

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

Internet est un réseau informatique mondial qui nous permet de s'interconnecter, de consulter et de partager des informations de toutes sortes entre des millions d'ordinateurs, de réseaux publics, privés.

Internet utilise un ensemble de protocoles standards de transfert de données.

Internet permet l'utilisation des applications divers comme le courrier électronique, la messagerie instantanée, le partage de fichiers, le streaming, le podcasting, la téléconférence et bien d'autres ...

1.1- Un navigateur web incontournable :

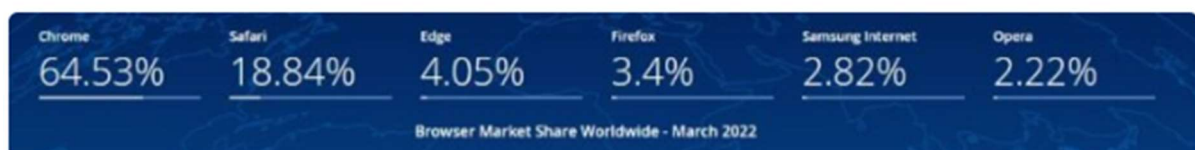
1) Classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours, tous supports confondus dans le monde :

- Google Chrome
- Safari
- Edge
- Firefox
- Samsung Internet
- Opera

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

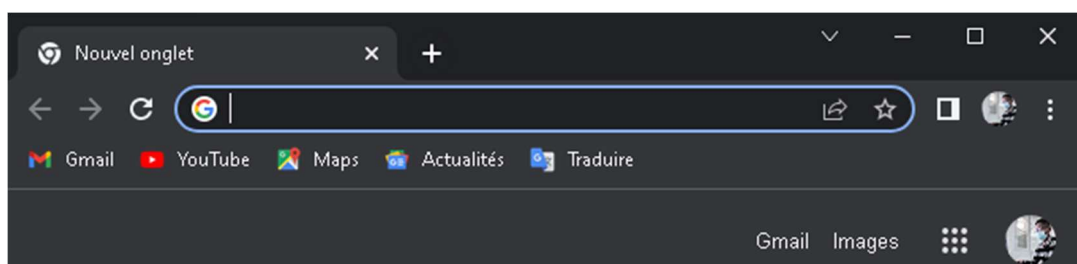
2) Les parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde

- Google Chrome : 60 %
- Safari : 20 %
- Edge : 1%



Parts de marché des navigateurs web dans le monde (2022)

3) Je possède déjà un compte Google Chrome.

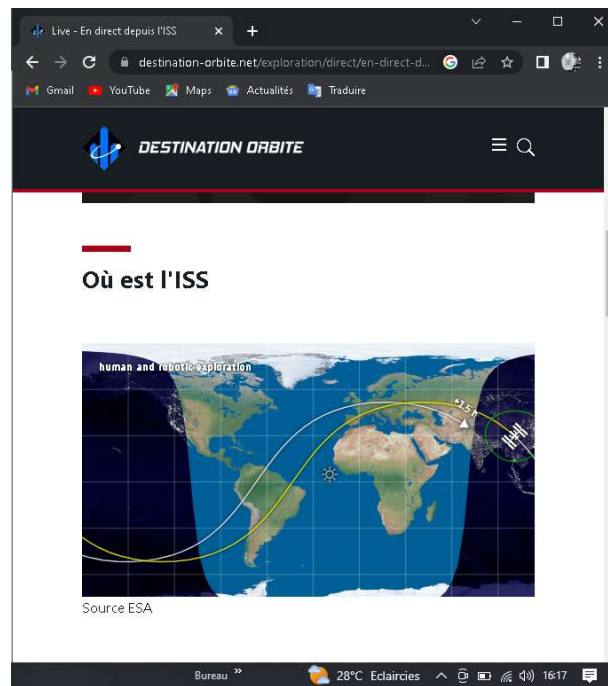


1.2- Maintenant naviguons

4.a/ Série de recherche :

- ✓ ISS en direct

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



- ✓ One Piece streaming

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

✓ Auto draw

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


Regarder One Piece en Streaming x +

onepiecesstreaming.tv/#...

Gmail YouTube Maps Actualités Traduire

Luffy dans sa quête pour devenir le roi des pirates et découvrir le One Piece.

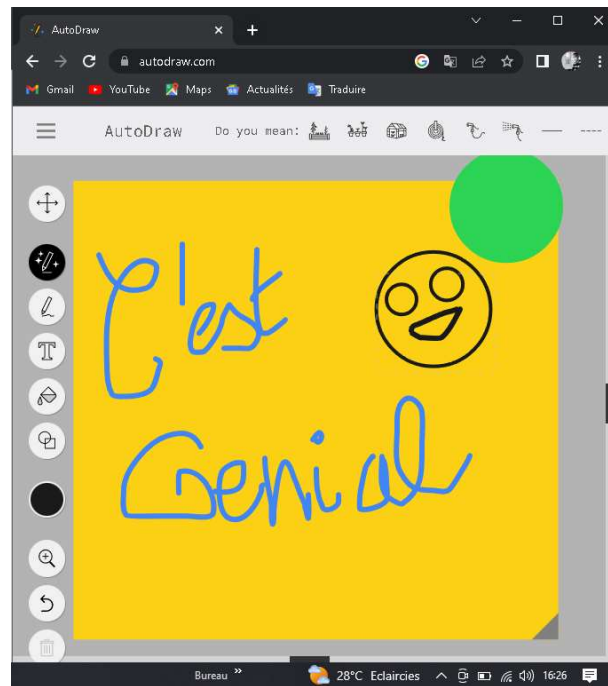
Liste des Episodes et Saga One Piece en Streaming



Saga Quatre Empereurs
De l'épisode 747 à aujourd'hui 1053

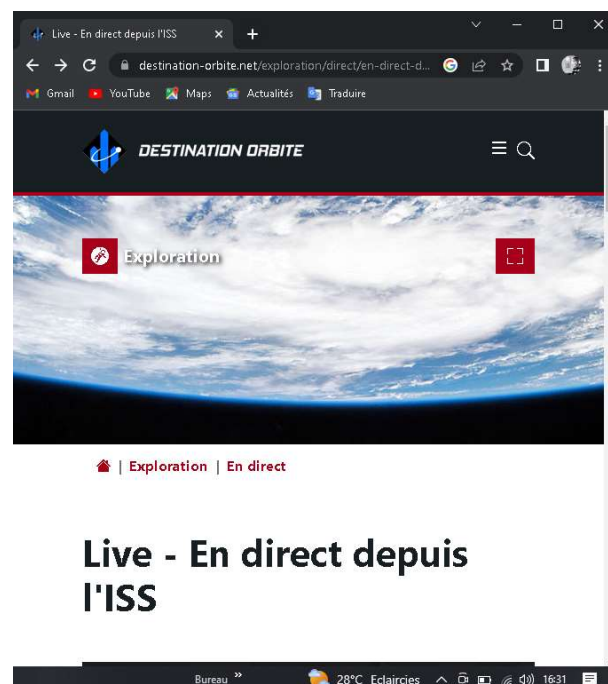
La Saga Quatre Empereurs est un élément clé dans l'univers de One Piece. Cette saga marque la neuvième étape dans la quête de Luffy et de son équipage pour devenir les rois des pirates. Pour atteindre cet objectif, ils doivent affronter les plus puissants empereurs de la mer, Kaido et Big Mom. Afin de vaincre ces redoutables adversaires, Luffy et ses amis s'associent avec une alliance inédite formée de pirates, de mink et de samourais-ninjas. La première étape de cette alliance est de sauver un membre important de l'équipage de Luffy, Sanji, qui se trouve prisonnier des terres de Big Mom. Après une réussite délicate, Luffy se

Bureau 28°C Edaircies 16:18

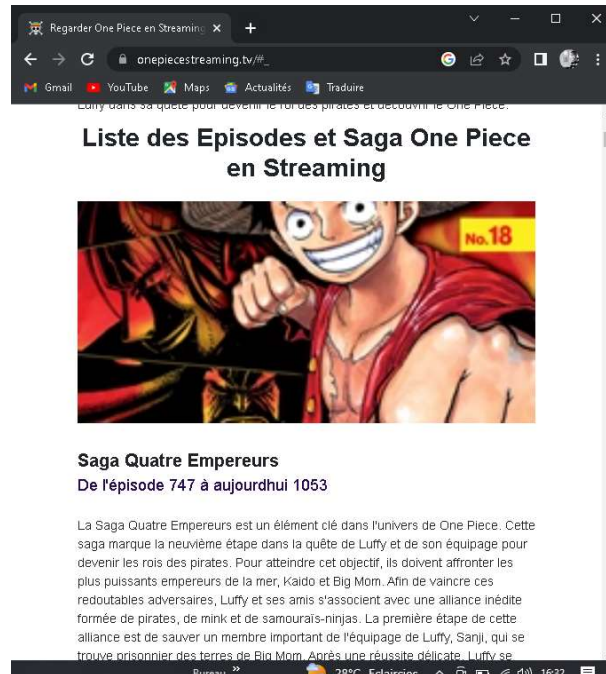


4.b/ Actions :

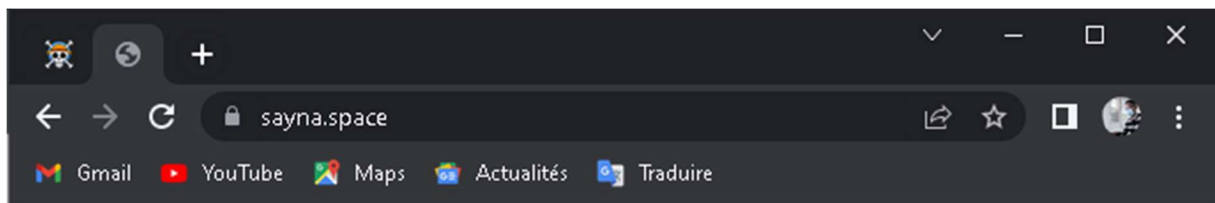
- ✓ Reste appuyé sur le bouton “Précédent” et revient sur le site de l’ISS. On retombe sur les astronautes :



- ✓ Reste appuyé sur le bouton “Suivant” et retourne sur le site de One Piece. C’est partie pour l’aventure de pirates !

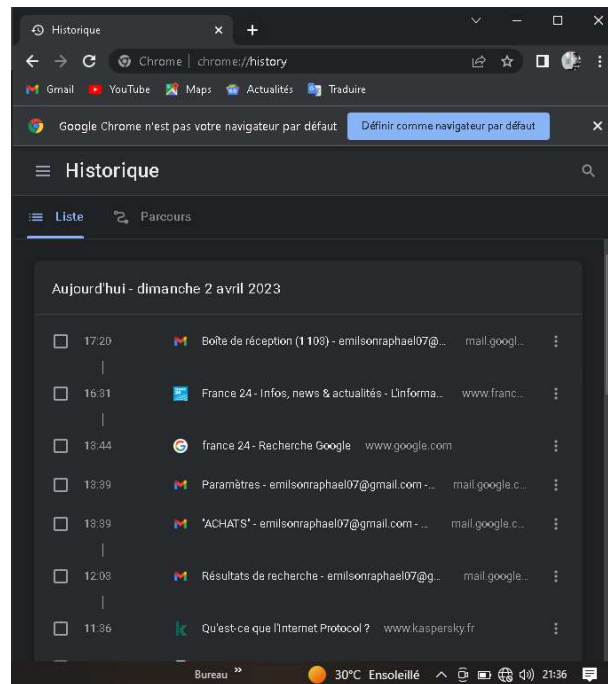
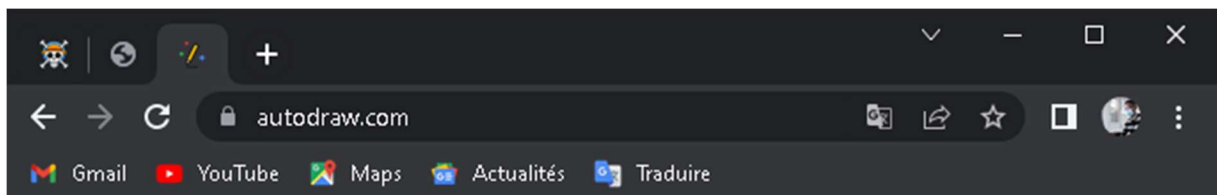


- ✓ Clic droit sur l’onglet et appuie sur “Épingler”. Désormais le chapeau de paille te suivra lors de tes prochaines aventures.

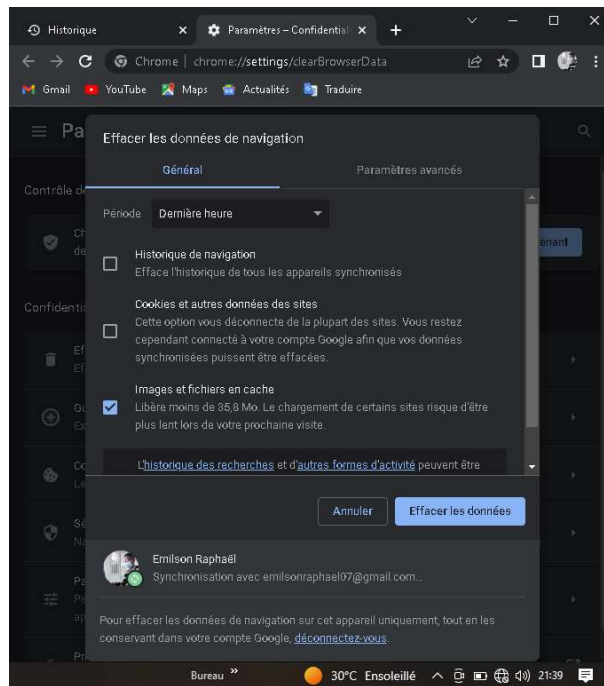


5) Historique de navigation :

- ✓ Conserve les sites que jr souhaites garder en utilisant l’action "Épingler »



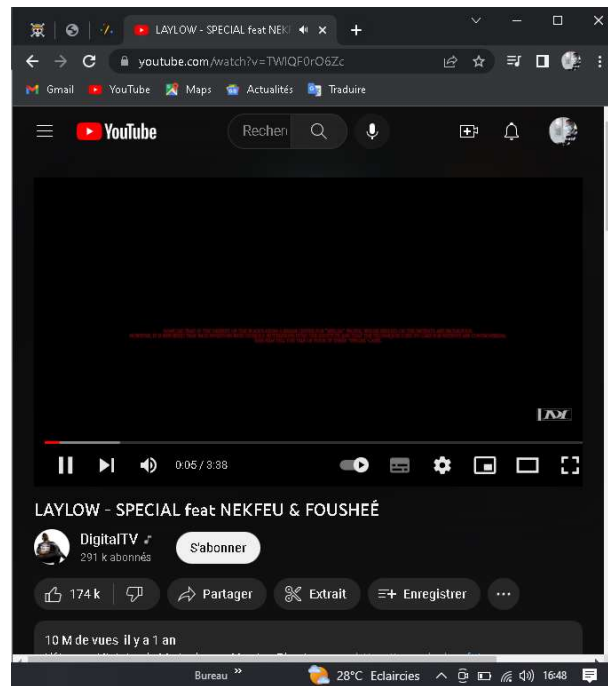
- ✓ Va dans le menu de contrôle de Chrome (trois point en haut à droite) / Va dans historique / Appuie sur effacer les données de navigation
- ✓ Une fenêtre s'ouvre. Tu peux gérer les données que tu souhaites conserver et celles que tu souhaites supprimer.
- ✓ Appuie sur effacer les données pour valider l'opération, sinon appuie sur annuler pour revenir en arrière.



6) Télécharger des vidéos YouTube :

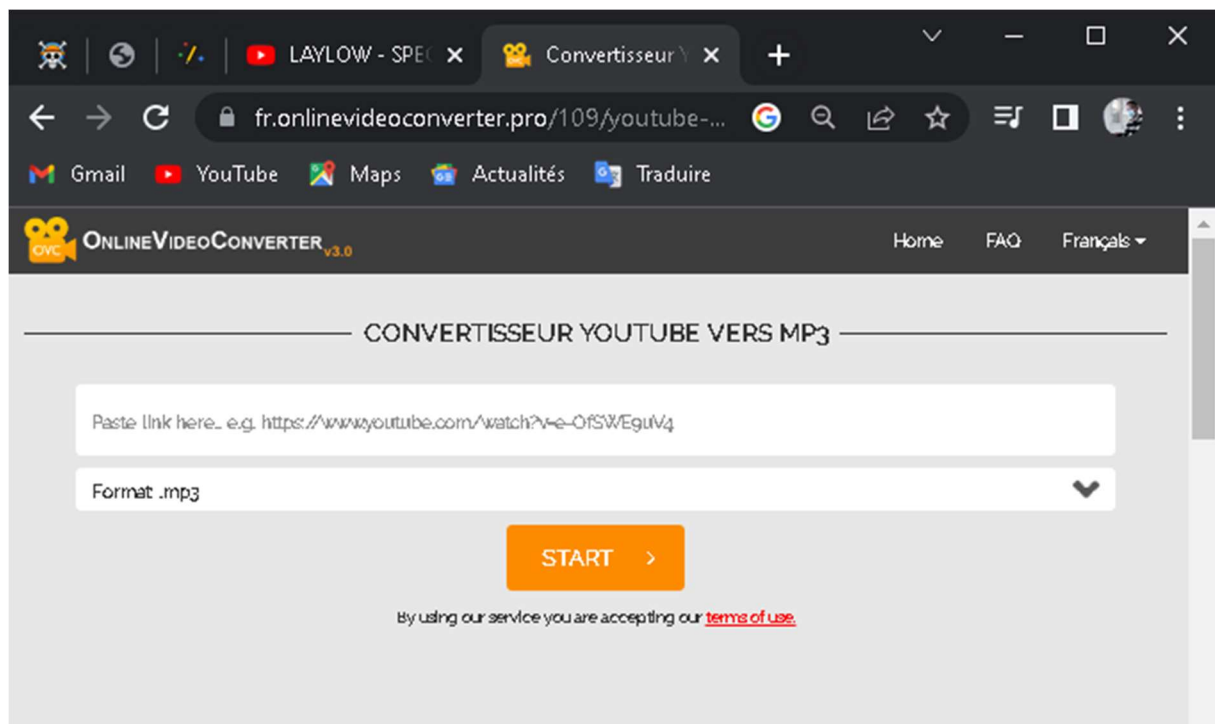
✓ Accède à ce lien. Il mène à une musique YouTube avec la vidéo et le son :

<https://www.youtube.com/watch?v=TWlQF0rO6Zc>

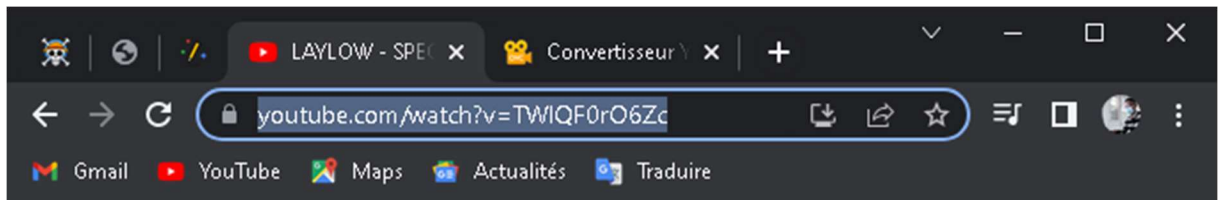


- ✓ Ouvre un autre onglet et lance une recherche avec les mots-clés “convertisseur YouTube”. Plusieurs sites existent, celui qui se nomme “mp3y” fera l’affaire.

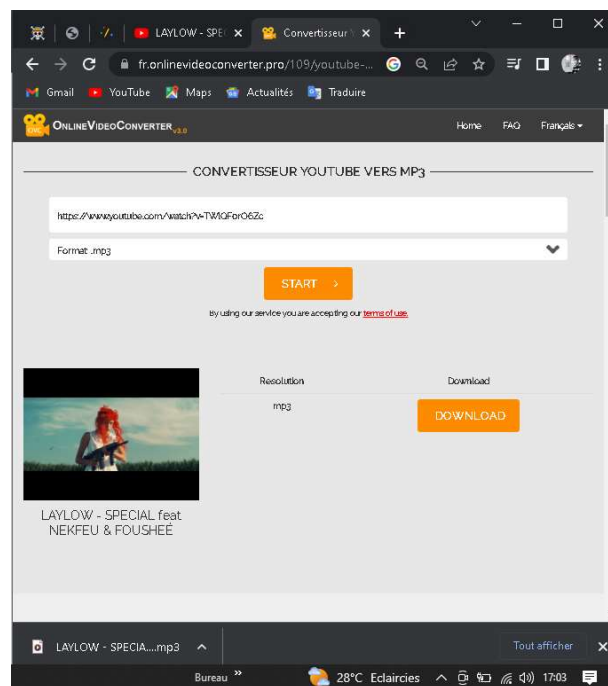
Pour ma part, « mp3y » étant introuvable ou inaccessible, j’ai utilisé le site « OnlineVideoConverter » Pour convertir la vidéo sur YouTube.



- ✓ Retourne sur l'onglet YouTube et copie le lien (clic sur la barre d'adresse et appuie sur les touches Ctrl+C)



- ✓ 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.



2- Que pouvez-vous faire en ligne ?

1) Série de questions :

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

➤ Qui-Gon Jinn

Qui-Gon Jinn est natif de Coruscant où il est recueilli très jeune par les Jedi. Il devient le Padawan du comte Dooku qui lui enseigne le savoir et la philosophie Jedi. Lorsqu'il devient chevalier, il prend le jeune Obi-Wan Kenobi comme apprenti.

Source : https://fr.wikipedia.org/wiki/Qui-Gon_Jinn#:~:text=Qui%2DGon%20Jinn%20est%20natif,Obi%2DWan%20Kenobi%20comme%20apprenti.

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

➤ Violet

Lors de la sortie de la prélogie de Star Wars , les fans de la saga ont été très étonnés de découvrir l'arme de Mace Windu , Maître Jedi incarné par Samuel L. Jackson. Et pour cause : son sabre laser était violet.

Source : <https://www.tf1info.fr/culture/star-wars-pourquoi-le-sabre-laser-de-samuel-l-jackson-etait-il-violet-1522512.html#:~:text=Lors%20de%20la%20sortie%20de,son%20sabre%20laser%20%C3%A9tait%20violet.>

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

➤ Les samouraïs

L'ordre Jedi conçu par George Lucas puise l'essentiel de son inspiration dans l'Orient. C'est tout d'abord l'orient spirituel, en ce qui concerne la philosophie Jedi : l'enseignement de Yoda s'apparente en partie au bouddhisme²⁰, au vedānta indien et au taoïsme chinois (mais aussi à certains présocratiques grecs et même grandement au stoïcisme²¹). L'inspiration orientale est également présente dans l'esthétique des Jedi, librement inspirés des samouraïs japonais (Lucas était fan du cinéma d'Akira Kurosawa²²), d'où proviennent les combats au sabre, l'éthique Jedi et l'armure de Dark Vador²³.

Source : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Jedi>

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

➤ Sifo-Dyas

Le maître Jedi Sifo-Dyas est allé en secret sur Kamino afin de commander une armée de clones pour le compte de la République galactique.

Source :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Soldats_clones#:~:text=Le%20ma%C3%A9tre%20Jedi%20Sifo%2DDyas,compte%20de%20la%20R%C3%A9publique%20galactique.

2) Exercice sur le partage de contenu :

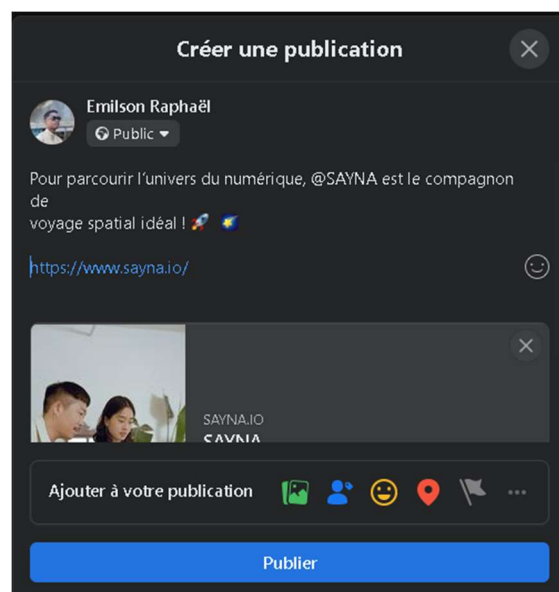
- ✓ Connexion à mon profil Facebook :
- ✓ Sur la page d'accueil tu verras en haut :
- ✓ Clic sur "Quoi de neuf, prénom ?"
- ✓ Tu arrives alors sur la fenêtre suivante
- ✓ Écris un message en lien avec ton expérience ou ton ressenti sur SAYNA. Tu peux choisir une phrase parmi ces exemples si tu n'as pas d'inspiration :

- 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 ! 🚀 ⭐

- ✓ 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

1/ Liste des fournisseurs d'accès à internet à Madagascar:

- TELMA (Filaire, Fibre Optique, Sans fil)
- Orange (sans fil)
- Airtel (Sans fil)
- Blueline (sans fil)

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

2/ Classement des fournisseurs d'accès à internet à Madagascar

1. Blueline (Sans fil)

D'après le site évoqué en bas, c'est le meilleur FAI à Madagascar, même s'ils achètent de la bande passante internationale à Telma et à Orange pour la revendre.

Source : <https://stileex.xyz/internet-a-madagascar/>

2. Airtel (Sans fil)

D'après de nombreuses personnes qui ont pu expérimenter Airtel, ce dernier est meilleur en termes de qualité de réseau par rapport aux autres. C'est pour cette raison que je l'ai mis dans ce classement.

3. Telma (Sans fil et Fibre Optique)

FAI principale de Madagascar, Telma propose de bons services en terme d'accès internet que ce soit, par filaire, fibre optique, ou sans fil. Néanmoins, il subit l'utilisation abondante de sa bande passante par son nombreux client.

4. Orange Madagascar (Sans fil)

Orange est encore très utilisée dans la région de Diego Suarez. L'expérience avec, est généralement assez moyen, notamment en termes de tarif des forfaits et des débits.

4- Qu'est-ce que le cloud ?

1/

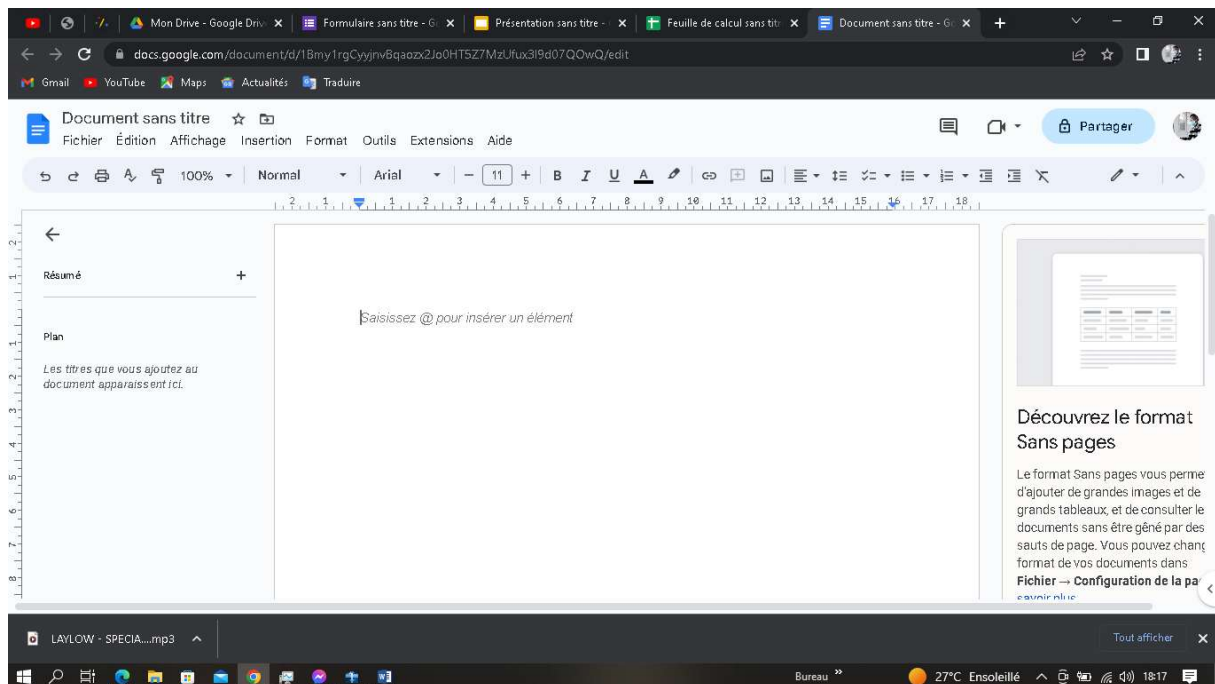
- ✓ Ouvre un nouvel onglet dans Google Chrome
- ✓ En haut à droite de ta fenêtre tu trouveras l'icône des applications de Google, clic dessus et va sur "Google Drive"

Si tu ne vois pas cette icône, clic sur le lien suivant et connecte-toi à ton compte

Google (si ce n'est pas déjà fait) :

https://accounts.google.com/ServiceLogin?service=wise&passive=true&continue=http%3A%2F%2Fdrive.google.com%2F%3Futm_source%3Den&utm_medium=button&utm_campaign=web&utm_content=gotodrive&usp=gtd<mpl=drive

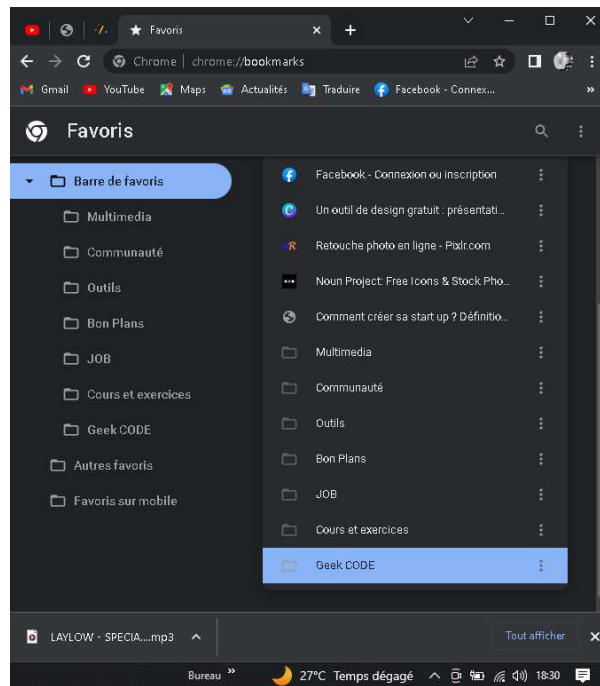
- ✓ Tu es maintenant sur le service cloud de Google qui te permet de stocker toutes sortes de fichiers. Clic sur "Nouveau" pour créer un fichier.
- ✓ On te propose alors de choisir le type de fichier que tu souhaites créer. Pour notre exercice, on crée un fichier "Google Docs".
- ✓ Change le titre de ce document. Pour ce faire, clic sur "Document sans titre" en haut à gauche de la page et choisis le titre que tu souhaites (par exemple : Cours SAYNA)



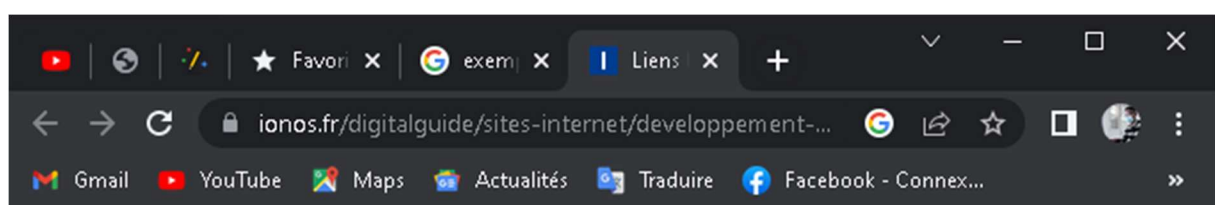
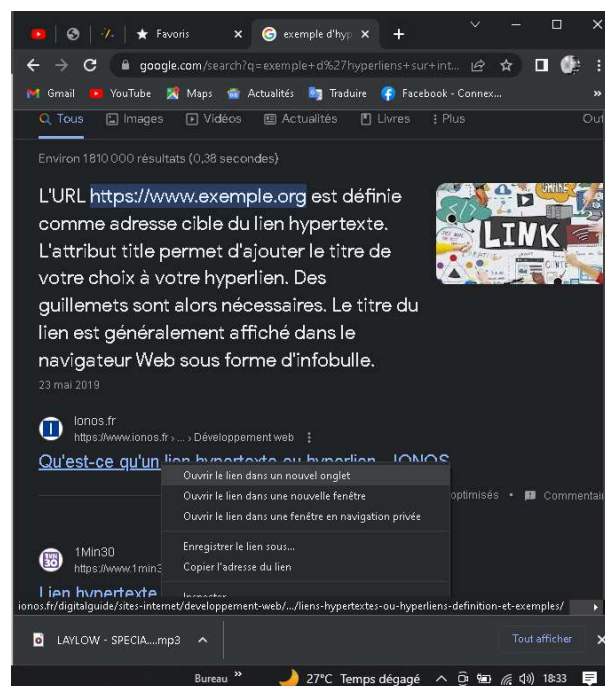
5- Utilisation d'un navigateur web :

1/

- ✓ 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. Pour aller plus vite tu peux réaliser le raccourci clavier Ctrl + Maj + O
- ✓ C'est dans cet espace que tu peux gérer ta barre de favoris. Pour commencer tu peux créer des dossiers afin de retrouver tes onglets plus facilement. Tu trouveras dans la correction un exemple d'organisation.
 - En cliquant sur un dossier tu accèdes à son contenu
 - L'icône avec le repère (1) te permet de gérer l'ensemble du contenu :
 - Trier les favoris
 - Ajouter un favori (avec un lien URL)
 - Ajouter un dossier (permet d'organiser les favoris)
 - Importer/Exporter les favoris (permet d'utiliser les favoris sur un autre support ou sur un autre navigateur)
 - L'icône avec le repère (2) te permet de gérer un lien de tes favoris :
 - Modifier (nom ou URL)
 - Supprimer
 - Couper/Copier/Copier URL
 - Ouvrir dans nouvel onglet/nouvelle fenêtre/navigation privée
- ✓ Ajoute au minimum les sites suivants
 - Ta boîte mail (si tu en as plusieurs rajoute-les toutes)
 - Facebook
 - YouTube
 - Canva
 - Pixlr
 - WordReference.com et Deepl (des traducteurs performants)
 - Noun Project (illustration simple et gratuite)
 - D'autres outils si besoin



6- Comprendre les hyperliens :



7- Download et Upload

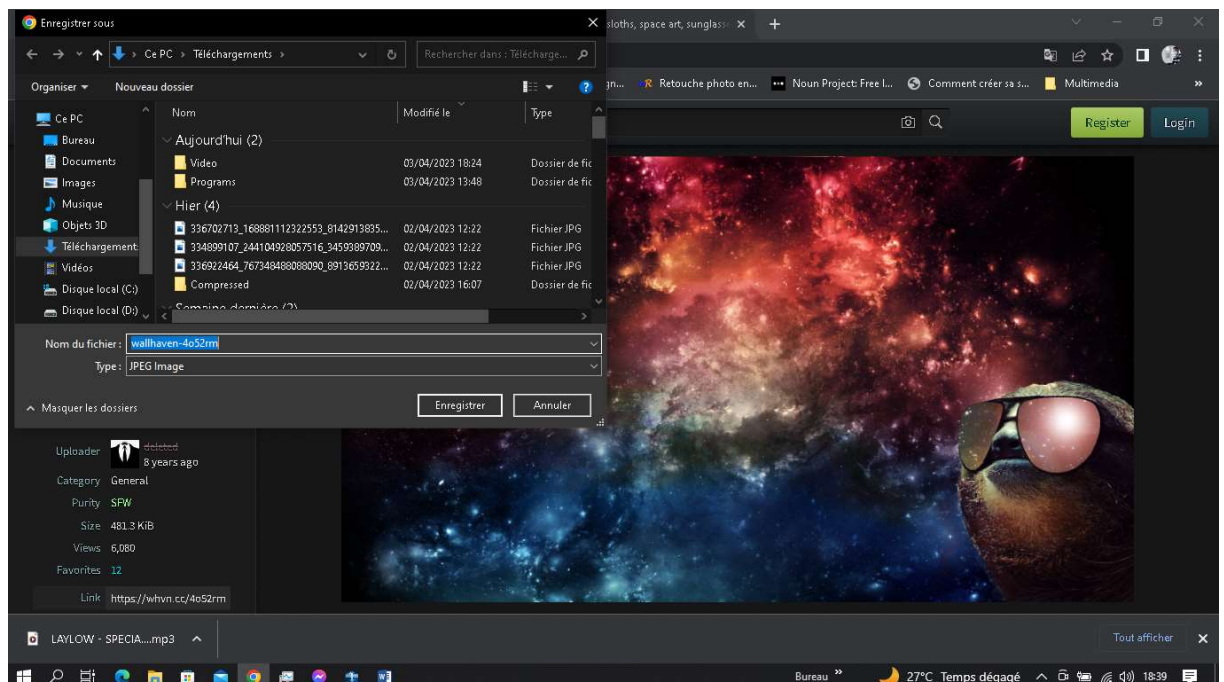
1/

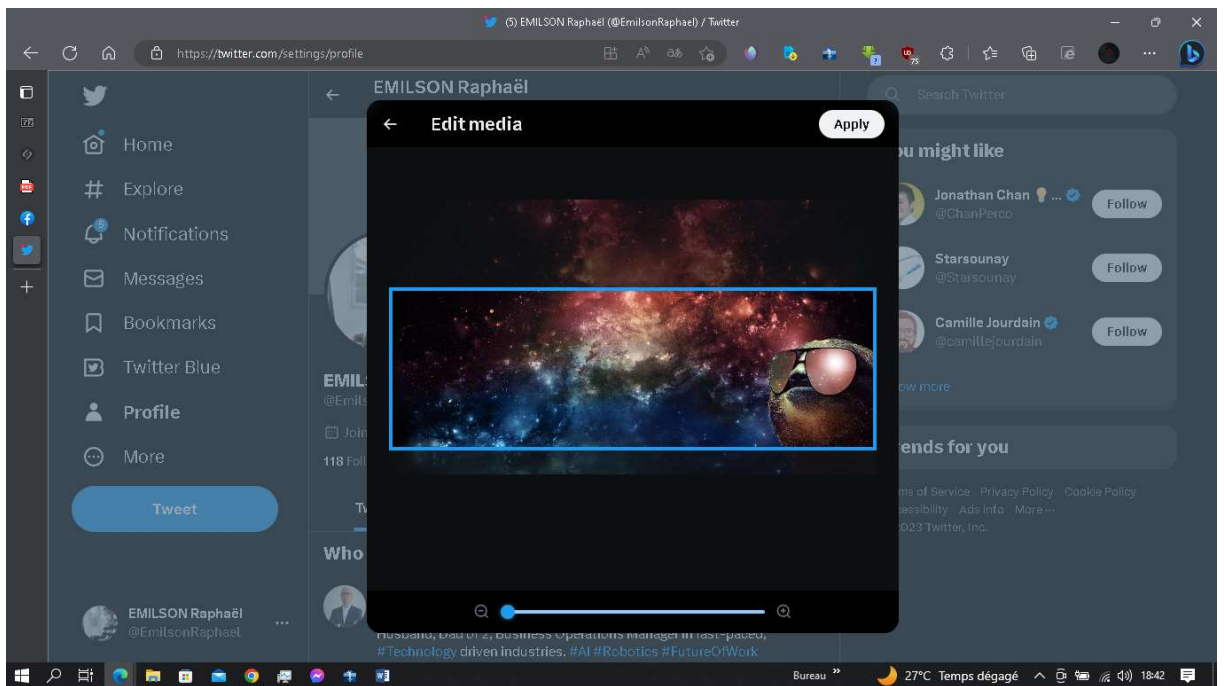
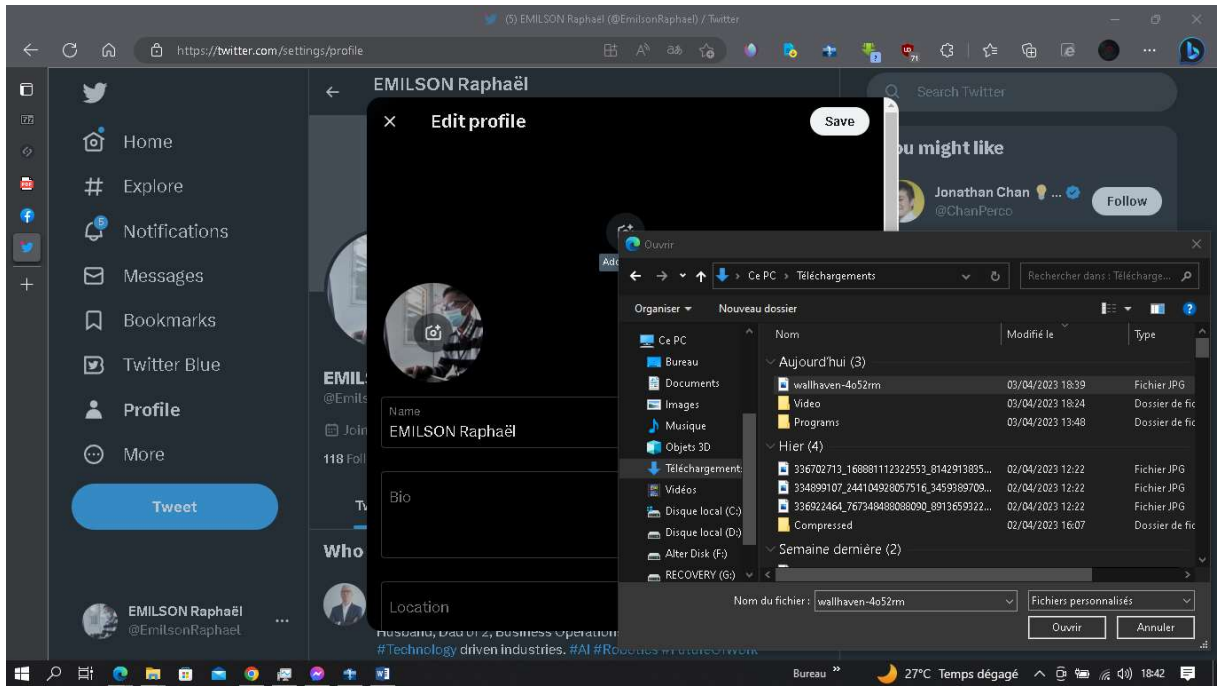
✓ Pour download une image, va sur un site de banque d'images gratuit comme Wallhaven

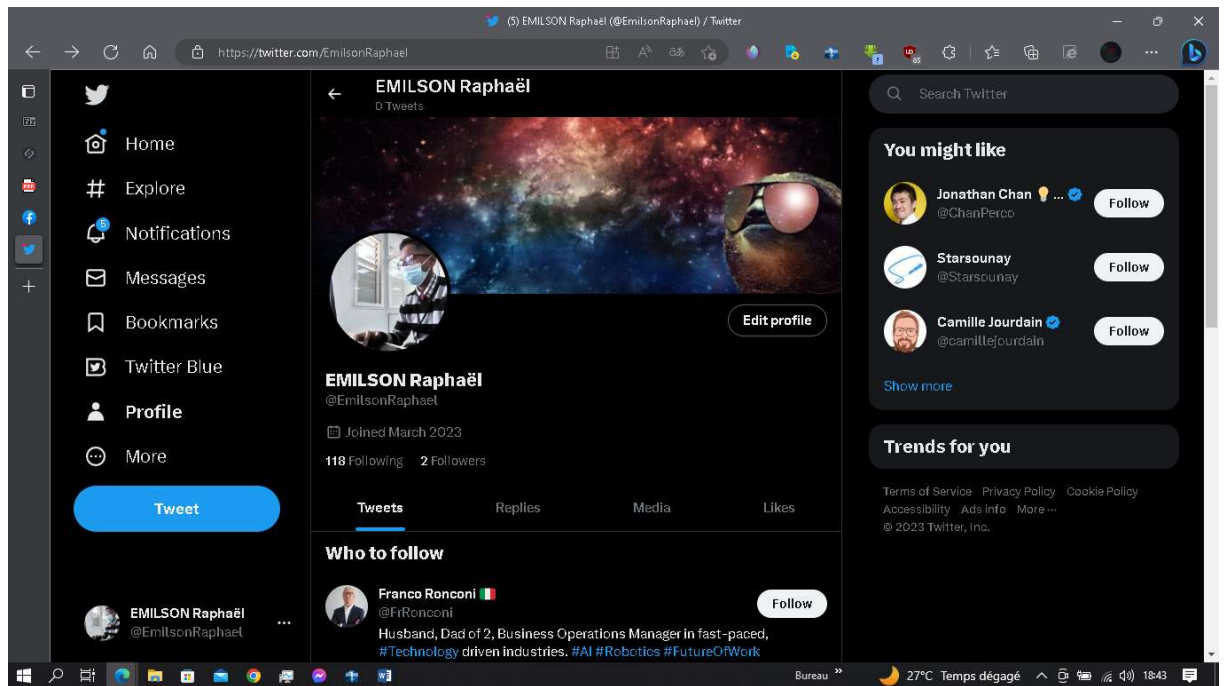
- Choisis un type d'image que tu mettrais sur ta bannière. Par exemple, chez Sayna on adore les images de l'espace.
- Effectue un clic droit + enregistrer l'image sous
- Une fenêtre s'ouvre pour que tu choisisses la destination du fichier ainsi que le nom du fichier
- Il ne reste plus qu'à Enregistrer et le téléchargement se lancera automatiquement avec sa barre de progression

✓ Pour upload ton image sur la banderole Facebook

- Connecte-toi à ton compte Facebook
- Accède à ton profil en cliquant sur ta photo
- Appuie sur le bouton "Changer la photo de couverture" puis "Importer une photo"
- Choisis la photo que tu as téléchargée auparavant ○ C'est bon ta bannière Facebook a été personnalisé.







2/ Télécharger des fichiers compressés :

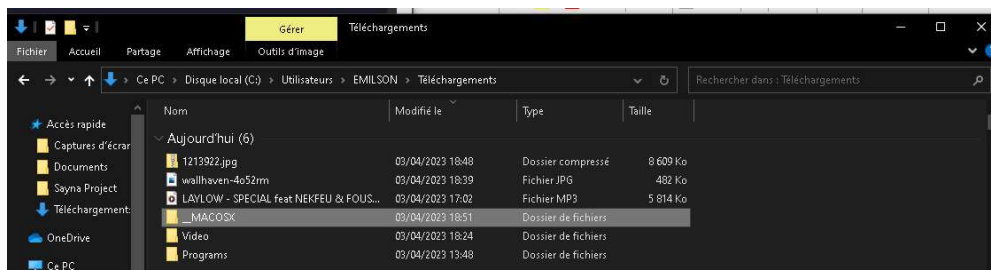
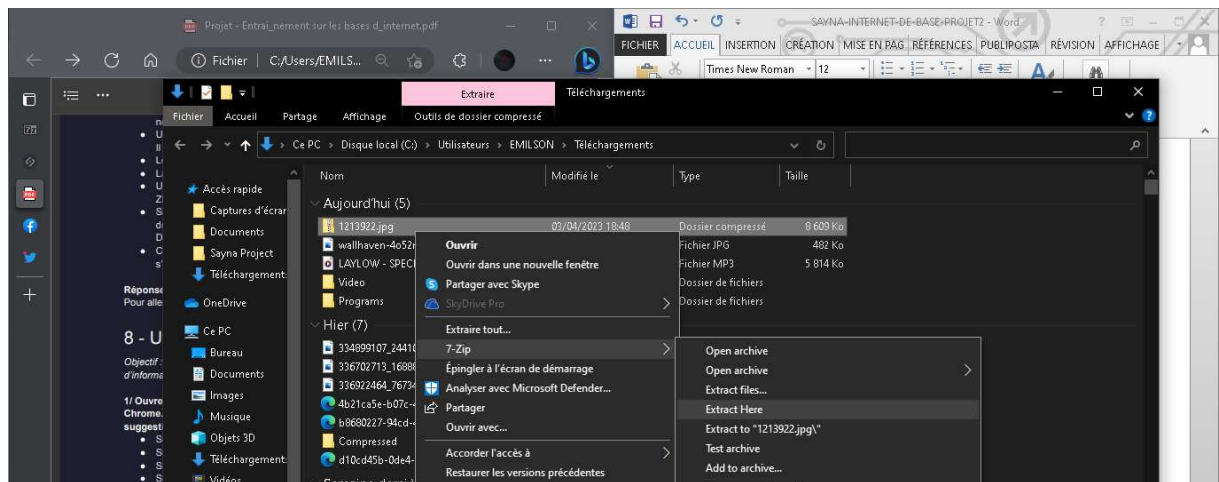
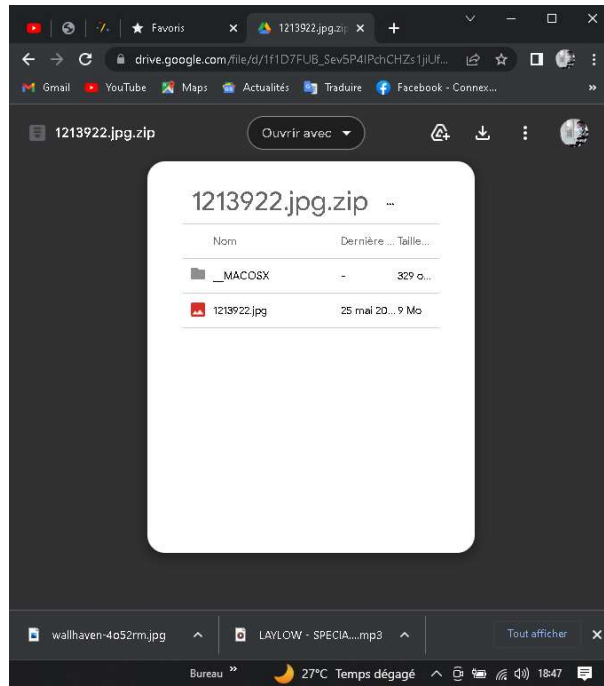
- ✓ Clic sur ce lien
- ✓ Tu es sur l'espace public de SAYNA et tu peux télécharger le fichier ZIP qui se nomme "1213922.jpg.zip". Clic droit + Télécharger.
- ✓ Une fois le téléchargement terminé, cherche le fichier dans ton ordinateur (en local).

Il est souvent dans le dossier téléchargement de ton ordinateur.

- ✓ Lorsque tu l'as trouvé, effectue un Clic droit + Extraire ici.
- ✓ La décompression du fichier va alors se lancer
- ✓ Une fois l'opération terminée, les fichiers apparaissent dans ton dossier et ton fichier

ZIP est toujours présent.

- ✓ Si tu affiches la fenêtre de navigation des fichiers en grand, tu peux avoir accès aux détails des documents dont la taille. Si ce n'est pas le cas Clic sur Affichage + Détails.
- ✓ Consulte le fichier que tu viens de télécharger. Tu comprendras très vite de quoi il s'agit vraiment.



8- Utiliser les moteurs de recherche

1/ Suggestions proposées :

- Suggestion 1 = Allen iverson
- Suggestion 2 = Allen institute
- Suggestion 3 = Allen iverson height
- Suggestion 4 = Allen iverson stats
- Suggestion 5 = Allen iverson jersey

2/ Avec Bing

- Suggestion 1 = Allen iverson
- Suggestion 2 = Allen ii
- Suggestion 3 = Allen iverson wallpaper
- Suggestion 4 = Allen iverson height
- Suggestion 5 = Allen iverson reebok

Voici les différences, citées dans les propositions :

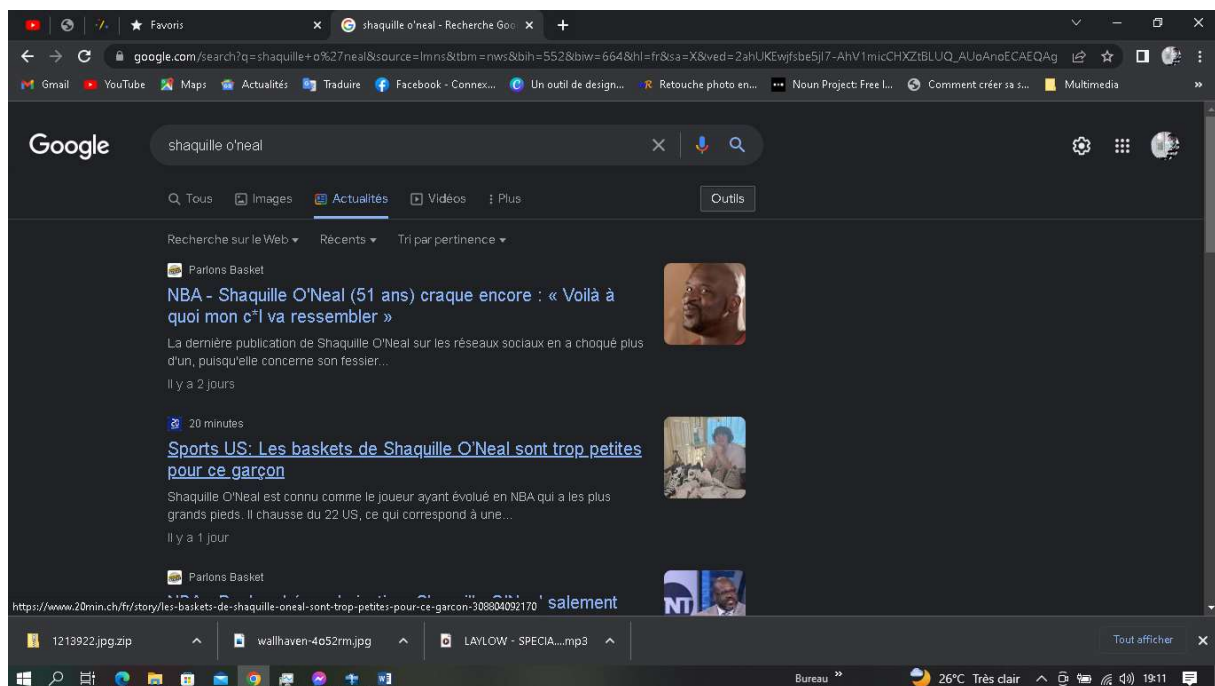
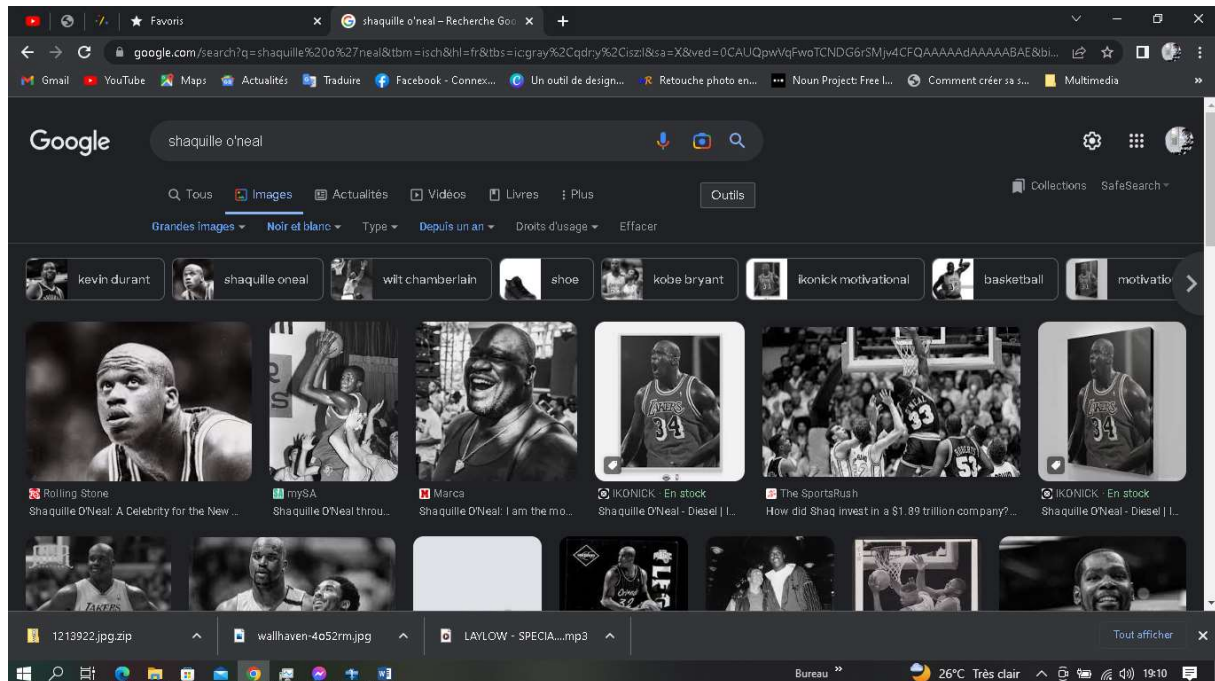
- ✓ Design graphique
 - Barre de recherche
- ✓ Suggestions de recherche
 - Politique de confidentialité
- ✓ Résultats de la recherche

3/ Affiner les recherches :

- ✓ 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 :

1/

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)

- ✓ Isoler le Protocole
- ✓ Isoler le Nom de domaine
- ✓ Isoler le Chemin du fichier
- ✓ Isoler les Paramètres

Le découpage des URL est le suivant :

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

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

● Paramètres :

○ Aucun paramètre

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

- Protocole :

- https://

- Nom de domaine :

- 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

- Paramètres :

- Aucun paramètre

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

- Protocole :

- https://

- Nom de domaine :

- www.awwwards.com

- Chemin du fichier :

- /websites

- Paramètres :

- ?category=culture-education&country=France (paramètres uniquement présents pour le site Awwards)

10- Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

- Si on a un modem Wi-Fi, il faut utiliser celui-ci pour se connecter au réseau wifi. La configuration sur celui-ci est généralement simple. Il faut taper l'adresse IP ou le nom de domaine indiqué sur l'appareil dans le navigateur web. Ensuite, on doit entrer les identifiant et le mot de passe, indiqué également sur l'appareil. (Il est conseillé de changer ce mot de passe après la première navigation).
- Si on utilise d'autres appareils plus sophistiqués tels que le « TP-Link », l'étape est à peu près la même, sauf qu'il faut plus de manipulations techniques pour ce genre d'appareil.

Un bon conseil est de consulter un tutoriel sur YouTube avec pour mot clé « configurer un réseau Wi-Fi avec TP-Link (ou autre nom/marque de l'appareil).

Sinon, l'idéal est de se faire aider par un technicien du Fournisseur d'Accès à Internet (FAI) de ton région ou un professionnel dans le domaine.

11- Choisir un navigateur Web :

1/ Installation de Mozilla Firefox :

Clic sur ce lien pour accéder au site de Mozilla Firefox

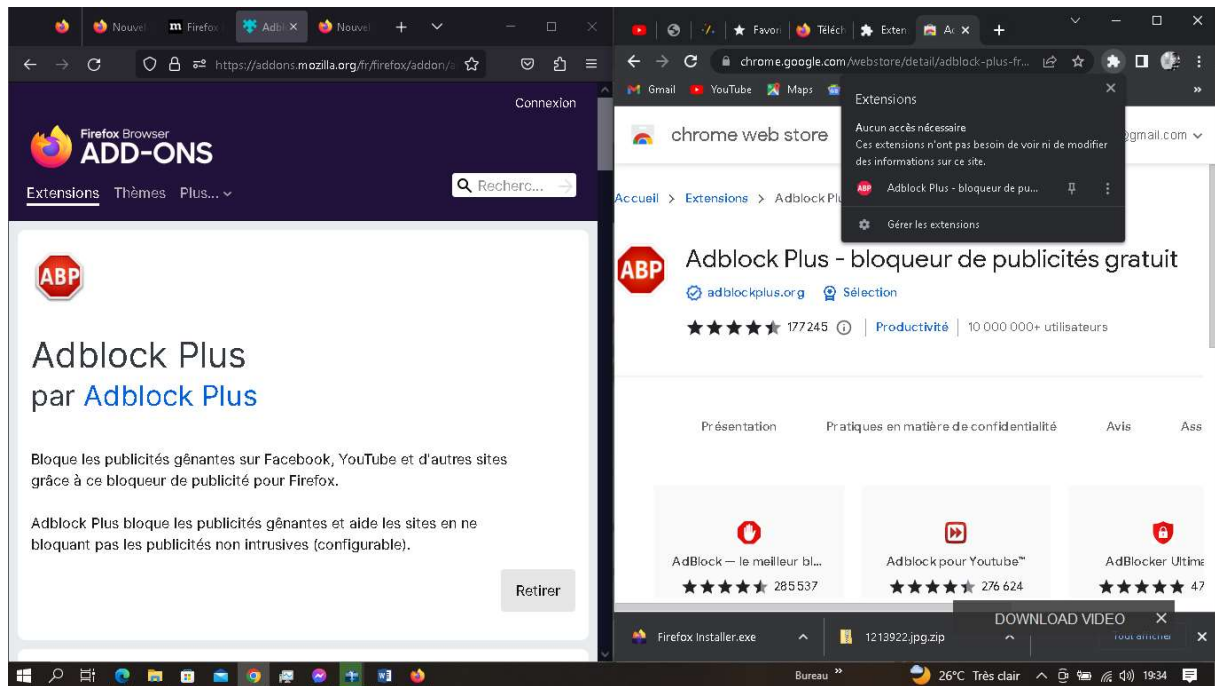
- ✓ Clic sur le bouton "Télécharger Firefox" pour lancer le téléchargement du fichier d'installation
- ✓ Accède au fichier que tu viens de télécharger et double clic dessus pour lancer l'installation (si tu ne trouves pas le fichier tu peux le retrouver dans le dossier "Téléchargements" de ton ordinateur)
- ✓ Il ne reste plus qu'à suivre les étapes
- ✓ Félicitations ! L'icône de Firefox vient de s'ajouter sur ton bureau et tu peux y accéder quand tu veux

12- Comment bloquer les publicités ?

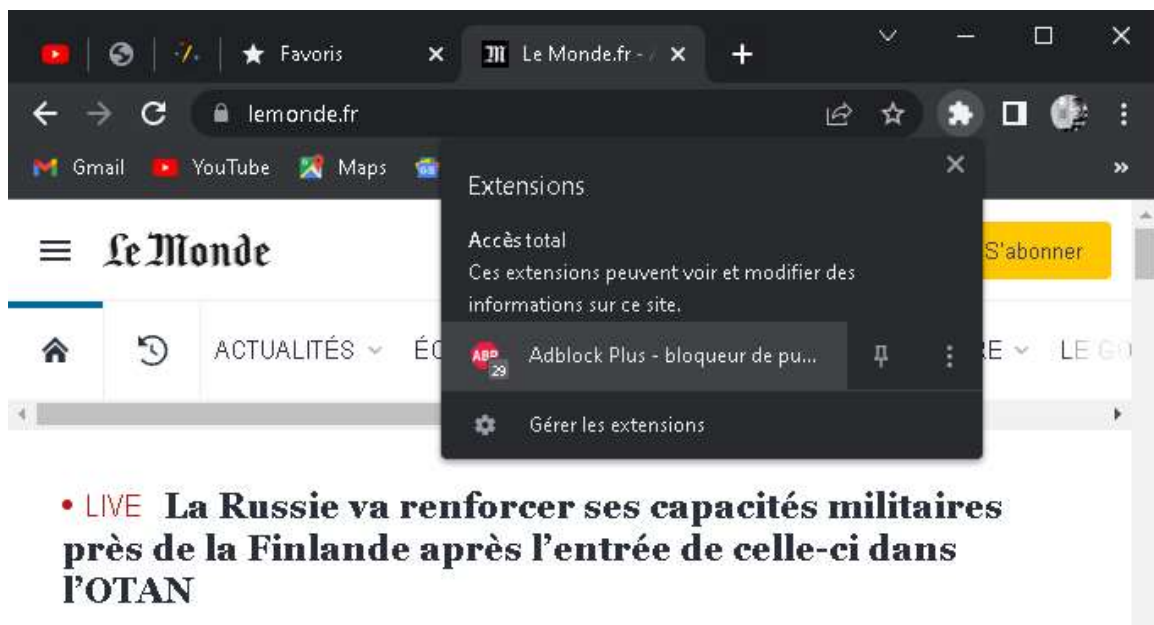
1/ Installation de l'extension « Adblock Plus »

- ✓ Tout d'abord va sur le navigateur que tu utilises par défaut (celui que tu utilises le plus souvent). On te conseille de choisir entre Google Chrome et Mozilla Firefox, mais tu peux aussi réaliser ces démarches pour les deux
 - Google Chrome
 - Mozilla Firefox
 - Les deux
- ✓ La démarche n'est pas tout à fait la même pour Chrome et Mozilla. Lorsqu'elle diverge, on précisera les étapes à suivre. Accède maintenant à la rubrique extension
 - Pour Chrome, clic sur l'icône extension en haut à droite de la fenêtre puis sur "Gérer les extensions". Tu arrives sur la page de gestion de tes extensions. Pour en ajouter une, clic sur le menu "Extensions, en haut à gauche de la page, puis sur "Ouvrir le Chrome Web Store"
 - Pour Mozilla, clic le menu hamburger puis sur "Extensions et thèmes".Tu peux aussi utiliser le raccourci clavier Ctrl+Maj+A
- ✓ Dans la barre de recherche, saisis "Adblock Plus" et lance la recherche. Dans les résultats, recherche le logo de l'extension et clic dessus (la recherche est la même pour les deux navigateurs)
- ✓ Tu es maintenant sur la page de présentation de l'extension. Il ne te reste plus qu'à effectuer un clic sur "Ajouter à Chrome" / "Ajouter à Firefox". L'installation se lance automatiquement
- ✓ Tu peux maintenant observer sur ton navigateur l'extension qui s'est ajoutée :
 - Chrome :
 - Firefox :

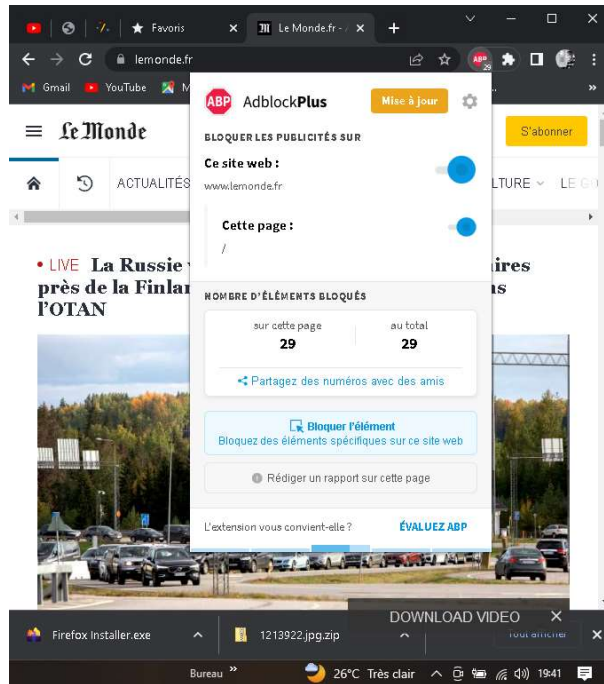
Pour Mozilla et pour Chrome :



2/ Les effets du bloqueur de publicités :



On peut observer que notre bloqueur de publicité a bloqué 29 publicités.



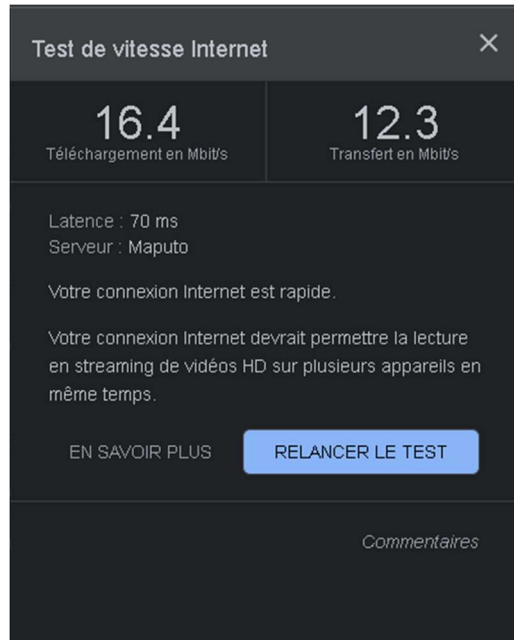
13- Comment vérifier ma vitesse internet ?

1 / Tester la connexion internet

- ✓ 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
- ✓ C'est super facile, n'est-ce pas ! Tu dois avoir le résultat du test qui s'affiche automatiquement avec le calcul du ping, vitesse download (téléchargement) et upload (mise en ligne). De notre côté voici le résultat



- ✓ Maintenant réalise le même test sur l'outil de Google. Pour ce faire, rien de compliqué. Ouvre un nouvel onglet et saisis la recherche suivante "speed test google". Il ne te reste plus qu'à lancer le test
- ✓ Toujours aussi facile ! Il est intéressant de comparer les résultats des deux tests pour avoir une bonne vision de la vitesse de connexion. Voici notre résultat.



Etant inférieur à 30 Mb/s, la vitesse de connexion internet est assez faible. J'utilise une connexion WiFi.

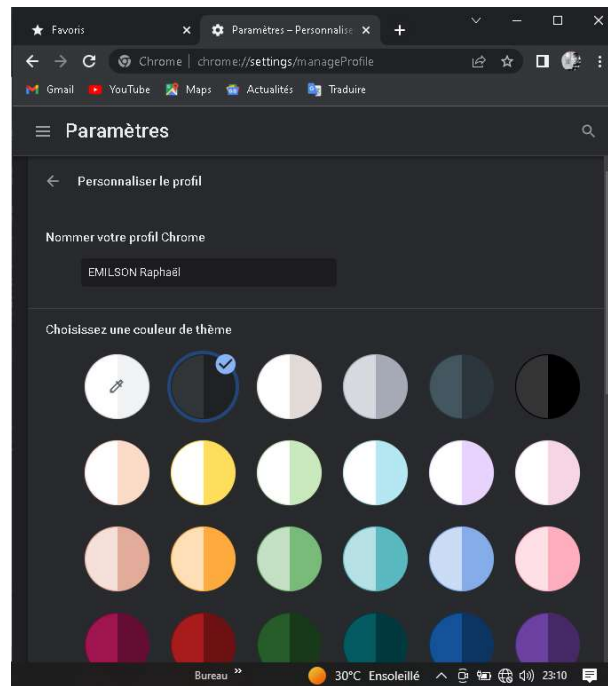
2/ Vitesse de téléchargement :

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

14- Premier pas avec Google Chrome

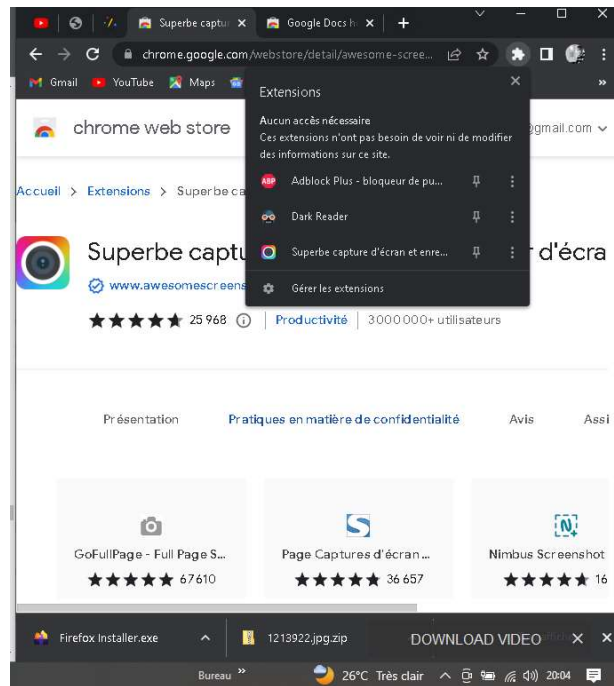
1/ Personnalisé mon compte :

- ✓ Ouvre les paramètres du navigateur à partir du menu Chrome
- ✓ Dans Google et vous / Personnaliser votre profil Chrome
 - Change ton nom de profil
 - Choisis une couleur de thème qui te plaît (on te conseille des couleurs peu vives pour rendre ta navigation agréable à l'œil)
 - Choisis un avatar (une photo) qui te correspond (tu peux mettre une photo de toi, c'est parti pour le selfie)
- ✓ Dans Apparence
 - Active le bouton d'accueil et choisis la page que tu souhaites afficher. Dans le cours, on t'a montré un exemple avec le journal Le Monde, mais tu peux choisir ce que tu veux.
 - Règle la taille de la police qui te convient
 - Choisi ta police de prédilection
- ✓ Pour choisir Chrome comme navigateur par défaut, il suffit de se rendre dans la rubrique navigateur par défaut et cliquer sur le bouton.
- ✓ Explorer les autres paramètres pour en découvrir davantage
 - Parcoure les autres rubriques pour te familiariser avec les préférences
 - Mauvaise manipulation, pas de panique ! Tu peux restaurer les paramètres par défaut dans Paramètres avancés / Réinitialiser et Nettoyer / Restaurer les paramètres par défaut



2/ Approfondir la personnalisation du navigateur :

- ✓ Ouvre le Chrome Web Store en effectuant un clic sur ce lien. Il est également accessible dans les applications de Chrome → généralement situé dans la barre des favoris (juste en dessous de la barre d'adresse)
- ✓ Saisis dans la barre de recherche le nom des extensions ci-dessous et installe-les :
 - Dark Reader, extension qui permet de faciliter la lecture sur ordinateur avec un dark mode et la possibilité de le personnaliser. Facile à activer et désactiver.
 - Awesome Screen Shot, extension de chrome qui permet de faire des captures vidéo/photo de son écran, de les modifier et de les partager ou enregistrer. En gros, c'est un "Paint" du futur !
- ✓ Une autre extension peut être utile lorsque tu commences à utiliser les services Google. Notamment les outils Docs, Sheets et Slides, une bonne alternative gratuite au pack office. Avec cette extension, tu peux consulter, modifier et créer des documents même sans connexion internet. Clic sur ce lien.



15- Confidentialité et sécurité dans Chrome :

1/ 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité en faisant des recherches sur le web.

- Top 1 = Opera
- Top 2 = The Onion Router (TOR)
- Top 3 = Mozilla Firefox
- Top 4 = Ungoogled Chromium

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

2/ Indicateur de sécurité des sites consultés :

Ces indicateurs sont-ils les mêmes pour tous les navigateurs ?

- ✓ Non, les indicateurs ne sont pas forcements les mêmes pour chaque navigateurs.

3/ Préciser le niveau de sécurité des sites :

- ✓ <http://www.cisco.ofppt.info/ccna1/course/module1/index.html#1.0.1.1>

HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité

- ✓ Sayna

Cadenas, signale un site sécurisé

- ✓ Institut Agile

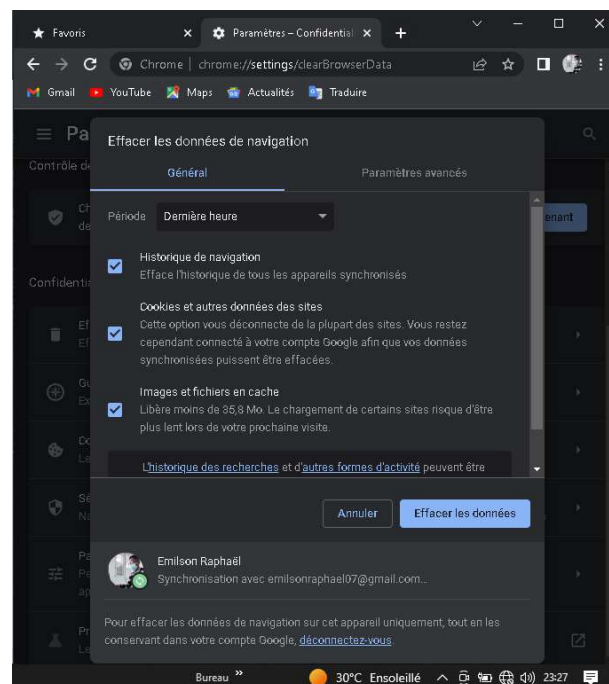
Site non sécurisé, ne pas donner d'informations sensibles

- ✓ Observatoire Climat

Cadenas, signale un site sécurisé

4/ Les effets de la navigation privée.

- ✓ Tout d'abord on va effacer ton historique de navigation
 - Effectue un clic sur le menu du navigateur (en haut à droite)
 - Accède aux "Paramètres"
 - Accède ensuite à la rubrique "Sécurité et confidentialité"
 - Clic sur "Effacer les données de navigation"
 - Assure-toi que les informations encadrées en rouge sont identiques sur ton écran
 - Il ne te reste plus qu'à effectuer un clic sur "Effacer les données"



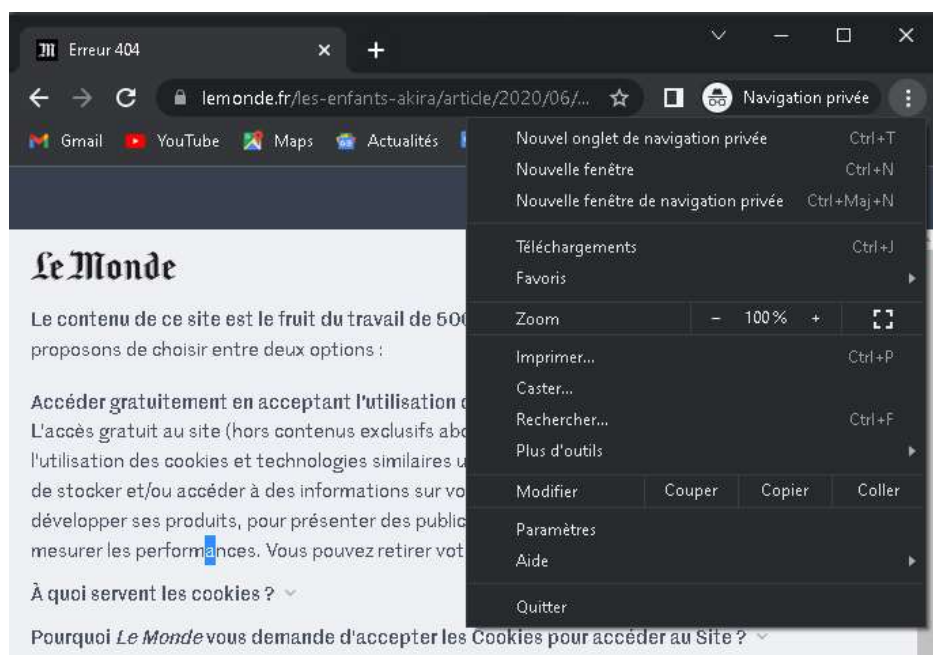
- ✓ Maintenant que ton historique est effacé, ouvre un onglet en navigation privée soit avec le raccourci clavier Ctrl+Maj+N, soit dans le menu du navigateur “Nouvelle fenêtre de navigation privée
- ✓ Dans cette nouvelle fenêtre, nous allons effectuer les recherches ci-dessous. Il te suffira de copier les liens et de les coller dans la barre de recherche de la fenêtre de navigation privée :

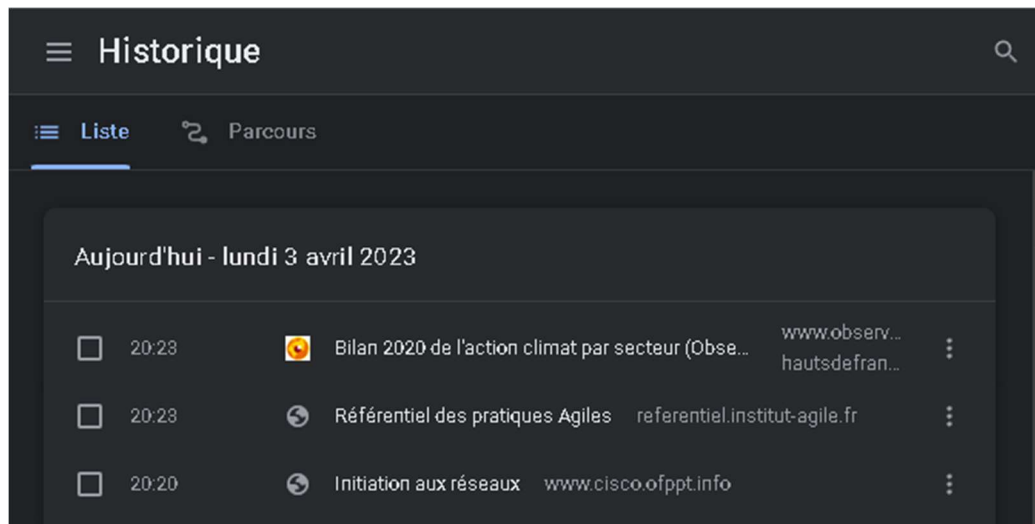
- <https://berserk.fandom.com/fr/wiki/Guts>
- <https://www.manga-news.com/index.php/serie/Cowboy-bebop>
- https://www.lemonde.fr/les-enfants-akira/article/2020/06/12/manga-fullmetal-alchemist-une-alchimie-toujours-a-l-uvre_6042660_5191101.html

- ✓ Maintenant dans la même fenêtre, clic sur le menu du navigateur et va sur “Historique”. Tu peux également utiliser le raccourci clavier Ctrl+H qui ouvre le détail.

Comme tu peux le constater, les derniers sites que tu as consultés ne sont pas présents dans l’historique. C’est tout l’intérêt de la navigation privée !

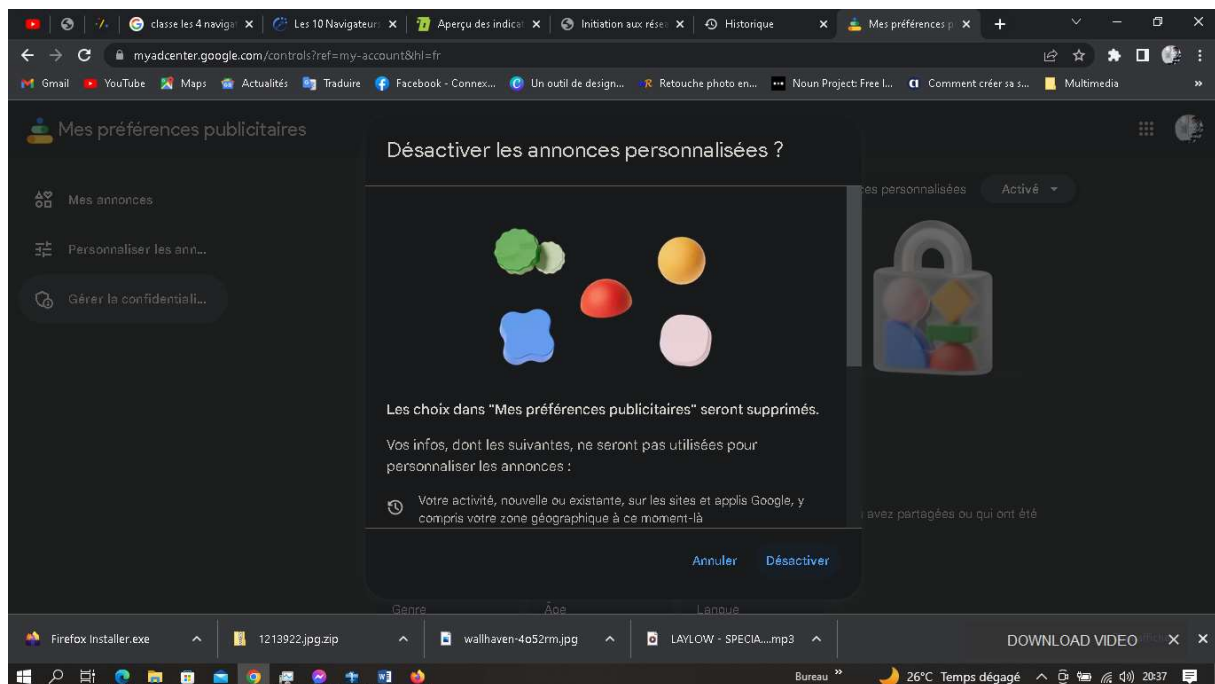
La version de Chrome de nos jours n’affiche plus de paramètre d’historique dans la navigation privée.





5/ Etre tranquille avec les publicités :

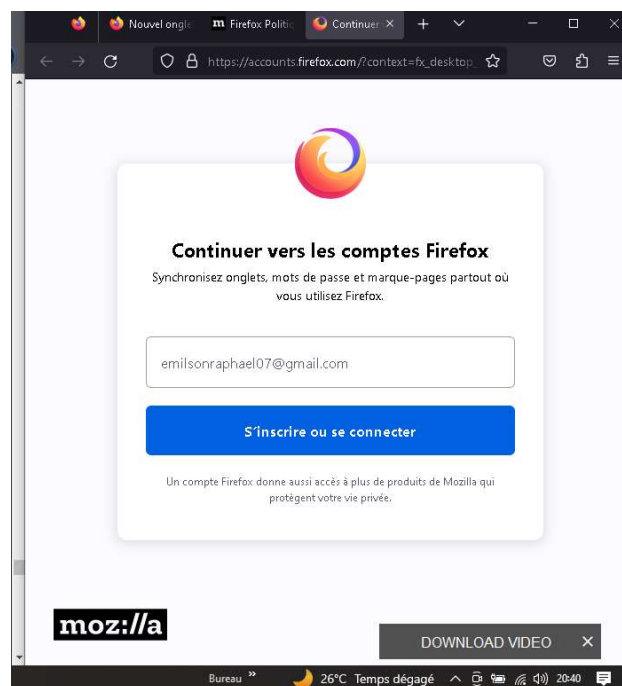
- ✓ Clic sur l'image de ton compte Google (juste à côté du menu du navigateur) Clic sur "Gérer votre compte Google"
- ✓ Clic sur la rubrique "Données et vie privé"
- ✓ Fais défiler la page jusqu'à trouver la rubrique "Paramètres des annonces" et clic dessus
- ✓ Désactive la personnalisation des annonces en effectuant un clic sur le bouton prévue à cet effet



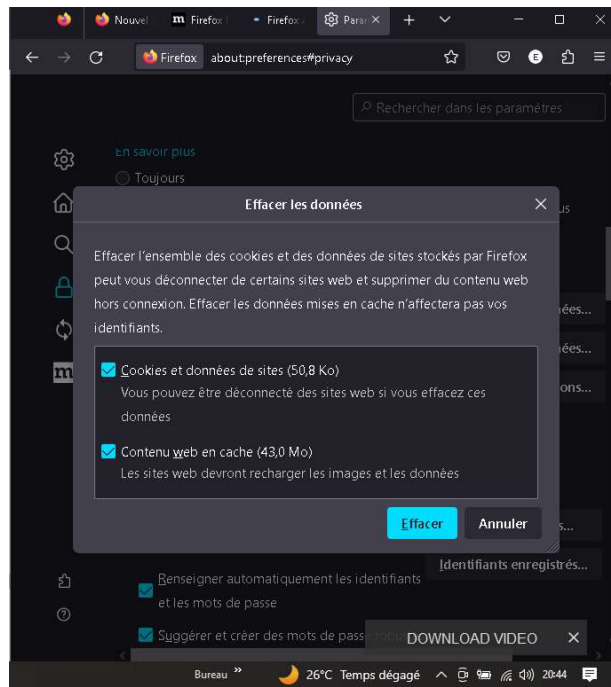
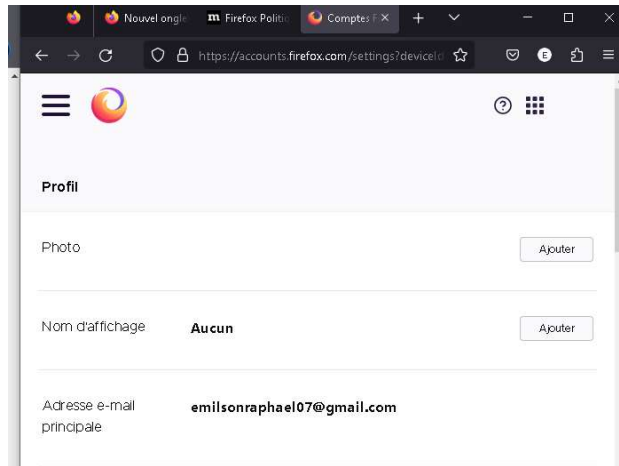
16- Premier pas avec Firefox :

1/

- ✓ 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)



- ✓ 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
- ✓ Ensuite tu devras aller sur ta boîte mail pour récupérer un code de confirmation
- ✓ Félicitations ! Ton compte Firefox est créé. Pour le synchroniser à un autre appareil il te suffit de suivre les étapes indiquées par le navigateur



17- Sécurité et confidentialité de Firefox :

1/ Préciser le niveau de sécurité :

- <http://www.cisco.ofppt.info/ccna1/course/module1/index.html#1.0.1.1>

HTTPS barré en rouge, signale des problèmes de sécurité

- Sayna

Cadenas, signale un site sécurisé

- Institut Agile

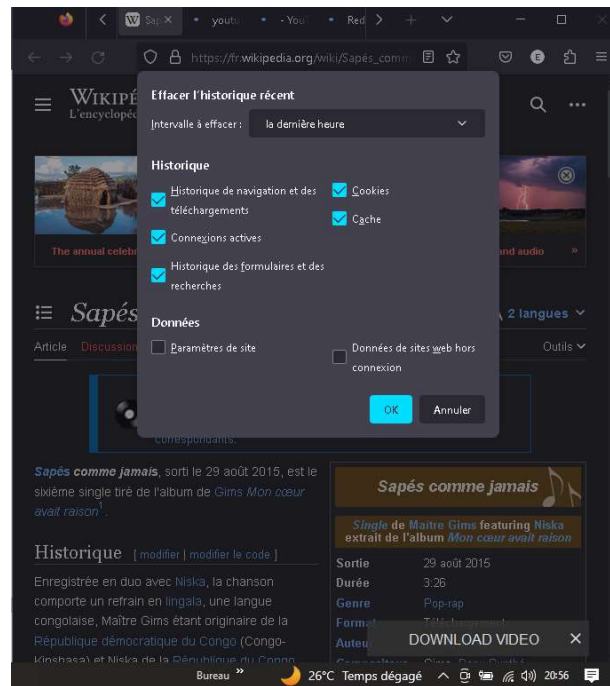
Site non sécurisé identifié par un cadenas barré, ne pas donner d'informations sensibles

- Observatoire Climat

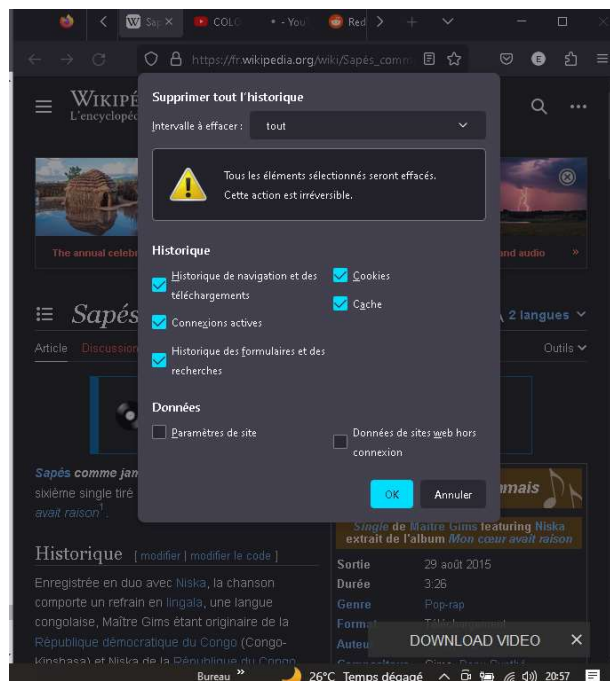
Site non sécurisé identifié par un cadenas barré, ne pas donner d'informations sensibles

2/ Fonctionnalités de Firefox en terme de confidentialité :

- ✓ 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
 - Pour l'effacer rapidement, clic sur "Effacer l'historique récent...". Tu peux affiner cette action en agissant sur le délai (1) ou le contenu (2)



- Il te reste simplement à effectuer un clic sur le bouton “OK” pour effacer l’historique récent
- ✓ Pour effacer tout l’historique, effectue la même action en changeant le délai et en sélectionnant “Tout”



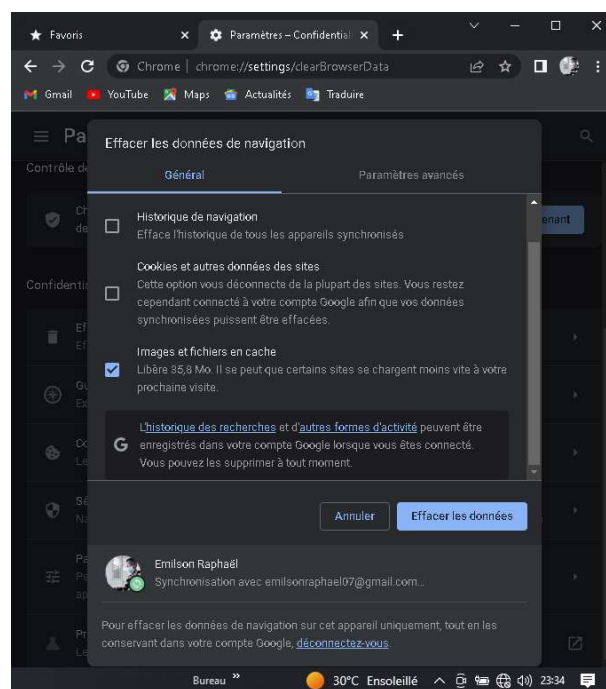
- ✓ Consulte à nouveau l'historique pour constater l'effet de cette action
- ✓ Comme pour Google Chrome, tu peux ouvrir une navigation privée pour optimiser la confidentialité. Pour cela, clic sur le menu du navigateur, puis sur "Nouvelle fenêtre privée" ou sur le raccourci clavier Ctrl+Maj+P.

18- Comment vider le cache de votre navigateur web ?

1/ Apprendre à vider le cache des navigateurs :

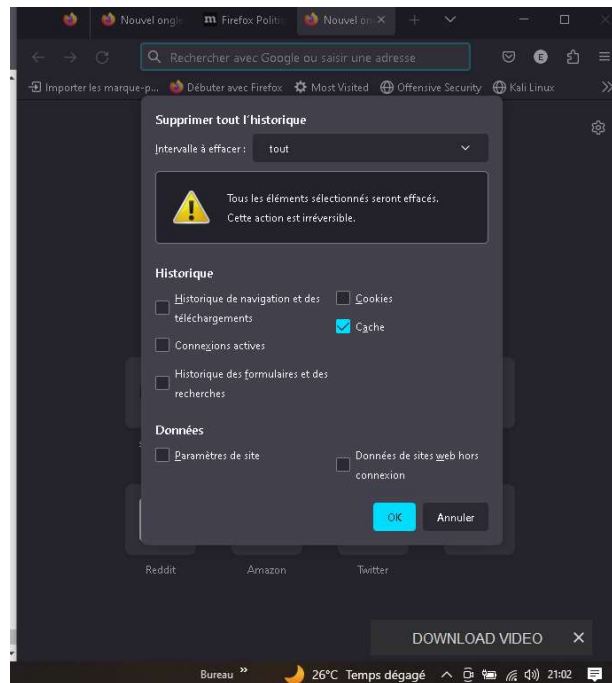
✓ Dans Chrome, effectuer un clic sur le menu du navigateur et accéder à "Paramètres"

- ✓ Ensuite aller dans la rubrique "Sécurité et confidentialité"
- ✓ Effectuer un clic sur "Effacer les données de navigation"



- ✓ Cette fenêtre permet de paramétrer les actions de nettoyage que l'on souhaite réaliser dans l'historique. Tout d'abord on s'assure d'être dans la rubrique "Général" (1), puis de sélectionner la période "Toutes les données" (2), nous permettant de tout effacer. Dans cet exercice, ce qui nous intéresse est le vidage du cache (3). On sélectionne donc uniquement cette case. On aurait très bien pu tout sélectionner, mais dans notre exemple, on se concentre exclusivement sur ce dernier
- ✓ Il suffit d'effectuer un clic sur le bouton "Effacer les données" pour lancer le nettoyage du cache

- ✓ Dans Firefox, effectuer un clic sur le menu du navigateur et accéder à “Historique”
- ✓ Ensuite réaliser un clic sur “Effacer historique récent...”



- ✓ Cette fenêtre permet de paramétrer les actions de nettoyage que l’on souhaite réaliser dans l’historique. On s’assure uniquement que la période “Tout”(1) soit sélectionnée si on souhaite effacer un élément en entier. Dans notre exemple, on s’intéresse uniquement au cache donc on sélectionne uniquement ce dernier (2)
- ✓ Pour finir, clic sur le bouton “OK” pour finaliser l’action