

1.1 - Un navigateur web incontournable

➤ Le classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours, tous supports confondus (dans le monde) sont :

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

Ce classement comprend les navigateurs web les plus utilisés dans le monde.

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

➤ Les parts du marché du top 3 des navigateurs sont :

Top 1 = 60 %

Top 2 = 20%

Top 3 = 5 %

3) j'ai déjà un compte Google, puis j'ai déjà aussi effectuer le paramètre du compte Google en 2 étape pour sécuriser mon compte car c'est le moyen le plus sur qui s'appuie sur le téléphone.

➤ Pour le configurer, il faut accéder dans le paramètre du compte Google puis sécurité et pour terminer on valide la validation en 2 étapes.

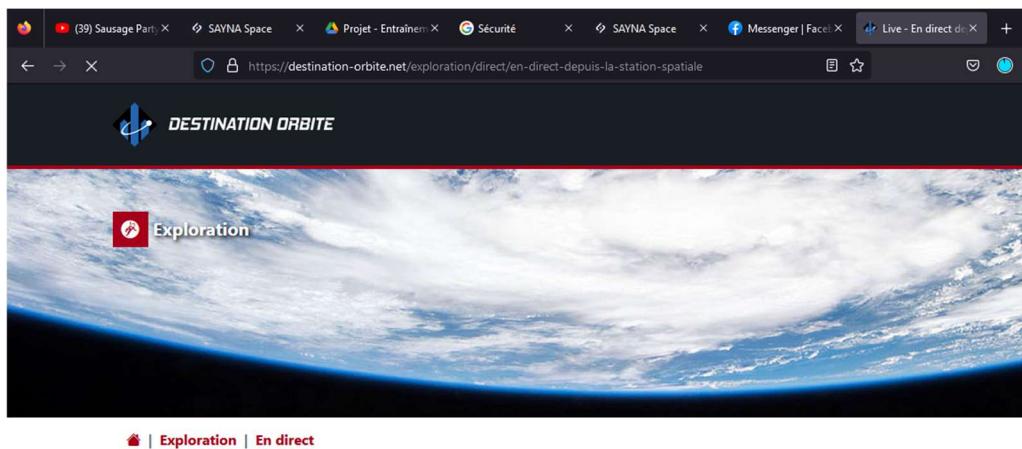
The screenshot shows the 'Sécurité' (Security) section of the Google Account settings. On the left, there's a sidebar with links: Accueil, Informations personnelles, Données et confidentialité, Sécurité (which is highlighted), Contacts et partage, Paiements et abonnements, and À propos. The main content area is titled 'Connexion à Google' (Google Sign-in). It displays three settings: 'Mot de passe' (Password) with a note 'Dernière modification : 31 juil. 2022', 'Utiliser votre téléphone pour vous connecter' (Use your phone to sign in) which is 'Désactivé' (Disabled), and 'Validation en deux étapes' (Two-step verification) which is also 'Désactivé' (Disabled). There's also a link 'Examiner l'activité liée à la sécurité' (Review security-related activity).

Il suffit juste d'activer, la validation en 2 étapes

1.2 - Maintenant naviguons

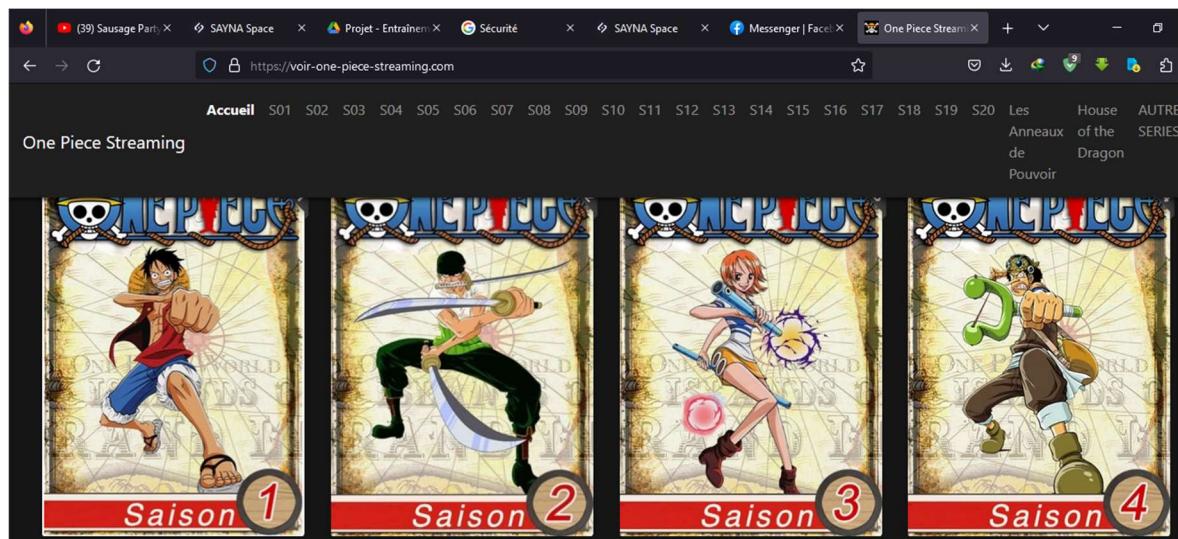
J'ai effectué les 3 recherches sur le même onglet, l'une après les autres.

- Recherche ISS direct

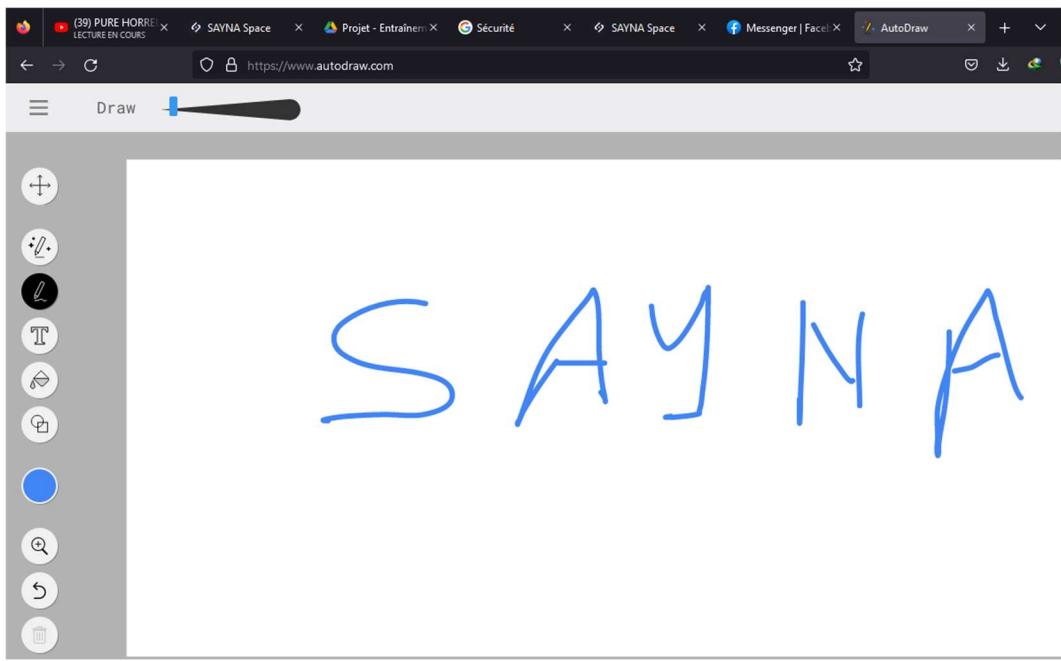


Live - En direct depuis l'ISS

- Recherche One Piece streaming

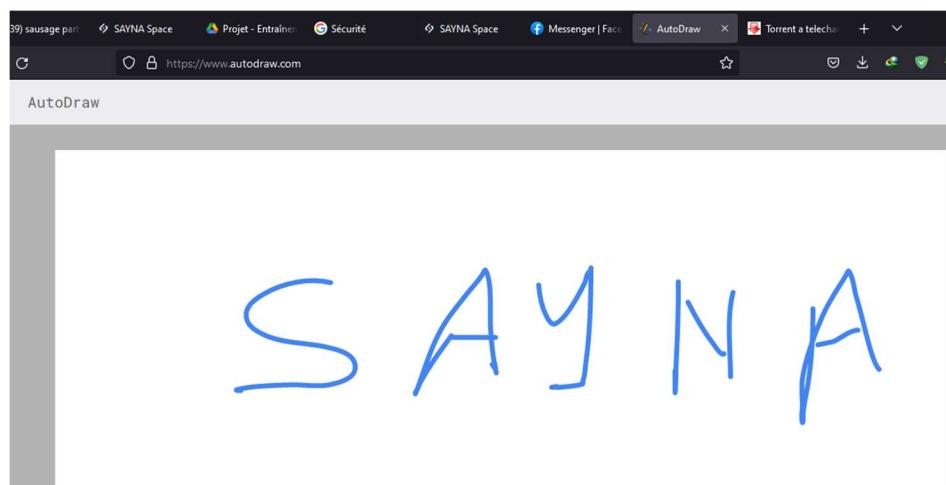


- Recherche Auto-draw



4.a) Réalisation des actions suivantes sur le site auto-draw

J'ai effectué des différentes actions sur le site et puis j'ai actualisé mais mon feuille de dessin ne se remet pas à zéro.



Réponse 4.b :

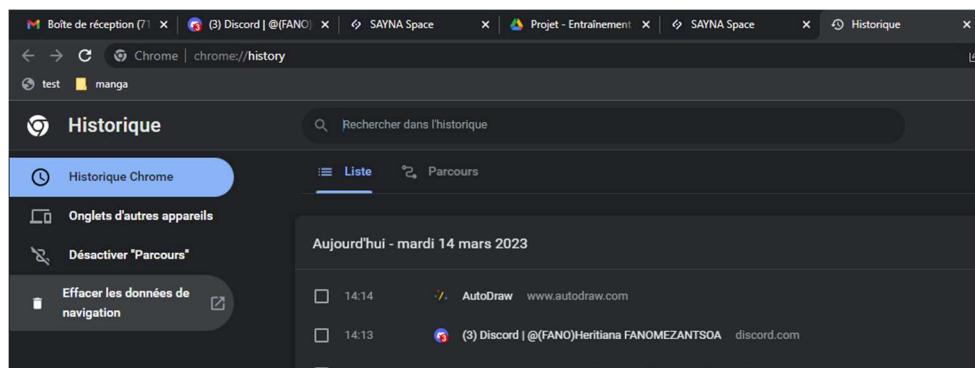
A partir des 3 bouton sur le navigateur, on peut naviguer facilement sur la page qu'on vient de visiter ou l'actualiser. Puis on peut épingle le site qu'on veut garder en faisant clic droit sur l'onglet.

5) Avec toutes les actions exécutées auparavant, on a alimenté notre historique de navigation ?

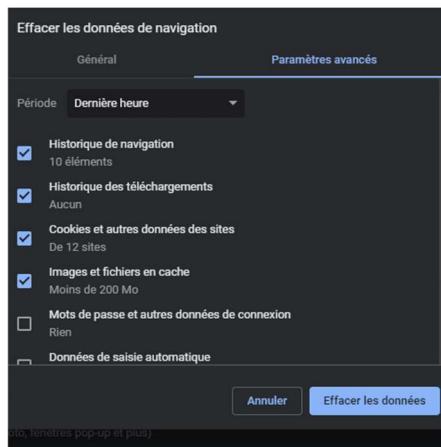
- Conservation des sites que l'on souhaite garder en utilisant l'action "Épingler"



- On va dans le menu de contrôle de Chrome (trois point en haut à droite) puis dans historique / Appuie sur effacer les données de navigation



Puis on appuie sur effacer les données si on veut l'effacer, sinon on clique sur annuler

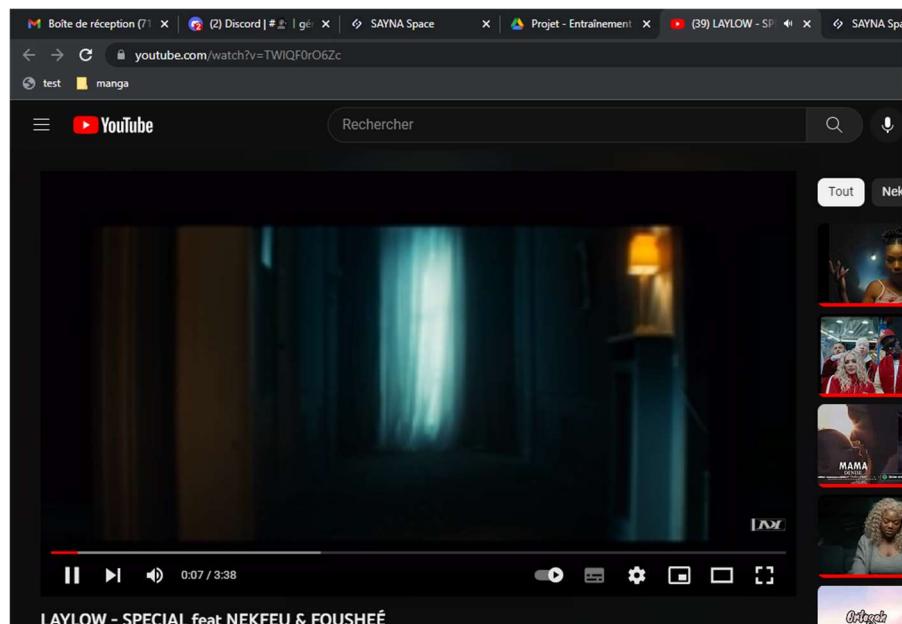


Réponse 5 :

- Pour supprimé les historiques, on clique sur le trois point au côté droit du navigateur puis on clique sur paramètre et pour terminer on clique sur confidentialité et sécurité. En effet, on peut choisir la date de l'historique qu'on veut supprimer. Sans oublier l'historique permet facilement d'accéder un site qu'on a déjà visité à partir d'un cache du navigateur.

6) Récupération des pistes audio sur YouTube

- Accède à ce <https://www.youtube.com/watch?v=TWIqF0rO6Zc>



- Recherche du mot clé « convertisseur YouTube » dans un autre onglet puis on a copié le lien dans le site

The screenshot shows a web browser with two tabs open. The active tab is titled 'Convertidor Youtube Mp3' and contains the URL 'https://www.youtube.com/watch?v=TWIqF0rO6Zc'. Below the URL input field is a large blue 'Baixar' button. The page has a dark background with white text. There are two sections of text on the left: 'Rápido e fácil de usar' and 'Compatível com mais de 1000 sites'. The 'Compatível com mais de 1000 sites' section includes a note about the converter being compatible with various platforms like Facebook, Vimeo, Soundcloud, and Instagram.

Réponse 6 :

On peut télécharger des chansons sur YouTube à partir des différentes méthodes :

1^{er} méthode : on accéder sur le vidéos qu'on veut télécharger ou mp3 puis on accède au site des téléchargements qu'on veut par exemple le <https://notube.io/fr/youtube-app-v27> ; et on copie le lien du vidéos sur le site

2^{em} méthode : on installer une extension qui s'appelle savenetfrom sur le navigateur qu'on naviguer, une fois installer on naviguer sur YouTube et on rechercher juste les vidéos qu'on veut télécharger pour le faire on clique juste l'icône de téléchargement de savenetfrom en vert en bas de vidéos sur YouTube.

2 - Que pouvez-vous faire en ligne ?

On peut faire des différents choses en ligne, mais ici on va rechercher la réponse des quelques questions :

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

Obi-Wan Keno s'appelle **Qui-Gon**, qui était un Maître Jedi légendaire qui joua un rôle majeur dans l'histoire de la galaxie lors du déclin de la République Galactique. Il a personnellement tué Dark Maul ainsi que le Général Grievous et a indirectement causé la mort de Dark Tyranus, Dark Vador et Dark Sidious en formant Anakin et Luke Skywalker à la maîtrise de la Force. Il eut une longue et tumultueuse carrière qui influença le destin d'une galaxie entière.

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

La couleur du sabre laser du maître Jedi MaceWindu est Violet qui était à l'époque où l'on ne connaît que les sabres laser de couleur bleue et verte représentant les Jedi ainsi que ceux de couleur rouge symbolisant les Sith.

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

Les Chevaliers Jedi sont en réalité les samouraïs de l'espace. George Lucas n'a pas été inspiré que par le chef-d'œuvre de Kurosawa. Il a également été très influencé par le Japon et surtout par la culture traditionnelle japonaise.

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

Sifo-Dyas était un Maître Jedi humain qui demanda la création de la Grande Armée de la République auprès des Kaminoens près de dix ans avant que ne débute la Guerre des Clones

2) j'ai déjà un compte Facebook mais je vais juste suivre les différentes étapes :

- Connecter sur Facebook et faire la une publication suivant



3) Connexion à internet

1) En demandant à mon entourage et en faisant des recherches internet, j'ai pu établir des listes des fournisseurs d'accès à internet suivant :

- Fournisseur d'accès internet filaire : Telma Madagascar
- Fournisseur d'accès internet sans fil : Telma
- Fournisseur d'accès internet sans fil : Orange Madagascar
- Fournisseur d'accès internet sans fil : Airtel Madagascar

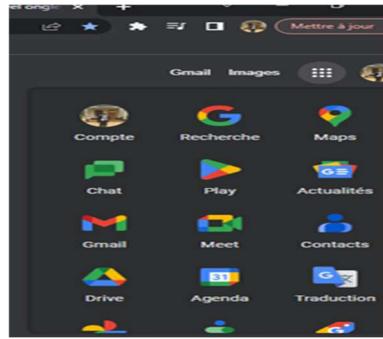
2) Le classement des ces fournisseurs en fonction de leurs présences dans notre entourage.

- 1 Fournisseur d'accès internet filaire : Telma Madagascar
- 2 Fournisseur d'accès internet sans fil : Telma
- 3 Fournisseur d'accès internet sans fil : Orange Madagascar
- 4 Fournisseur d'accès internet sans fil : Airtel Madagascar

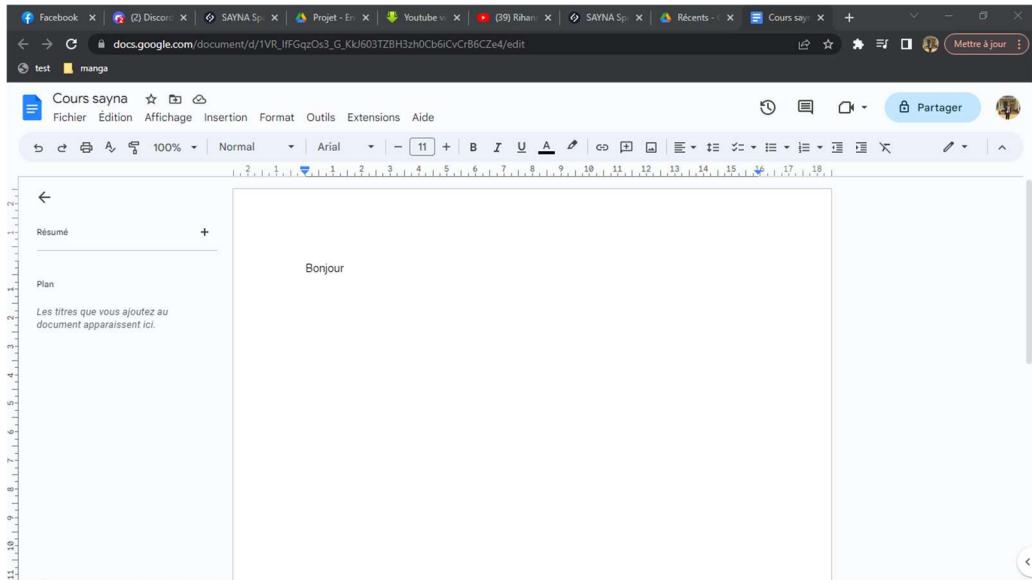
4 Qu'est que le cloud ?

4.1 On va voir les services cloud sur Google

- Accéder en haut à droite de la fenêtre de notre navigateur puis on clique sur l'icône de applications Google puis sur Google driver pour terminer on ouvre un nouveau fichier



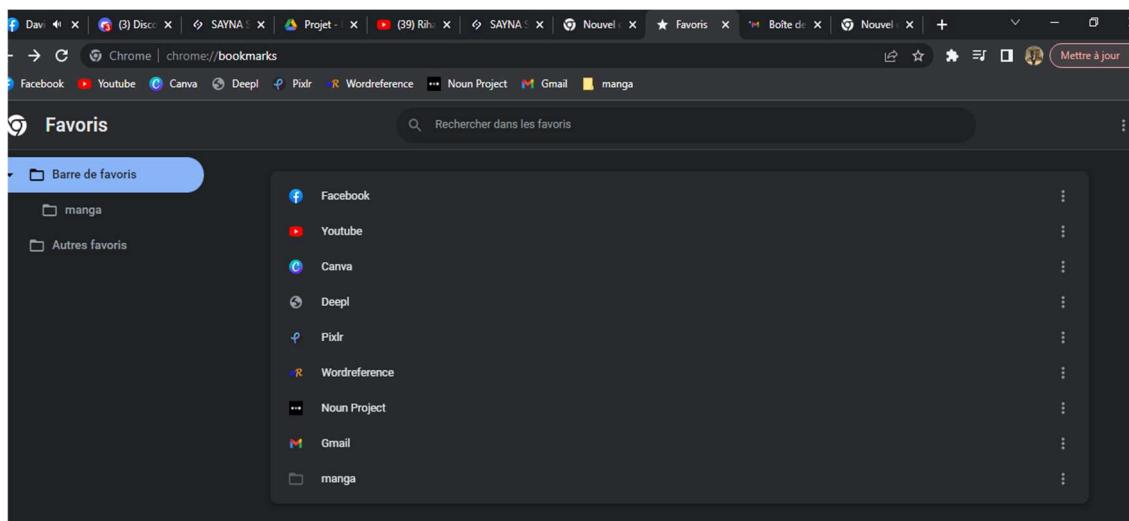
On a renommé le fichier en « cours sayna »



5 Utilisation d'un navigateur web

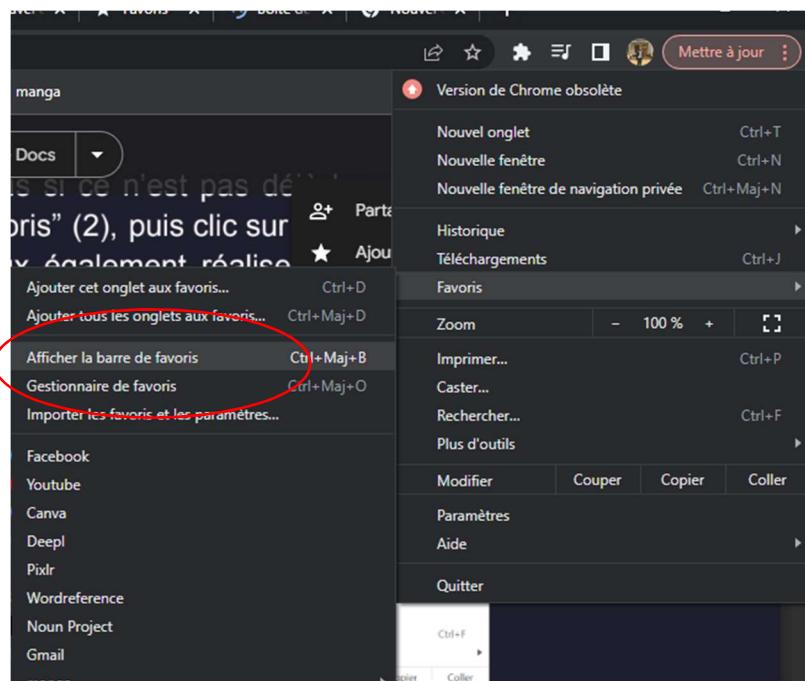
5.1 Constitution de ma première flotte

- On a ouvert une nouvelle fenêtre puis suivre les différentes étapes sur le sujet et on tombe sur l'interface suivants



Sur l'image ci-dessus nous avons déjà ajouter quelque URL.

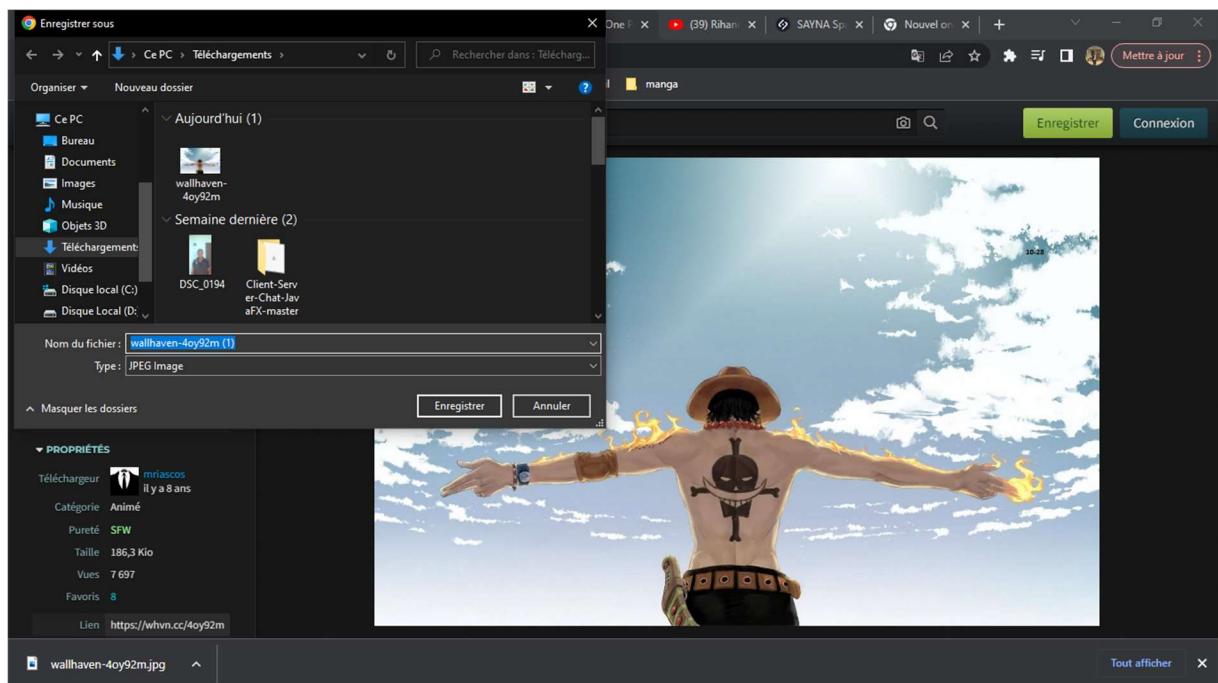
Réponse 1 : Pour accéder au gestionnaire favoris en une image



7 Download et Upload

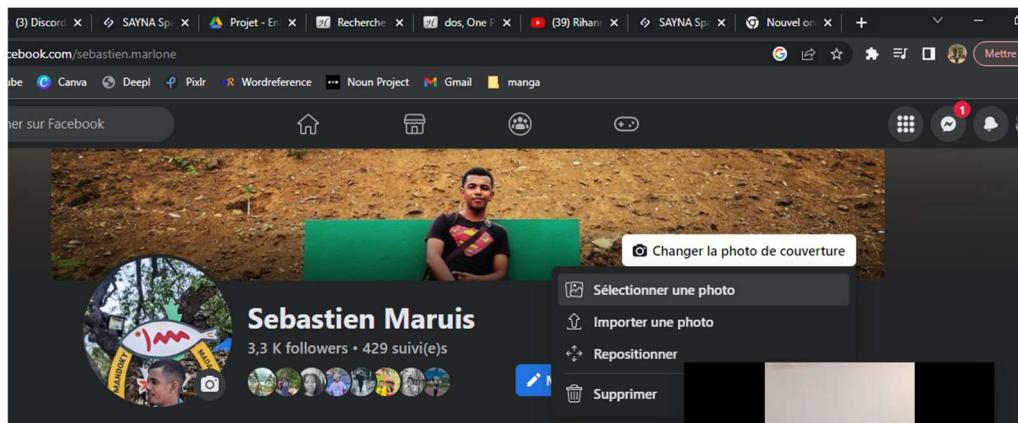
7.1 Connaître le processus de téléchargement et modification d'image sur des différents sites.

- On a téléchargé une image sur un site de banque d'image wallhaven



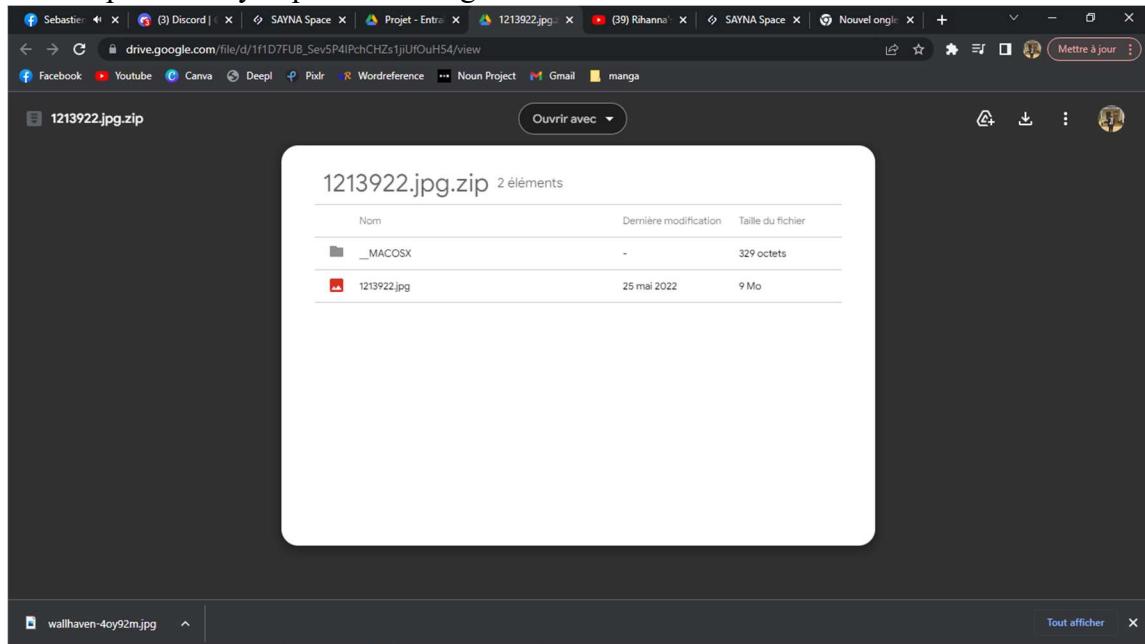
Pour le télécharger, on effectuer un clic droit sur l'image et puis on nous demande le chemin de l'emplacement

- Pour uploadé ton image sur la banderole Facebook , on doit connecter sur facebook puis accéder au profil et appuie sur changer couverture

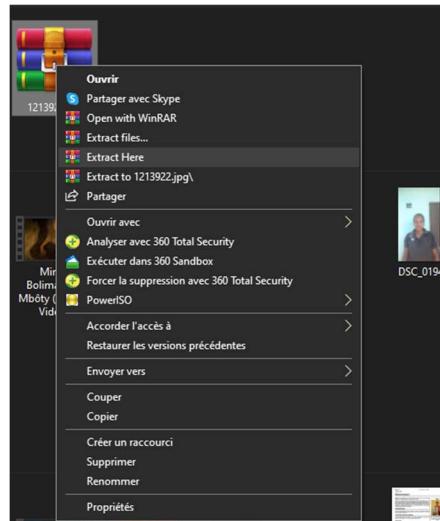


7.2 Méthode de téléchargement des fichier compresse

- Sur l'espace de sayna pour télécharger des fichiers

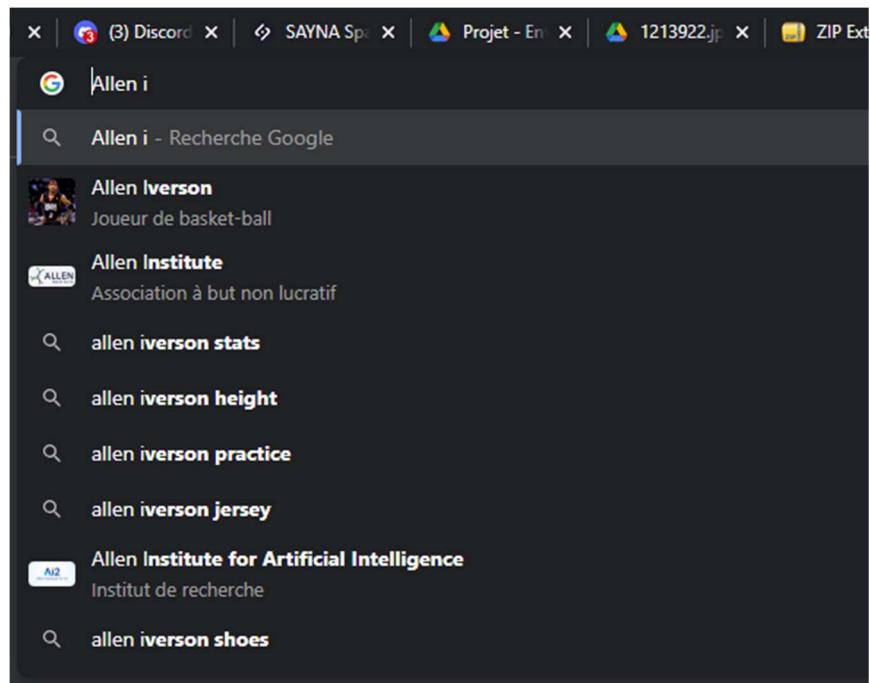


Il suffit de faire clic droit pour le télécharger, puis une fois téléchargé on doit l'extraire sur nos ordinateurs



8 - Utiliser les moteurs de recherche

8.1 On effectuer une recherche dans la barre de recherche avec le mot clé suivant “allen i” et le résultat de suggestions sont le suivant :



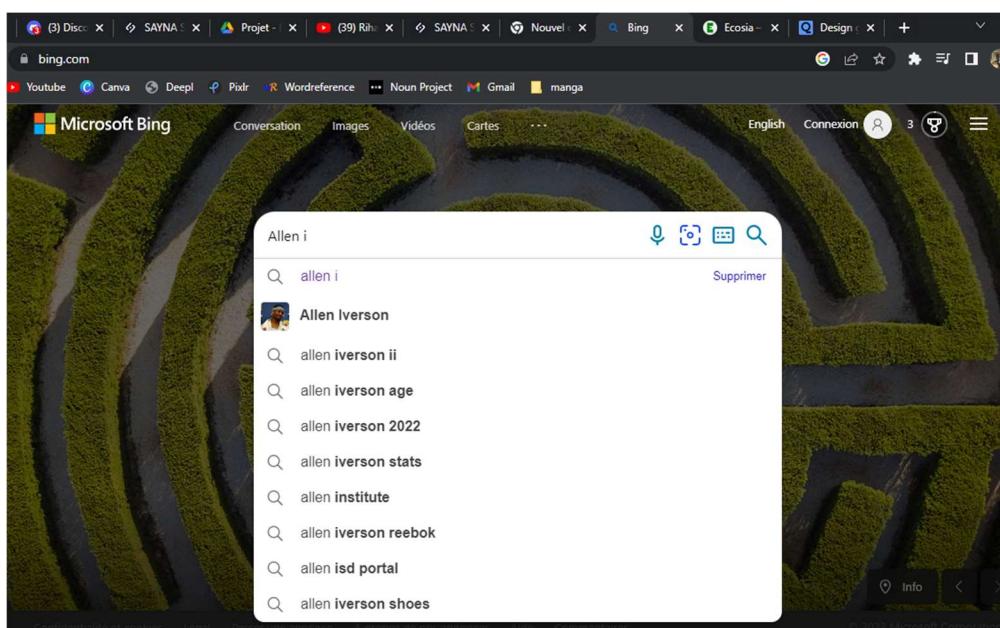
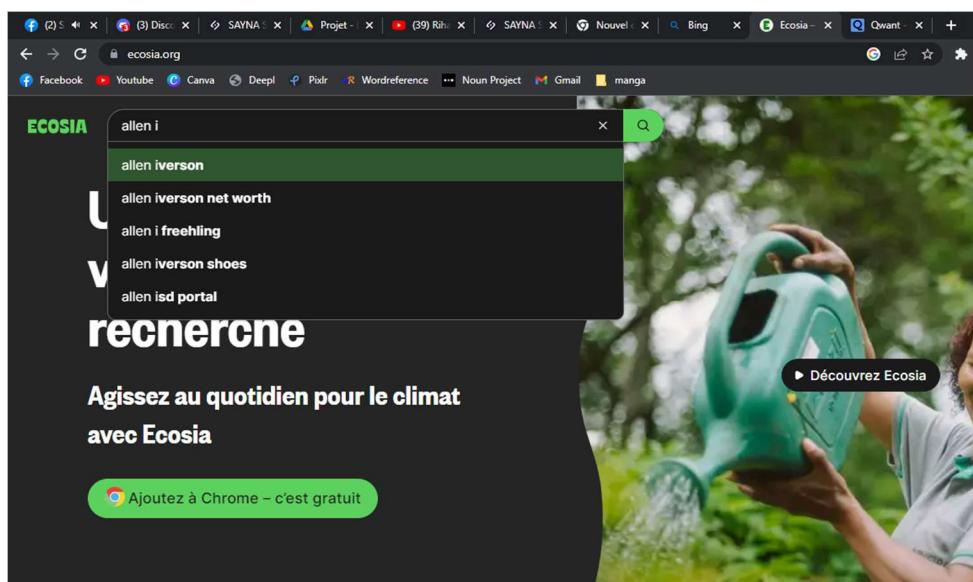
Réponse 1 :

- Suggestion 1 = allen iverson
- Suggestion 2 = allen Institute
- Suggestion 3 = allen iverson stats
- Suggestion 4 = allen iverson height
- Suggestion 5 = allen iverson practice

2) les différences entre les différents navigateurs sont :

- Design graphique = les couleurs ainsi que le design des éléments
- Suggestions de recherche = elles sont différentes
- Politique de confidentialité = Qwant propose une forte protection des données ce qui n'est pas le cas pour tous
- Résultats de recherche = comme on peut l'imaginer, si les suggestions sont différentes la présentation des résultats le sont aussi
- Barre de recherche : l'emplacement de barre de recherche sur les sites

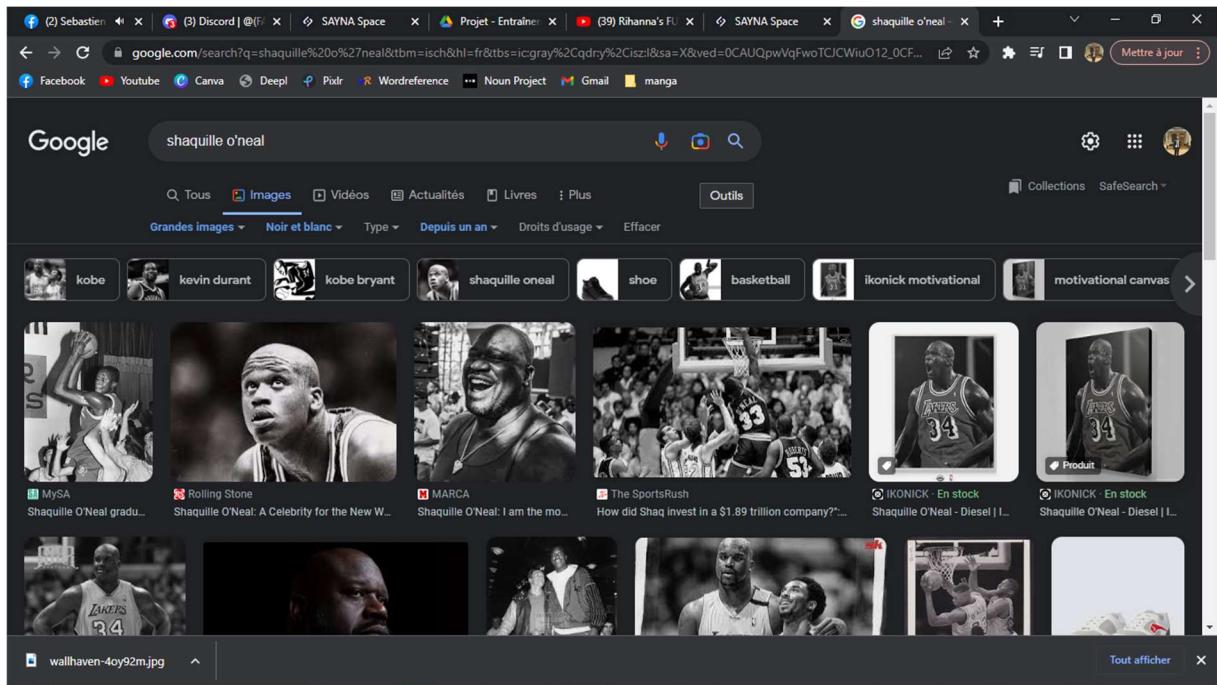
Leur différence en image :





3) Une technique pour affiner notre recherche sur Google

- Ouvrir un nouvel onglet pour effectuer une recherche avec le mots clés « shaquille o'neal »



Après qu'on suivie les différentes étapes, on tombe sur l'interface ci-dessous.

9 Comprendre les URL

9.1) L'URL se compose de plusieurs parties bien distinctes. Identification chacune des parties pour les URL suivantes :

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=cultureeducation&country=France>

Réponse :

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 uniquement présents pour le site Awwards)

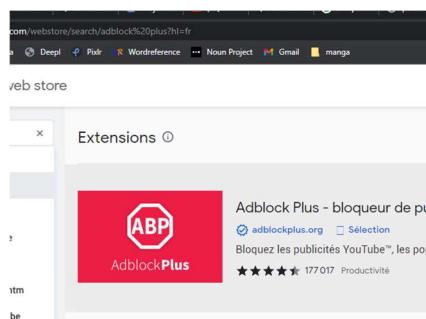
11) Choisir un navigateur web

11.1) j'ai déjà installer un navigateur Mozilla Firefox

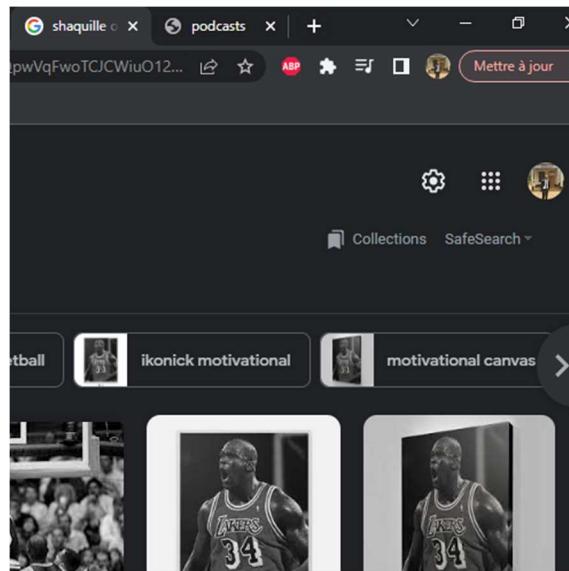
12 - Comment bloquer les publicités ?

12.1 L'installation de l'extension Adblock plus sur les deux navigateurs

- on suit les démarche sur le projet puis tombe comme sur l'image suivants



- Chrome



- Firefox :

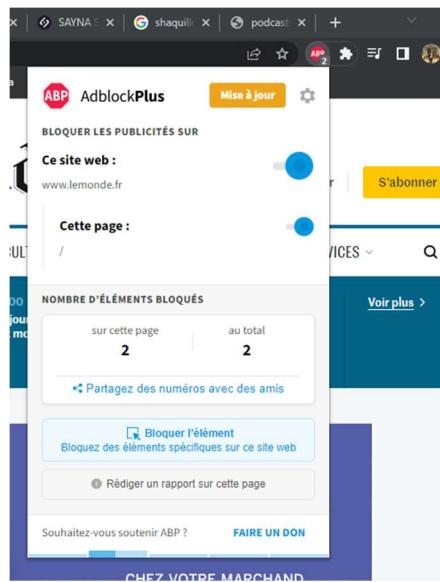


L'effet d'adblock sur le site www.monde.fr

A screenshot of the Le Monde website (www.monde.fr) viewed in a browser with adblock installed. The page is mostly blank, with only the header and a news summary at the bottom visible. The header includes the Le Monde logo, language options (FRANÇAIS / ENGLISH), and navigation links for "Se connecter" and "S'abonner". The news summary at the bottom lists five headlines with their respective times and brief descriptions.

Temps	Titre	Détails
13:35	EU : mesures régulant, à la marge, les armes à feu	
13:19	Le site Wish de nouveau référencé en France	
13:01	Alerte « Cher Vladimir Poutine... » : les appels à l'aide des mobilisés russes déployés sur le front ukrainien	
13:00	Le journaliste Patrick Pesnot est mort	
13:00	En RDC, l'impossible cessez-le-feu	
	Voir plus >	

En effectuant un clic sur l'icône de l'extension, tu peux également accéder aux paramètres pour personnaliser davantage les préférences du bloqueur :

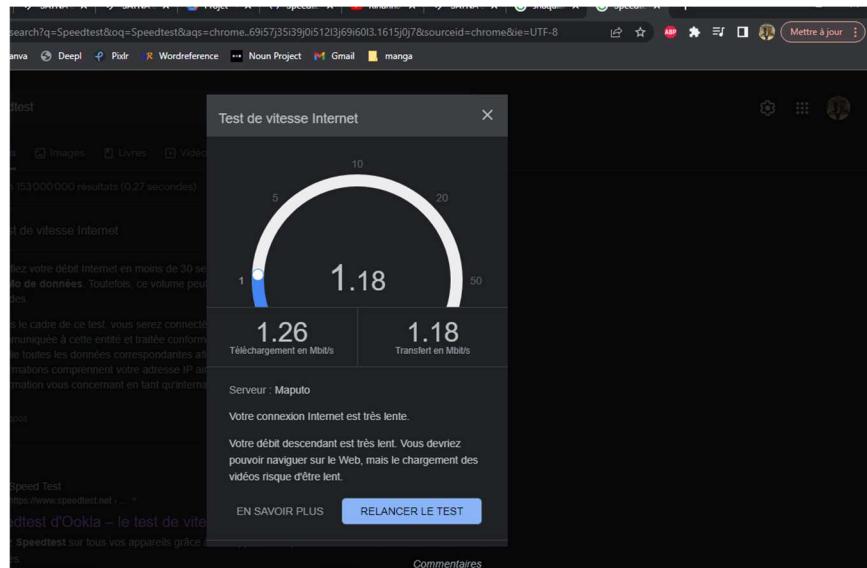


13) Comment vérifier ma vitesse internet ?

- Pour vérifier notre connexion, on peut y aller sur 2 site pour le tester
 - Speed test



- Speedtest google



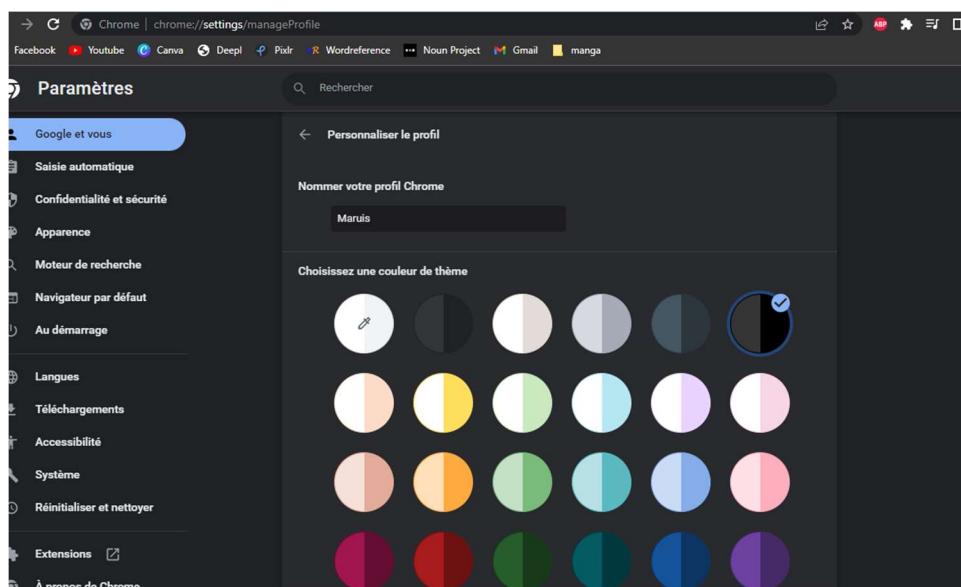
Réponse : Après avoir effectué notre premier test, la vitesse obtenue est de

- Connexion faible (0 à 30 Mbps)

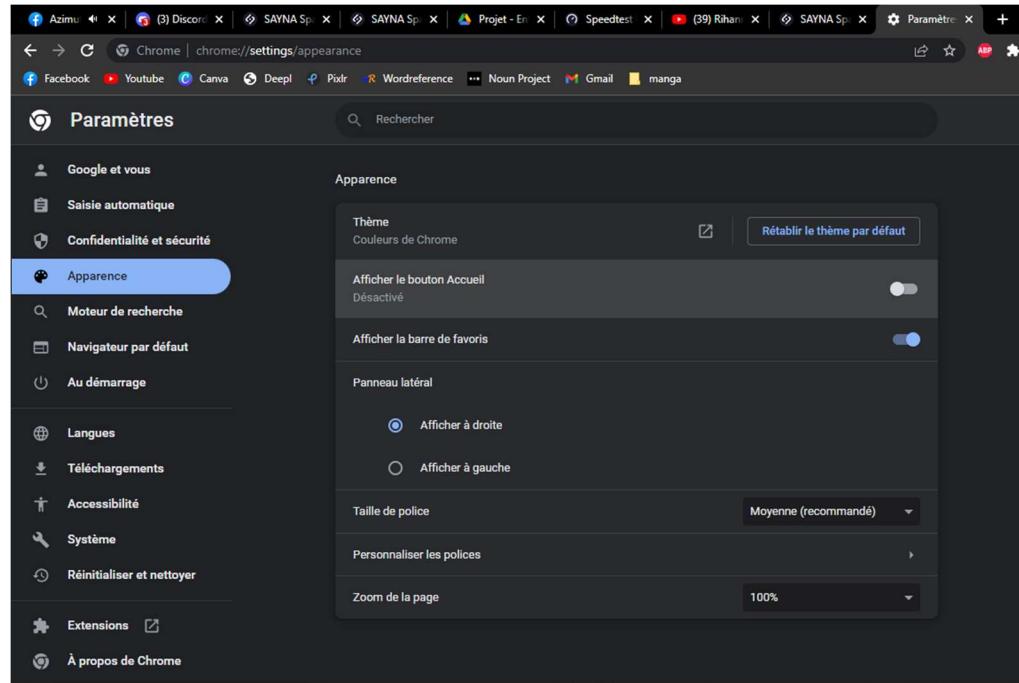
14 - Premier pas avec Google Chrome

14.1) Personnalisation du compte sur chrome

- Ouverture du paramètre du navigateur à partir du chrome, puis on change le nom du profil , la couleur du thème , l'avatar



- Apparence



2) rajout des autres extension sur chrome en parcourant le webstore

A screenshot of a Google Chrome browser window displaying the Chrome Web Store. The URL in the address bar is 'chrome.google.com/webstore/detail/dark-reader/eimadpbcbfnmbkopojfekhnkhdbieeh?hl=fr'. The page title is 'chrome web store'. The main content shows the 'Dark Reader' extension by 'darkreader.org'. It has a rating of 4.5 stars from 10,343 reviews, is labeled as 'Accessible', and has over 5,000,000 users. A blue button on the right says 'Vérification en cours...'. Below the extension details are navigation links: 'Présentation' (highlighted with a yellow oval), 'Pratiques en matière de confidentialité', 'Avis', 'Assistance', and 'Articles similaires'. The overall theme of the page is light, contrasting with the dark theme of the previous screenshot.

15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

15.1 Le classement des 4 navigateurs web qui offre de meilleur sécurité. Voici le classement en 28 septembre 2022.

- Top 1 = The Onion Router
- Top 2 = Ungoogled Chromium
- Top 3 = Brave
- Top 4 = Apple Safari

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

➤ Non

2) Indicateur de sécurité de chaque site

- Site avec défaut de sécurité = Site non sécurisé

- Sayna



Sayna = Cadenas, signale un site sécurisé

- Institut Agile

The screenshot shows a web browser with multiple tabs open. The active tab is for referentiel.institut-agile.fr/index_type.html. The page title is "Institut Agile". A banner at the top says "Les pratiques agiles". On the left, there's a sidebar with sections like "Référentiel des concepts, pratiques et compétences agiles", "Fiches par type", "Compétence" (with a list of items), and "Concept" (with a list of items). On the right, there are buttons for "Les pratiques" (sorted "de A à Z" or by "type") and "Les extras" (with a "Version eBook" button). The URL bar shows the site is not secure (http://referentiel.institut-agile.fr/index_type.html).

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

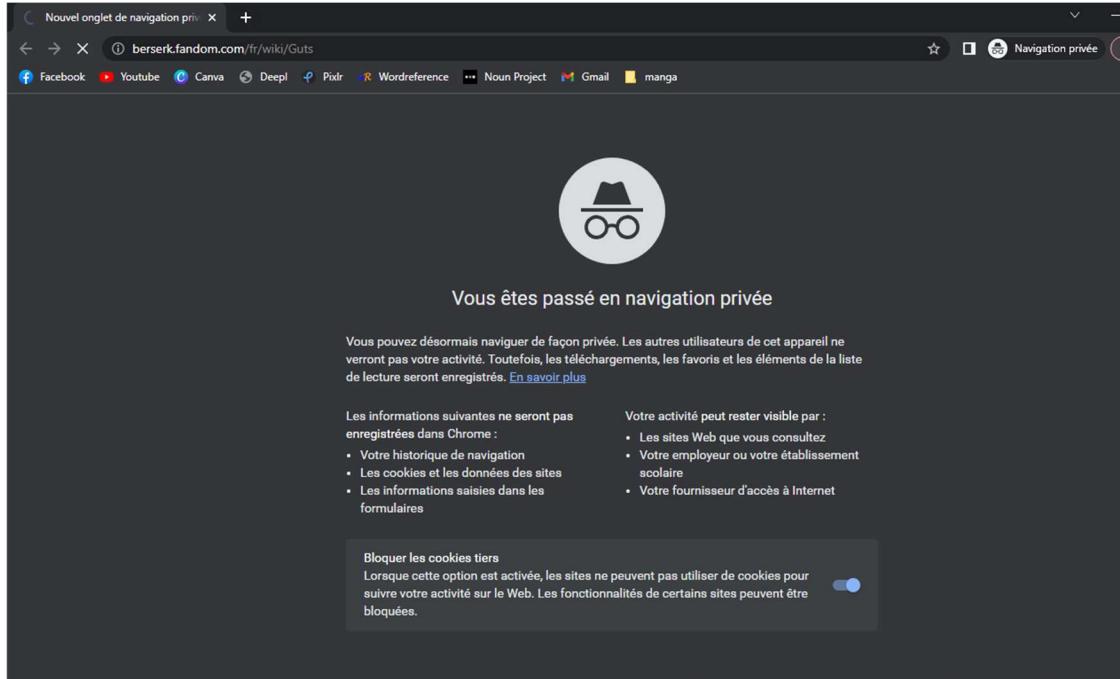
- Observatoire Climat

The screenshot shows a web browser with multiple tabs open. The active tab is for observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-documentaires/Bilan-2020-de-l-action-climat-par-secteur-Observatoire.... The page title is "observatoire climat hdf". The header includes a search bar and navigation links for "L'OBSERVATOIRE", "LES PARTENAIRES", "LES GRANDES QUESTIONS", "LES INDICATEURS", "LES RESSOURCES", and "MON TERRITOIRE". Below the header, a breadcrumb trail shows "ACCUEIL > LES RÉSSOURCES > RÉSSOURCES DOCUMENTAIRES > BILAN 2020 DE L'ACTION CLIMAT PAR SECTEUR (OBSERVATOIRE MONDIAL DE L'ACTION CLIMAT NON-ÉTATIQUE)". A large thumbnail image for the "BILAN 2020 DE L'ACTION CLIMAT PAR SECTEUR" document is displayed. The URL bar shows the site is secure (<http://observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-documentaires/Bilan-2020-de-l-action-climat-par-secteur-Observatoire...>).

Observatoire Climat = Cadenas, signale un site sécurisé

2 L'effet du navigation privée

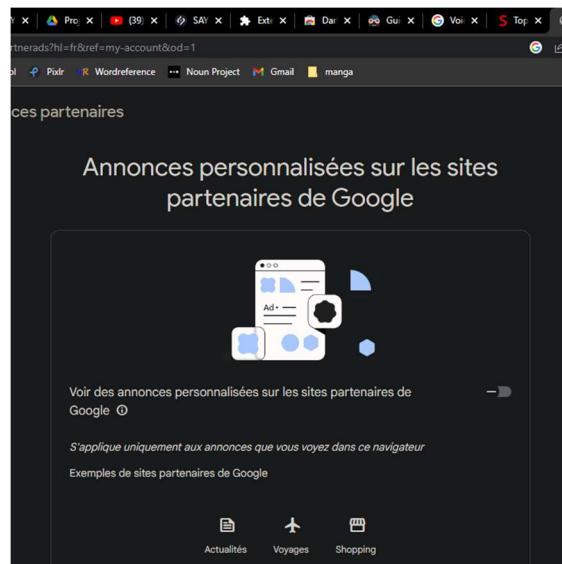
- Après avoir effacer les historiques de navigation, on a navigué sur navigateur privée



- Après avoir visité des différents sites, on a vérifié notre historique et il n'y a pas de trace

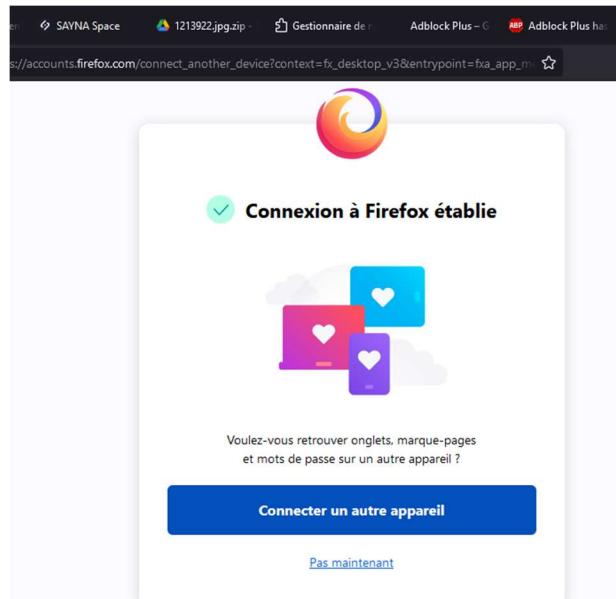
5- Blocage du publicité client Google à partir du paramètre du compte Google

- Accéder au paramètre



16 - Premier pas avec Firefox

- Création du compte sur mozilla, pour le faire on a suivi les différentes étapes dans le projet afin d'obtenir le résultat suivant



17 Sécurité et confidentialité de Firefox

Indicateur de sécurité de chaque site sur Mozilla Firefox

- Site avec défaut de sécurité = site non sécurisé

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



Sayna = Cadenas, signale un site sécurisé

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

The screenshot shows a Firefox browser window with the URL referentiel.institut-agile.fr/index_type.html in the address bar. The page title is "Institut Agile". A banner at the top says "Une informatique plus humaine et plus efficace...". The main content area features a large image of a green hillside under a blue sky. Below the image, the text reads "Référentiel des concepts, pratiques et compétences agiles". A sidebar on the right contains links such as "Les pratiques agiles", "de A à Z", "par type", "Les extras", and "Version eBook".

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

- Observatoire Climat

The screenshot shows a Firefox browser window with the URL <https://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-docum> in the address bar. The page title is "Effectuer une recherche". A red header bar contains links for "L'OBSERVATOIRE", "LES PARTENAIRES", "LES GRANDES QUESTIONS", "LES INDICATEURS", "LES RÉSSOURCES", and "MON TERRITOIRE". Below the header, there are buttons for "RETOUR", "ACCUEIL", and "PAGE INTROUVABLE". The main content area displays the text "PAGE INTROUVABLE". Below this, a message states: "Nous sommes désolés, mais la page que vous souhaitez est introuvable ou est indisponible pour le moment. L'URL est peut-être mal orthographiée ou la page n'est plus disponible. Nous vous proposons de rejoindre la page d'accueil, de consulter notre plan de site ou d'utiliser notre moteur de recherche." At the bottom of the page, a footer note says "En attente de www.observatoireclimat-hautsdefrance.org...".

2) exploration de la confidentialité du Firefox, pour cela nous avons visité quelque site

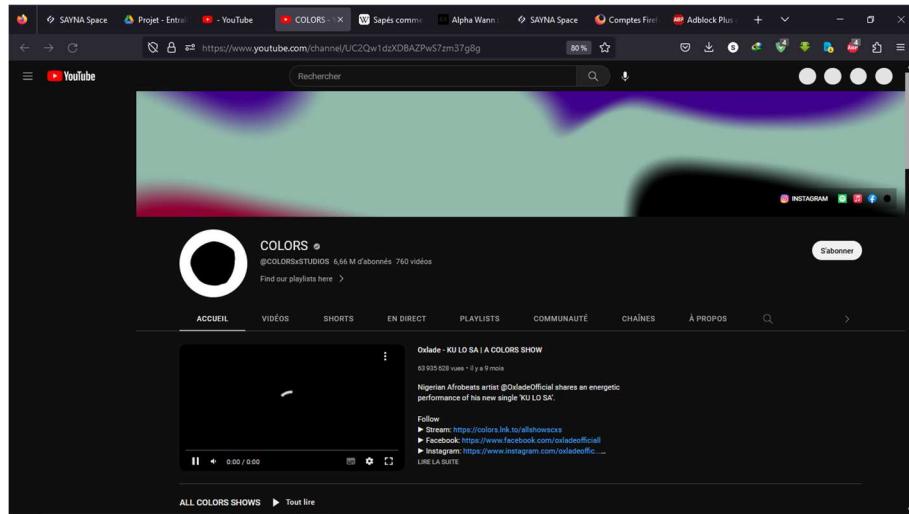
- <https://rapologie.fr/alpha-wann>

The screenshot shows a dark-themed website for 'RAPLOGIE'. At the top, there's a navigation bar with links like 'ACTUS', 'ANALYSES', 'PUNCHLINES', 'SORTIES D'ALBUMS', and a search icon. Below the header, the title 'Alpha Wann : Ses Albums, Biographie, Merchandising...' is displayed. A large image of Alpha Wann wearing a green shirt and a black beanie is on the left. To the right of the image, there are two columns of information: 'Infos essentielles' (Nom: Alpha Omar Wann, Date de naissance: 2 juillet 1989, Département: Paris 14ème) and 'Réseaux Sociaux' (Facebook - Twitter - Instagram - YouTube). Below these sections, a banner reads 'Ses débuts dans le rap, sa carrière, sa marque de vêtements' with a small image of him.

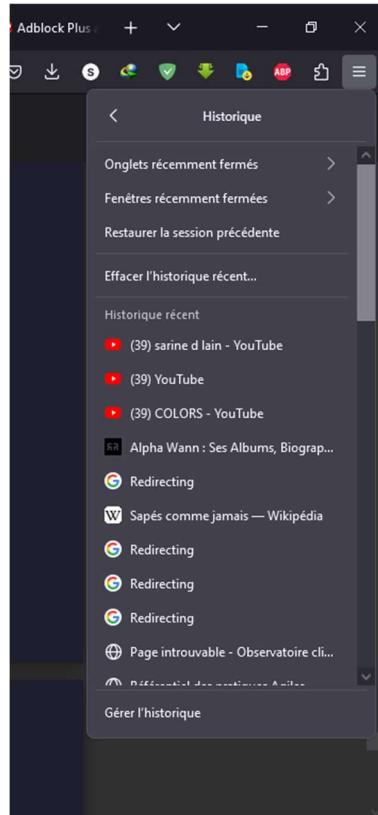
- https://fr.wikipedia.org/wiki/Sap%C3%A9s_comme_jamais

The screenshot shows a Wikipedia page for 'Sapés comme jamais'. The page has a dark blue header with the Wikipedia logo and a search bar. The main content area has a dark background with white text. At the top, it says 'Africa Environment WikiFocus' and 'Rejoignez Africa Environment WikiFocus pour ajouter du contenu sur l'impact du climat et de l'environnement en Afrique.' Below this, the article title 'Sapés comme jamais' is shown. There's a note in a box: 'Cet article est une ébauche concernant une chanson. Vous pouvez partager vos connaissances en l'améliorant (comment ?) selon les recommandations des projets correspondants.' The article text discusses the song's release and its reference to the Sape movement. To the right, there's a sidebar with the song's title, a photo of a tree, and a table of details: Sortie: 29 août 2015, Durée: 3:26, Genre: Pop-rap, Format: Téléchargement, Auteur: Gims, Niska, Compositeur: Gims, Dany-Synthé, Producteur: Wati B, Gohan Music.

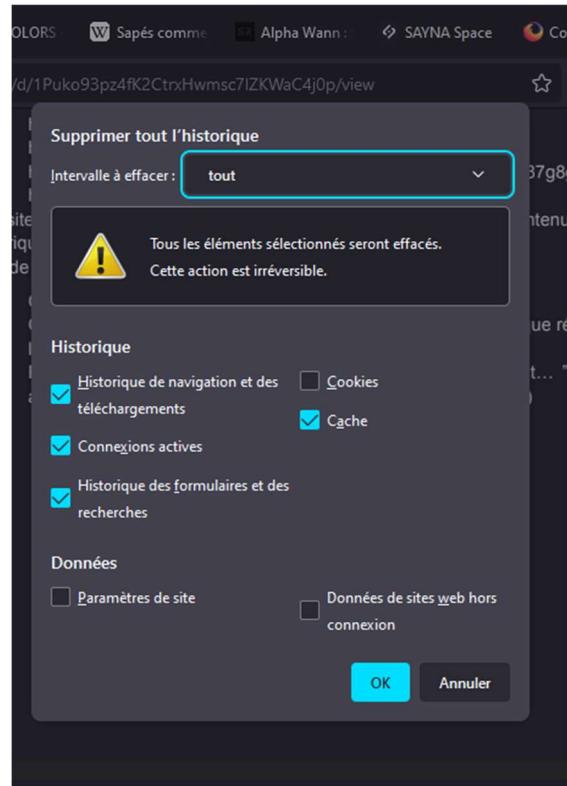
- <https://www.youtube.com/channel/UC2Qw1dzXDBAZPwS7zm37g8g>



- Accède au détail de l'historique de navigation



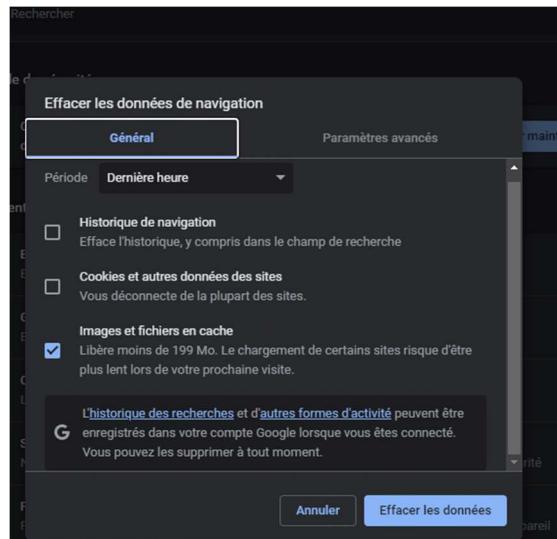
- Pour l'effacer rapidement, clic sur “Effacer l'historique ”



18 - Comment vider le cache de votre navigateur web ?

Après qu'on a suivie chaque étape on tombe sur l'interface suivant

- Chrome



- Firefox

