



**Parcours: DISCOVERY** 

**Module: Comment internet fonctionne** 

Projet 1 – Entraînement sur les bases d'internet

**KOUAKOU Yao Souleymane** 

## **Sommaire**

- 1 Qu'est-ce que l'internet?
  - 1.1 un navigateur web incontournable
  - 1.2 Maintenant naviguons
- 2 Que pouvez-vous faire en ligne?
- 3 Connexion internet
- 4 Qu'est que le cloud?
- 5 Utilisation d'un navigateur web
- 6 Comprendre les hyperliens
- 7 Download et Upload
- 8 Utiliser les moteurs de recherche
- 9 Comprendre les URL
- IO Comment configurer un réseau Wi-Fi?
- 11 Choisir un navigateur web
- 12 Comment bloquer les publicités ?
- 13 Comment vérifier ma vitesse internet ?
- 14 Premier pas avec Google Chrome
- 15 Confidentialité et sécurité dans Chrome
- 16 Premier pas avec Firefox
- 17 Sécurité et confidentialité de Firefox
- 18 Comment vider le cache de votre navigateur web?

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

Objectif : se familiariser avec internet et son navigateur de prédilection. Maitriser les fonctionnalités de base du navigateur web.

- 1.1 Un navigateur web incontournable
- 1/ Classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours Réponse :
- I. Google Chrome
- 2. Safari
- 3. Internet Explorer + Microsoft Edge
- 4. Mozilla Firefox
- 5. Opera
- 6. Samsung Internet
- 2/ Top 03 des navigateurs web tous supports confondus dans le monde : Réponse:
- Google Chrome = 70%
- Safari = 20 %
- . Internet Explorer + Microsoft Edge = 10%

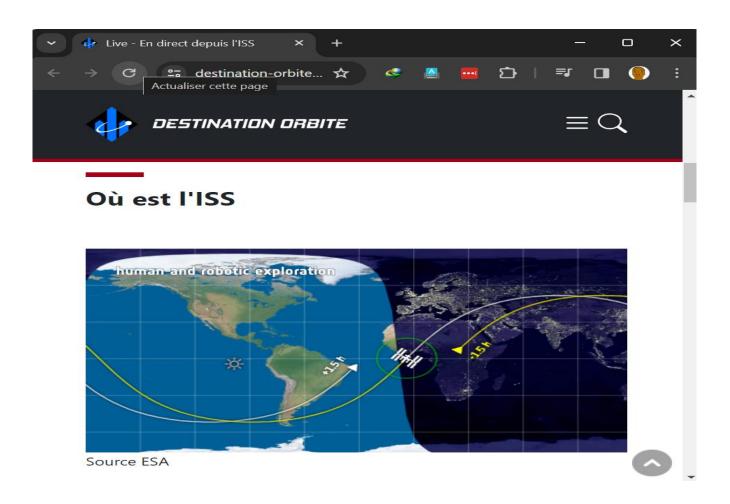
3/ Créer un compte Google Chrome.

#### Réponse:

Je possède déjà un compte.

#### 1.2 - Maintenant naviguons

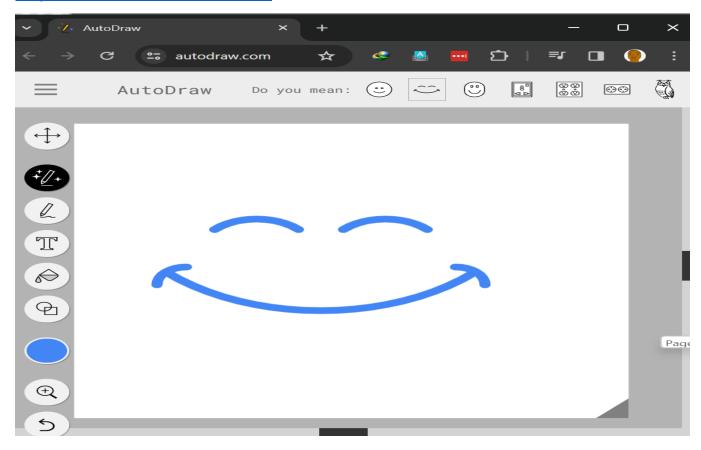
4.a/ Ouvrons les liens suivants : <a href="https://destination.https://destination-orbite.net/exploration/direct/en-direct-depuis-la-station-spatiale">https://destination.https://destination-orbite.net/exploration/direct/en-direct-depuis-la-station-spatiale</a>



# https://sekai.one/



# https://www.autodraw.com/



4.b/ Maintenant, réalise les actions suivantes.

# Réponse

J'ai réalisé toutes les actions demandées.

#### 5. Historique

- -Conserver les sites que je souhaite garder en utilisant l'action 'Epingler'.
- -Aller dans le menu de contrôle de Chrome (trois points en haut à droite) / Aller dans historique / Appuyer sir effacer les données de navigation.
- -À l'ouverture d'une fenêtre, il y a possibilité de gérer les données que je souhaite conserver et celles que celles que je souhaite supprimer.
- -Appuyer sur effacer les données pour valider l'opération, sinon appuyer sur 'annuler' pour revenir en arrière.

#### Réponse:

L'historique a pour rôle de facilite l'accès aux sites déjà consultés.

- 6. Récupération des pistes audios sur YouTube.
- -Accéder au lien suivant :

https://www.youtube.com/watch?v=TWIQF0rO6Zc

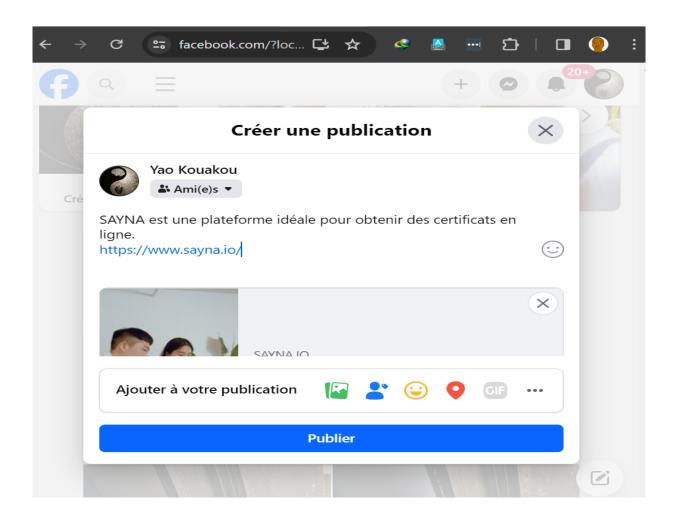
- -Ouvrir un autre onglet et lancer une recherche avec les mots-clés 'convertisseur
- -YouTube'. Et choisir le site portant de nom de 'mp3y' parmi tant d'autres.
- -Retourner sur l'onglet YouTube et copier le lien
- -Coller le lien URL de la vidéo et cliquer sur le bouton 'Télécharger'.
- -Maintenant j'ai la possibilité d'écouter la musique hors ligne.

Avec la fonctionnalité de Convertisseur YouTube.

- 2 Que pouvez-vous faire en ligne?
- 1. Effectuer des recherches : QCU
- Comment s'appelle le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars?
  - Qui-Gon Jinn

- Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Stars Wars ?
  - Violet
- À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?
  - Les chevaliers
- Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars ?
  - Sifo-Dyas
- 2. Compte Facebook
- √ Se connecter à son profil Facebook
- √ Cliquer sur 'Quoi de neuf, prénom ?'
- √ Ecrire un message en lien avec son ressentir sur SAYNA.
- √ Copier le lien suivant : https://www.sayna.io/
- √ Coller le lien à la suite du message
- ✓ Il y a tout de même possibilité de personnaliser le message à son goût
- √ Cliquer sur le bouton 'Publier'





## 3 - Connexion internet

- 1. Fournisseurs d'accès internet.
  - ORANGE
  - MTN
  - VIPNET
  - KONNECT AFRICA
  - GVA

- 2. Meilleurs Fournisseurs d'accès internet Abidjan.
  - Canal Box
  - Orange Côte d'Ivoire
  - MTN Côte d'Ivoire
  - MOOV Côte d'ivoire

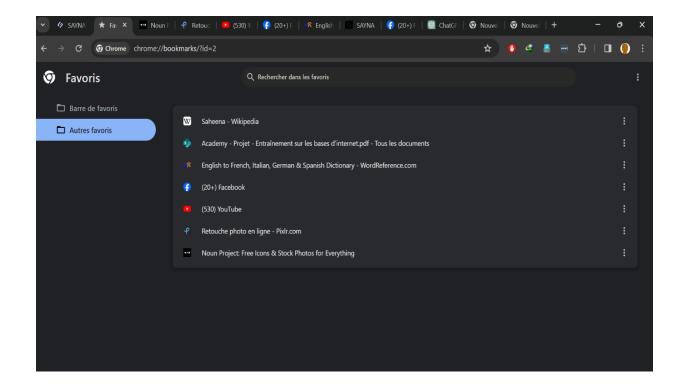
# 4 - Qu'est que le cloud?

- 1. Services cloud de Google
- √ Ouvrir un nouvel onglet dans Google Chrome
- √ Réaliser un clic sur l'icône des applications de Google et aller sur 'Google Drive'
- √ Cliquer sur 'Nouveau' pour créer un fichier
- √ Choisir le type de fichier à créer
- √ Changer le type du document en question en faisant un clic sur 'Document sans titre' en haut à gauche de la page et choisir le titre souhaité.

Google Drive est un service cloud de Google qui est disponible sur presque tous les téléphones Android dans le monde, offrant un espace de stockage gratuit de 15 Go. Avec ce logiciel, je peux accéder à mes données sur n'importe quel appareil connecté à Internet.

### 5 - Utilisation d'un navigateur web

Objectif: Enregistrer et organiser ses sites internet favoris



## 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

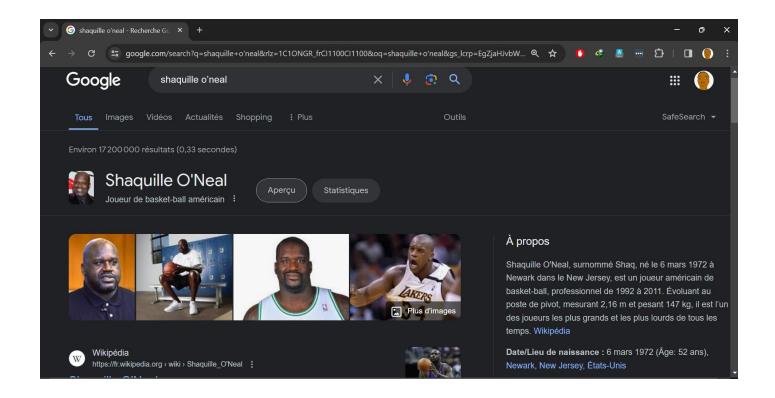
Pour respectivement download et upload une image,

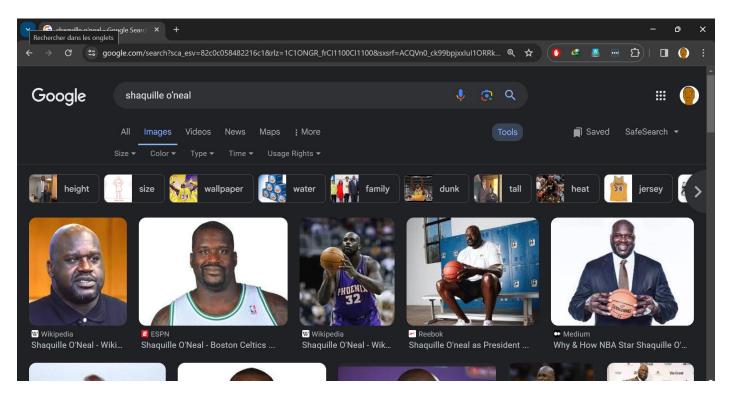
- ✓ Image télécharger sur une banque d'image gratuit comme : https://wallhaven.cc/
- √ Télécharger des fichiers compressés

### 8 - Utiliser les moteurs de recherche

Objectif: Utiliser les outils des moteurs de recherche pour faciliter la recherche d'informations.

- 1. Suggestions du moteur de recherche (Google) suite à la saisie de « Allen i »
- Suggestion 1 = Allen iverson
- Suggestion 2 = Allen iverson taille
- Suggestion 3 = Allen iverson 2021
- Suggestion 4 = Allen iverson maillot
- Suggestion 5 = Allen iverson wallpaper
- 2. Différences des suggestions du moteur de recherche (Bing, Ecosia, Qwant) suite à la saisie de
- « Allen i »
- Design graphique = les couleurs ainsi que le design des éléments
- Suggestions de recherche = elles sont significativement différentes
- Politique de confidentialité = Qwant propose une forte protection des données, ce qui n'est pas le cas pour tous les navigateurs
- Résultat de recherche = les résultats sont également différents
- 3. Affiner la recherche
- ✓ Ouvrir un nouvel onglet et effectuer une recherche avec les mots clés « shaquille o'neal »
- ✓ Cliquer sur la spécification 'image'
- ✓ Cliquer sur 'Outils' pour affiner la recherche d'image





# 9 - Comprendre les URL

Objectif : Découper une URL et en comprendre chacune des parties.

#### Quelque URL:

https://podcasts.lemonde.fr/lheure-du-monde/202112200100-comment-matrix-marque-la-pop-culture

https://podcasts.lemonde.fr/lheure-du-monde/202111190100-comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga

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

-lemonde.fr

-awwwards.com

✓ Isoler le Chemin du fichier :

- /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-lapopculture\_6106744\_5463015.html
- /podcasts/article/2021/12/20/comment-one-piece-est-devenu-le-plusgrand-succes-du-manga-6102642-5463015.html
- /websites
- ✓ Isoler les paramètres :
  - ?category=culture-education&country=France

## 10 - Comment configurer un réseau Wi-Fi?

Objectif : dépend fortement du matériel présent

# 11 - Choisir un navigateur web

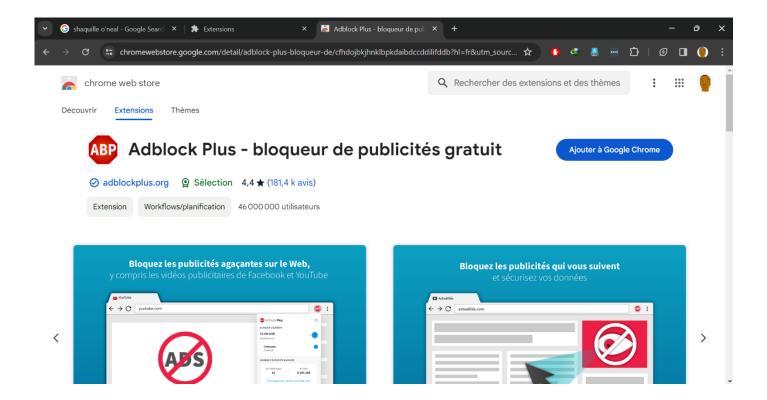
Objectif: Installer le navigateur Mozilla Firefox

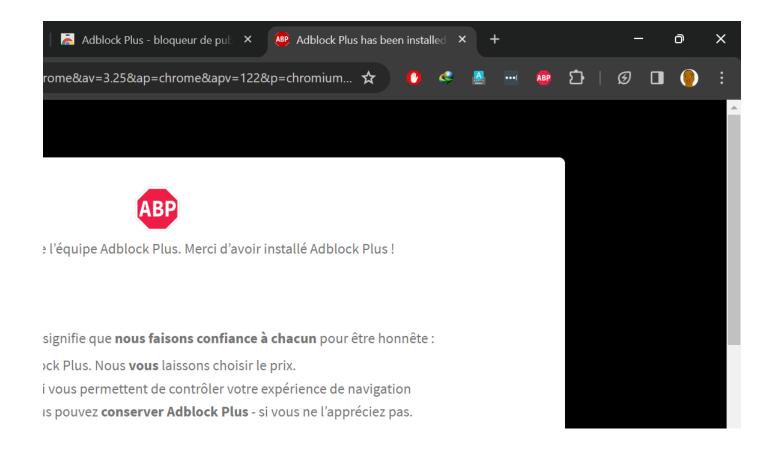
Réponse : Je possède déjà le navigateur Firefox.

# 12 - Comment bloquer les publicités ?

Objectif: installer ['extension Adblock Plus et comprendre son fonctionnement

- 1. Installation de l'extension 'Adblock plus' :
  - √ Accéder à son navigateur web (Google Chrome)
  - ✓ Cliquer sur l'icône extension et ouvrir le Chrome web store
  - ✓ Saisir 'Adblock Plus' dans la barre de recherche et lancer la recherche
  - ✓ Effectuer un clic sur 'Ajouter à Chrome'
  - √ Vérifier l'ajout de l'extension

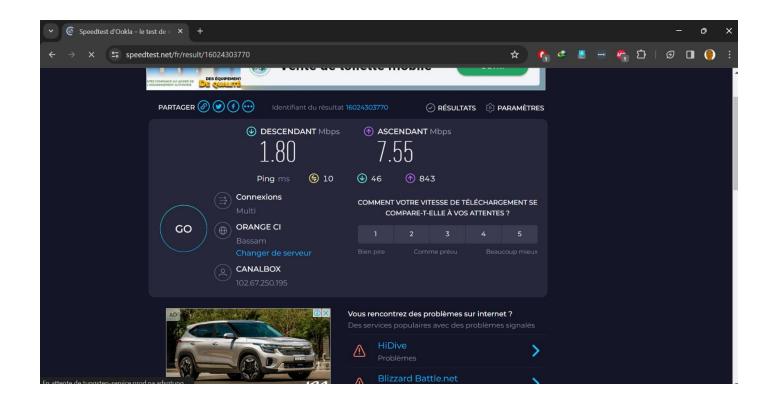


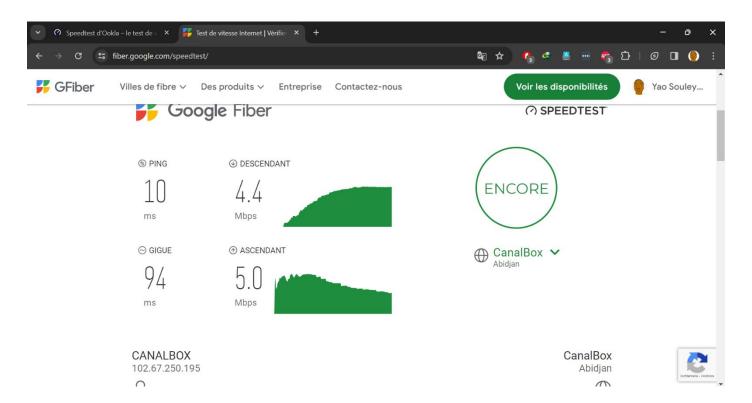


#### 13 - Comment vérifier ma vitesse internet ?

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

La comparaison des deux tests sur les sites https://fiber.google.com/speedtest/et https://www.speedtest.net/fr/result/16024303770 montre des résultats légèrement différents en termes de vitesse de connexion.

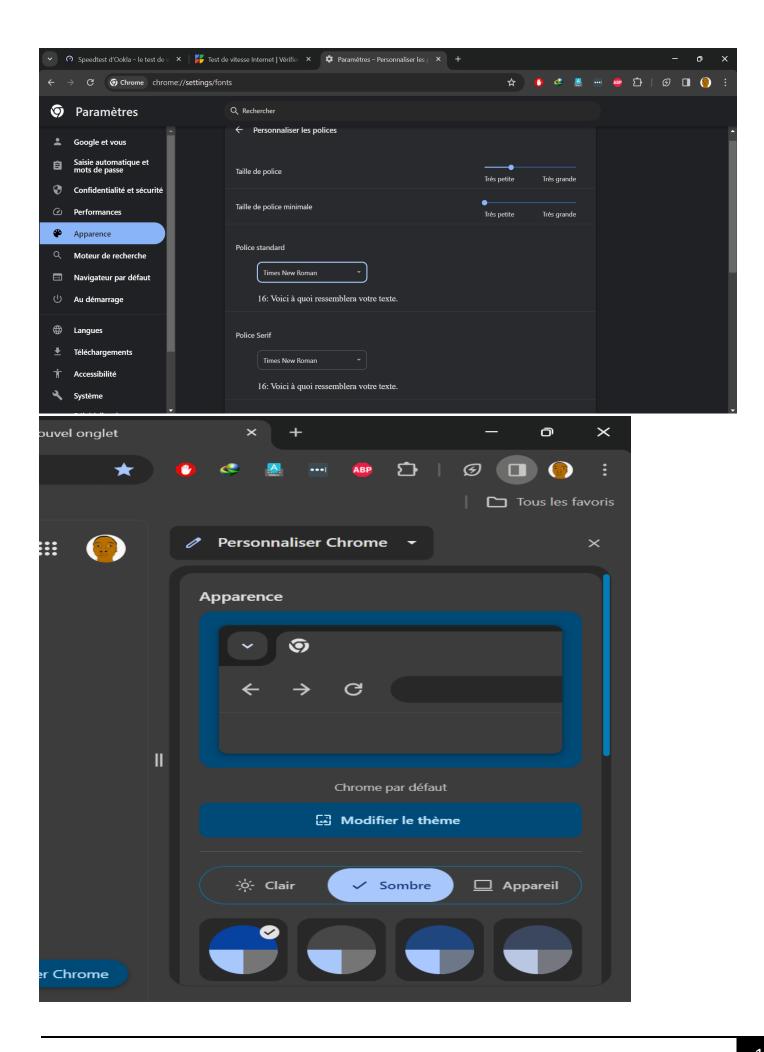


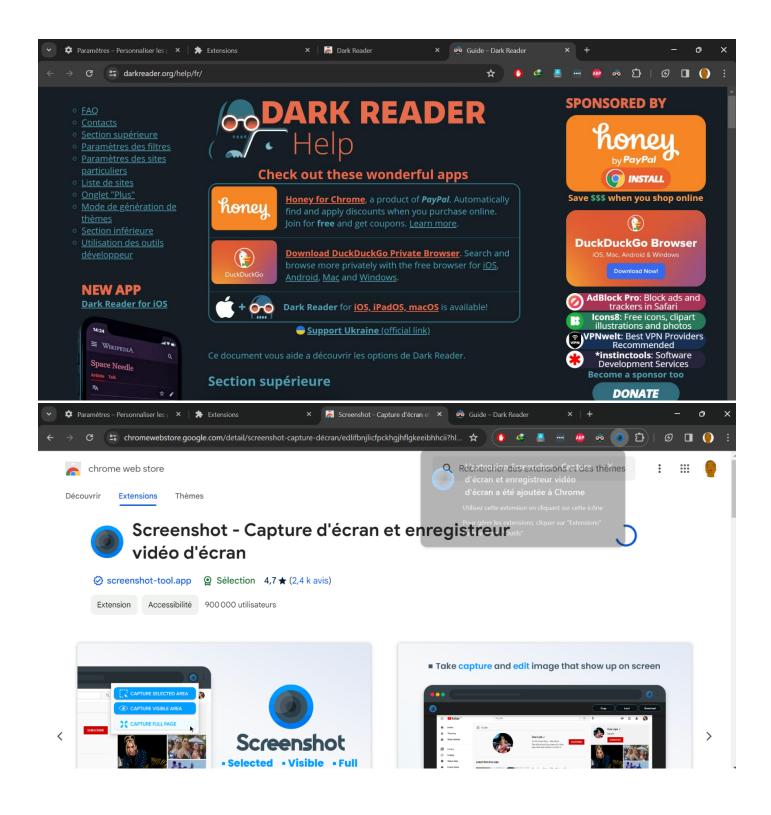


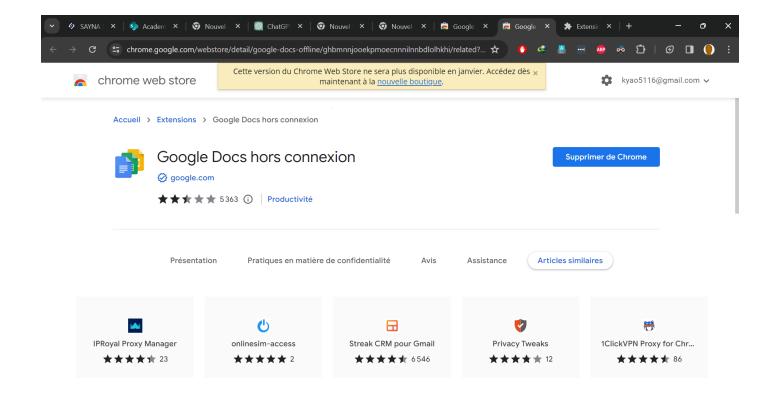
### 14 - Premier pas avec Google Chrome

- 1. Personnalisation de compte
  - ✓ Ouvrir les paramètres du navigateur à partir du menu Chrome
  - ✓ Dans Google et vous/ Personnaliser votre profil
    - Changer le nom de profil
    - Choisir une couleur de thème selon son goût
    - Choisir un avatar
- √ Dans Apparence
  - Activer le bouton d'accueil et choisir la page souhaitée
  - Régler la taille de la police
  - Choisir la police de prédilection
- √ Choisir Chrome comme navigateur par défaut
- ✓ Explorer les autres paramètres pour en découvrir davantage
- 2. Approfondir la personnalisation de Google Chrome
- ✓ Ouvrir le Chrome web store
- ✓ Saisir le dans la barre de recherche, le nom des extensions ci-dessous et les installer
- Dark Reader
- Awesome Screen Shot
- ✓ Installer une autre extension permettant d'accéder au pack office à l'aide du lien suivant :

https://chrome.google.com/webstore/detail/google-docs-offline/ghbmnnjooekpmoecnnnilnnbdlolhkhi/related?hl=fr







#### 15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

- 1. Voici le classement en 2022 des navigateurs web proposant la meilleure sécurité :
- Top 1 = Brave
- Top 2 = Librewolf
- Top 3 = Tor
- Top 4 = Firefox
- 2. Les indicateurs de sécurité sont-ils les mêmes pour tous les navigateurs ?
- Non, les indicateurs ne sont pas les mêmes suivant les navigateurs. En fonction du navigateur, la précision de l'indicateur de sécurité diffère.
- 3. Niveau de Sécurité
- ✓ 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 = Site non sécurisé, ne pas donner d'informations sensibles
- 4. Les effets de la navigation privée
- ✓ Effacer l'historique de navigation
  - Effectuer un clic sur le menu de navigation
  - Accéder au Paramètres
  - Accéder à la rubrique 'Sécurité et confidentialité'
  - Cliquer sur 'Effacer les données de navigation'
  - S'assurer de la véracité des informations
  - Effectuer un clic sur 'Effacer les données'
  - ✓ Dans la nouvelle fenêtre, effectuer les recherches ci-dessous:
  - https://berserk.fandom.com/fr/wiki/Guts
  - https://www.manga-news.com/index.php/serie/Cowboy-bebop
- <a href="https://www.lemonde.fr/les-enfants-akira/article/2020/06/12/manga-fullmetal-a">https://www.lemonde.fr/les-enfants-akira/article/2020/06/12/manga-fullmetal-a</a>

#### Réponse

Le navigateur privé n'enregistre pas les sites consultés dans l'historique.

5.Les publicités

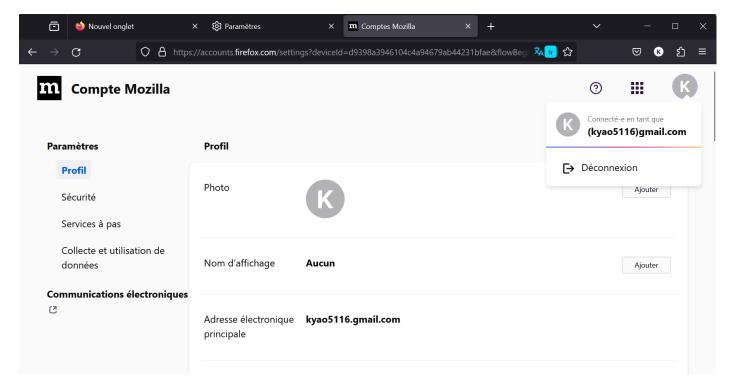
Réponse

Je dis merci à l'équipe SAYNA pour cette astuce.

# 16 - Premier pas avec Firefox

Réponse

J'ai déjà un compte Firefox



#### 17 - Sécurité et confidentialité de Firefox

#### 1.Le niveaux de sécurité des sites

- ✓ 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.

#### 2. Confidentialités Firefox

- ✓ Réaliser des recherches internet à l'aide des URL ci-dessous :
  - -https://rapologie.fr/alpha-wann
  - -https://fr.wikipedia.org/wiki/Sap%C3%A9s comme jamais
  - -https://www.youtube.com/channel/UC2Qw1dzXDBAZPwS7zm37g8g





Enregistrée en duo avec Niska, la chanson comporte un refrain en lingala, une langue

Kinshasa) et Niska de la République du Congo (Congo-Brazzaville)<sup>2</sup>.

congolaise, Maître Gims étant originaire de la République démocratique du Congo (Congo-

Récompenses et nominations

Parodies

Voir aussi

Sortie

Durée

Genre

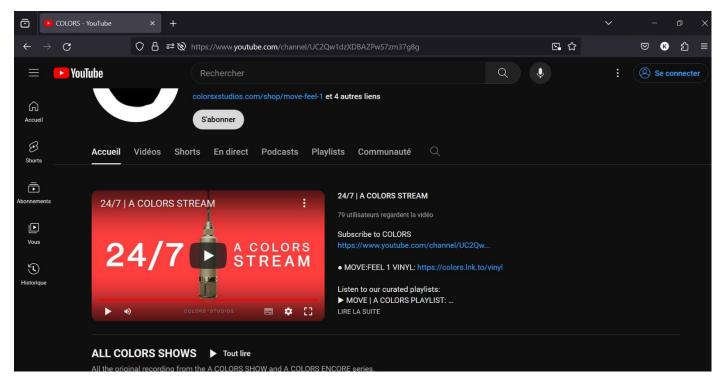
**Format** 

29 août 2015

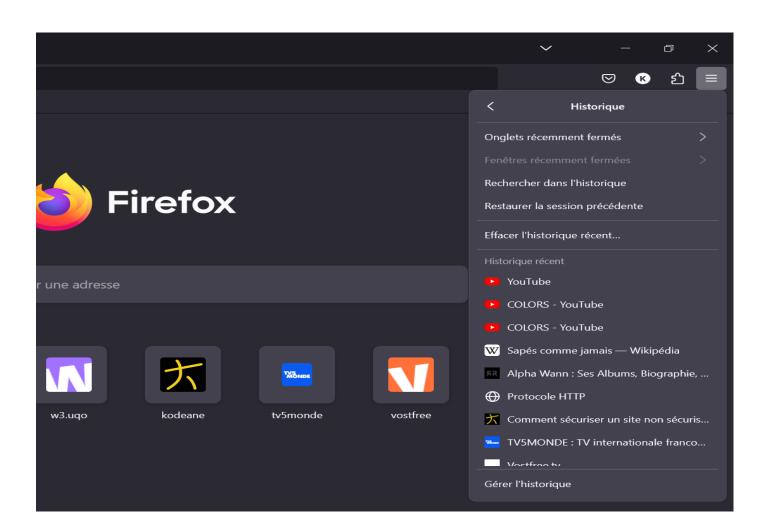
Pop-rap, afropop

Téléchargement

3:26



✓ Accéder au détail de l'historique de navigation



# 18 - Comment vider le cache de votre navigateur web?

- 1. vider le cache des navigateurs
  - √ Accéder aux paramètres
  - √ Aller dans la rubrique 'Sécurité et confidentialité'
  - √ Effectuer un clic sur 'Effacer les données de navigation'
- √ Cliquer sur le bouton 'Effacer les données' pour lancer le nettoyage du cache :

