

# Parcours: DISCOVERY

## Module: Comment internet fonctionne

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

#### 1.1. Un navigateur incontournable

##### 1.1.1. Classement des navigateurs web

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

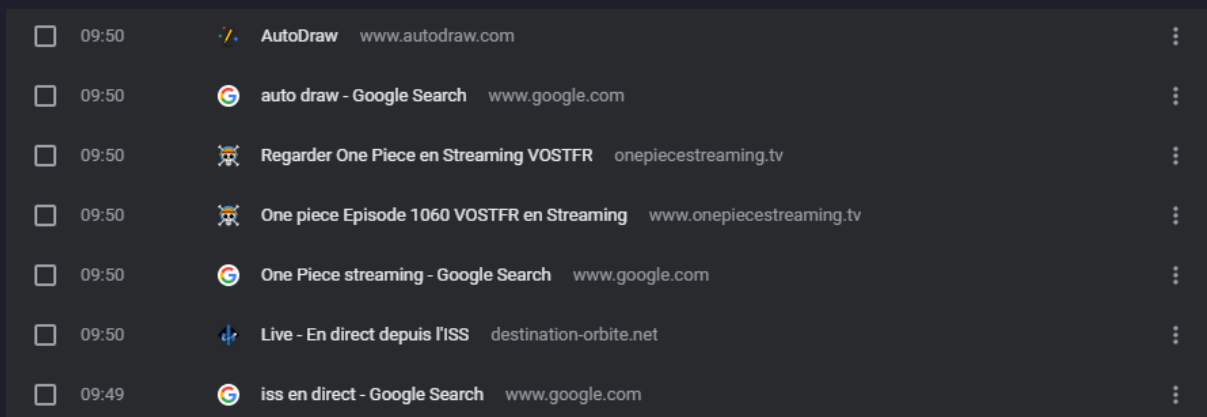
##### 1.1.2. Parts de marché du top 3 des navigateurs web

- Google Chrome = 70%
- Safari = 20%
- Microsoft Edge + Internet Explorer = 10%

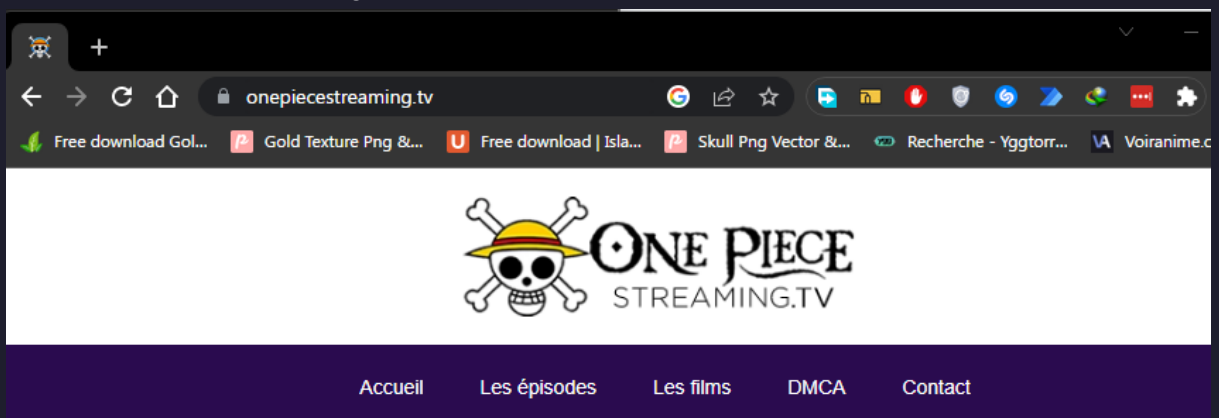
##### 1.1.3. Création compte Google

#### 1.2. Maintenant naviguons

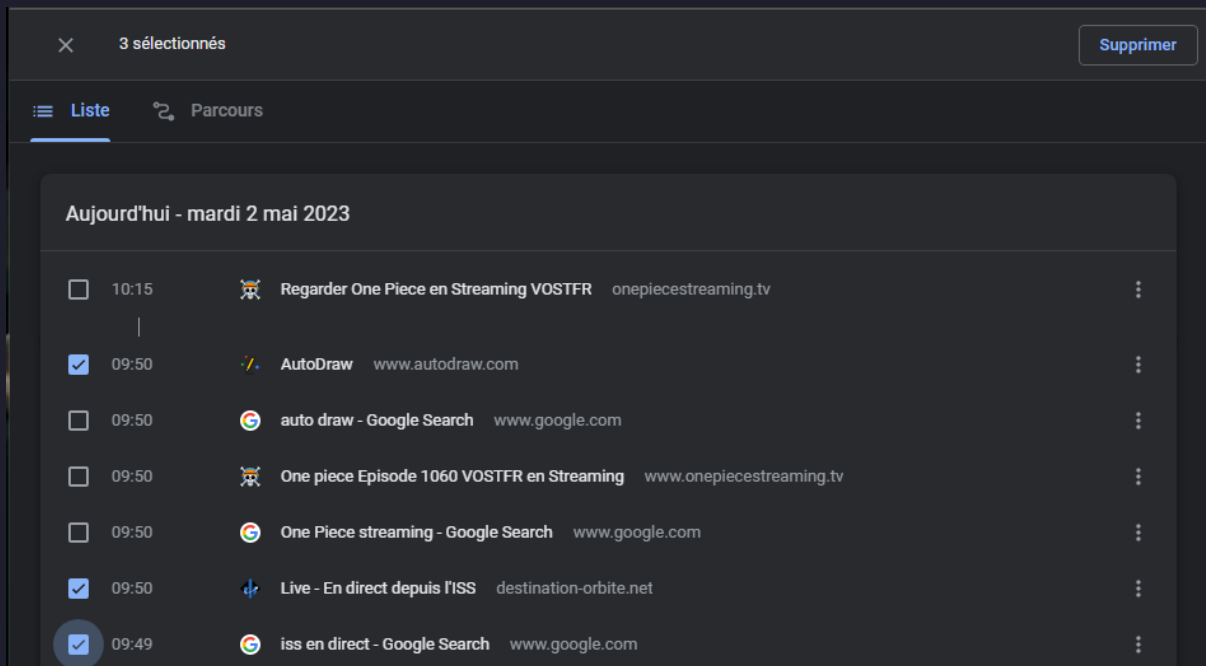
##### 1.2.1. Série de recherche



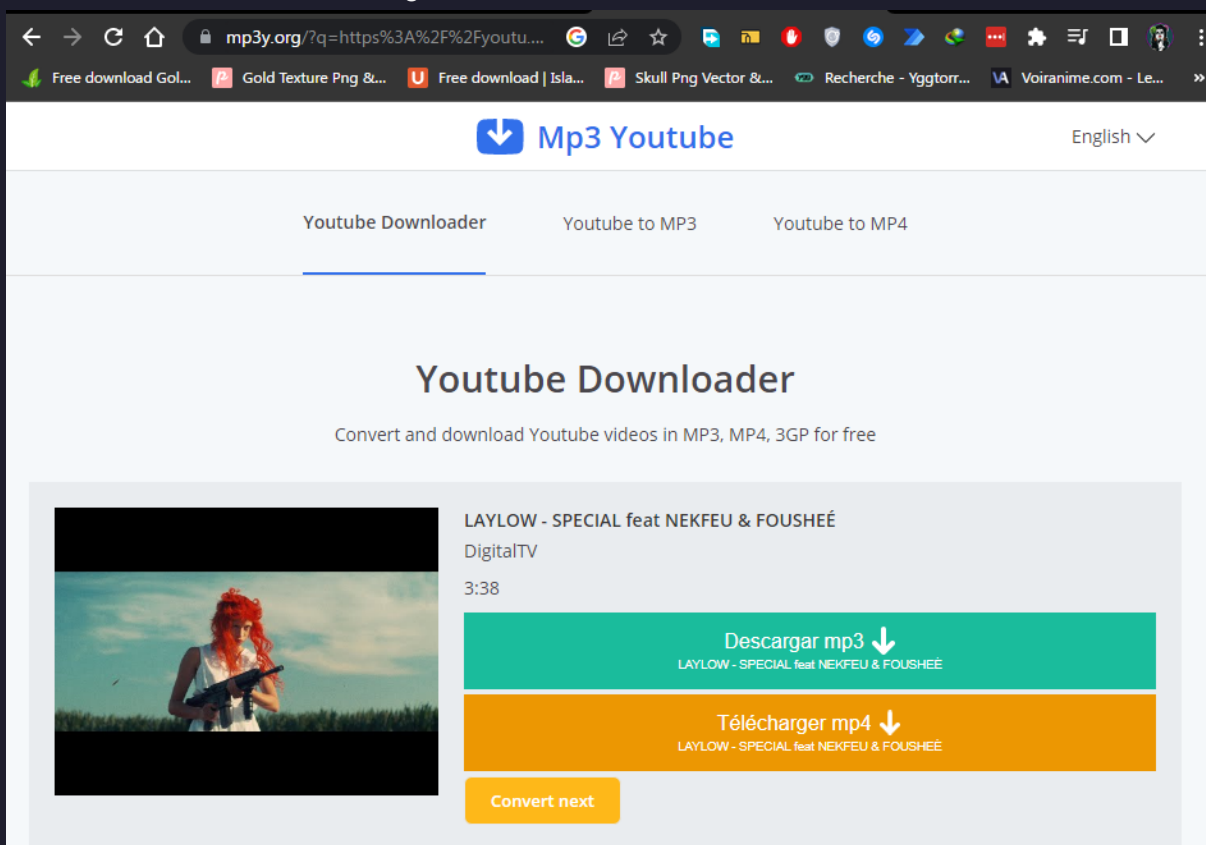
##### 1.2.2. Navigation sur chrome



### 1.2.3. Nettoyage de l'historique



### 1.2.4. Téléchargement sur chrome



## 2. Que pouvez-vous faire en ligne?

### 2.1. Question-réponses

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

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.

- Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars ?  
Dans les films de Star Wars, Mace Windu est bien le seul qui manie un sabre laser violet.
- À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?  
L'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars fait référence aux chevaliers dans la réalité.
- Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars ?  
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.

## 2.2. Publication sur Facebook



## 3. Connexion à internet

### 3.1. Liste des fournisseurs d'accès à internet à Madagascar:

- Blueline
- Orange
- Airtel
- Telma

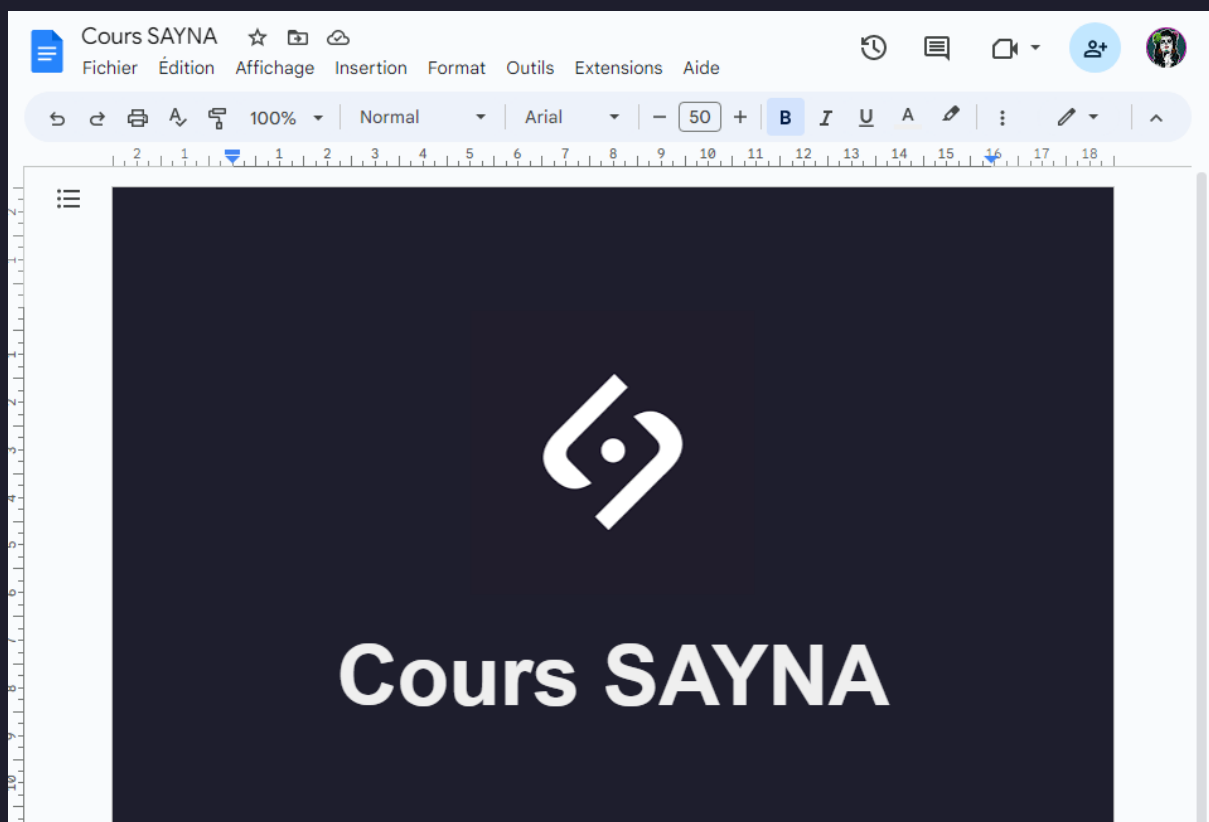
### 3.2. Classement des fournisseur d'accès internet

Classement	Fournisseur
1	Orange
2	Telma
3	Airtel

## 4. Qu'est-ce-que le cloud?

### 4.1. Les services cloud de Google

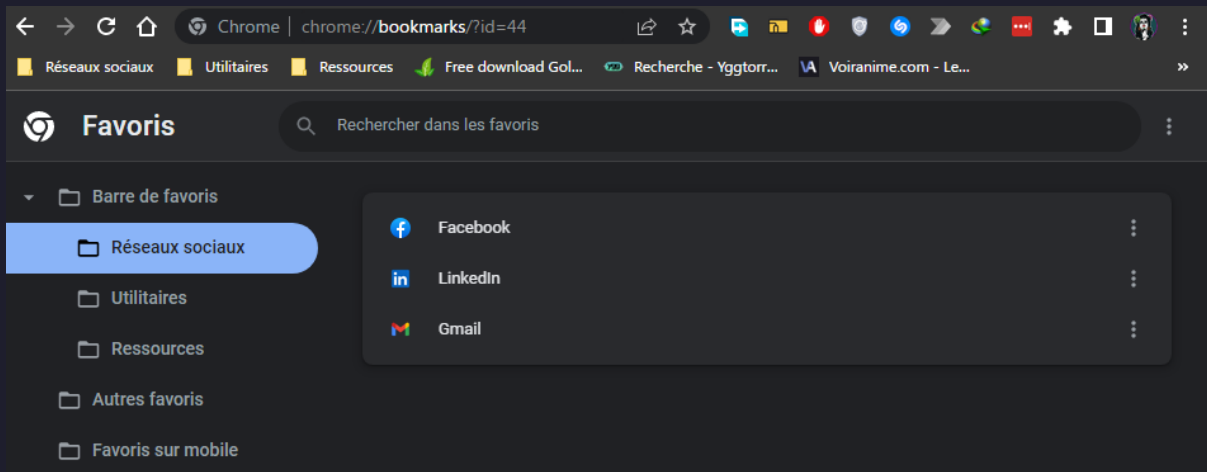
- ☒ Ouverture de Drive
- ☒ Création de fichier
- ☒ Renommer le fichier



## 5. Utilisation d'un navigateur web

- ☒ Ouverture d'une nouvelle fenêtre
  - ☒ Icône de personnalisation et contrôle de Google
  - ☒ "Favoris" et "Gestionnaire de Favoris"
- ☒ Création des dossiers pour regrouper les onglets plus facilement
- ☒ Ajout des sites
  - ☒ Gmail
  - ☒ Facebook
  - ☒ Youtube
  - ☒ Canva
  - ☒ Pixlr

- ☒ Deepl
- ☒ Noun Project

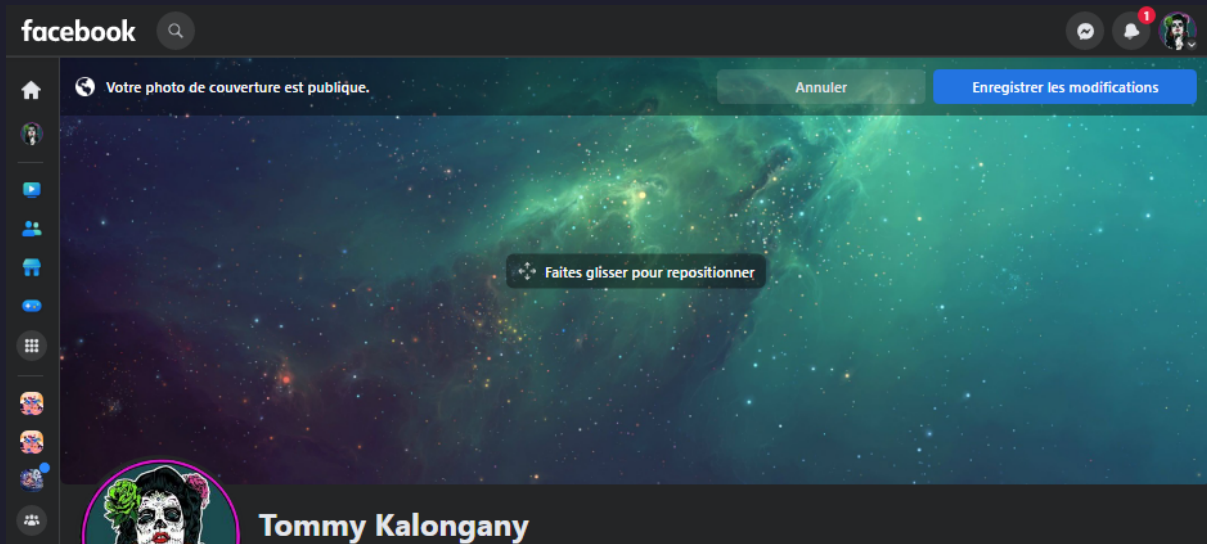


## 6. Comprendre les hyperliens

### 7. Download et Upload

#### 7.1. Processus de téléchargement et de modification d'une image Facebook

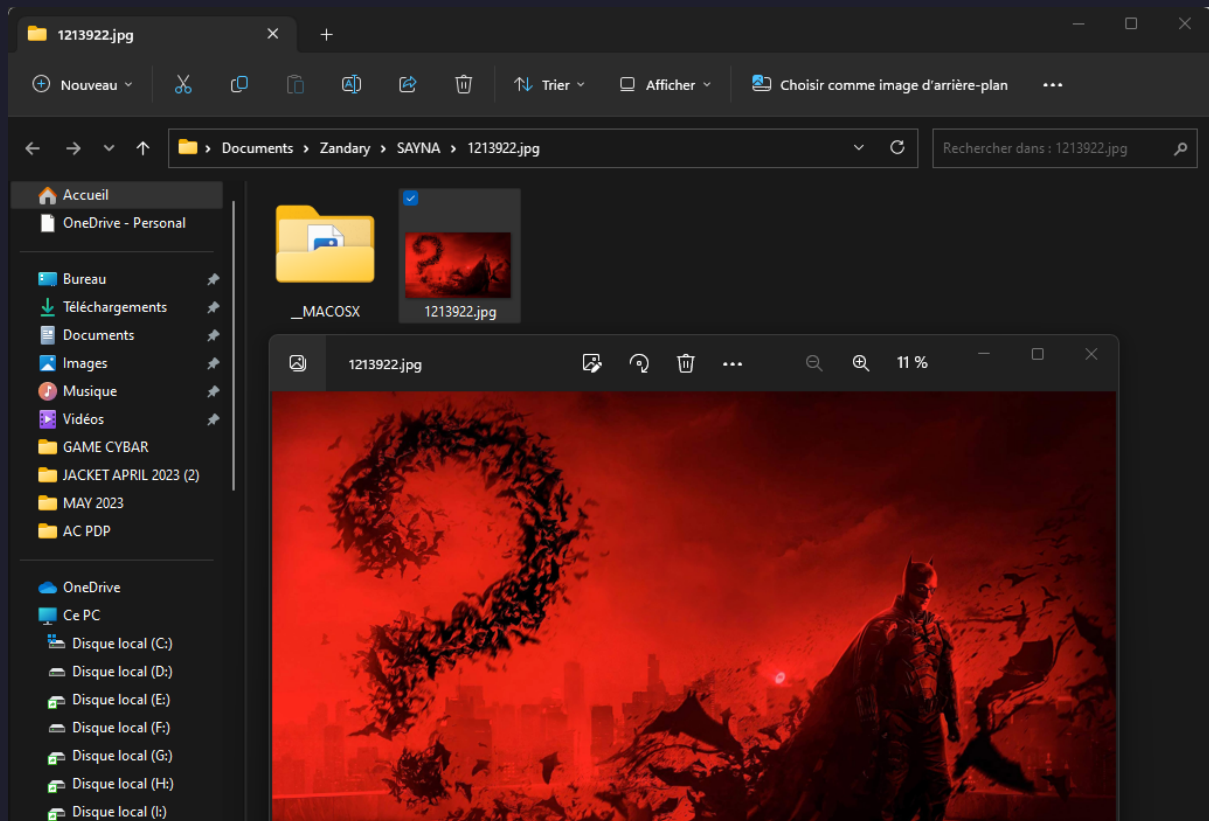
- ☒ Navigation sur [Wallhaven](#)
  - ☒ Choix de l'image
  - ☒ Enregistrement
  - ☒ Destination du fichier
- ☒ Upload de l'image sur Facebook
  - ☒ Connection
  - ☒ Accès au profil
  - ☒ Modification du photo de couverture



#### 7.2. Téléchargement de fichier compressé

- ☒ Ouverture du lien
- ☒ Téléchargement du fichier ZIP
- ☒ Localisation du fichier en local
- ☒ Extraction du fichier

## ☒ Ouverture du contenu



## 8. Utilisation des moteurs de recherche

### 8.1. Suggestion Google

- Suggestion 1 = Allen Iverson
- Suggestion 2 = allen isd portal
- Suggestion 3 = allen institute
- Suggestion 4 = Allen Independent School District
- Suggestion 5 = allen iverson height

### 8.2. Suggestion de Bing

- ☐ Design graphique
- ☐ Barre de recherche
- ☐ Suggestion de recherche
- ☐ Politique de confidentialité
- ☐ Résultats de la recherche

### 8.3. Affiner une recherche

- ☒ Ouverture d'une nouvelle onglet et saisie de la recherche
- ☒ Spécification "Image"
- ☒ Ouverture de l'option "Outils"
  - ☒ Taille: Grande image
  - ☒ Couleur: Noir et blanc
  - ☒ Type: Tous les types
  - ☒ Période: Depuis un an
  - ☒ Droit d'usage: Tous

☒ Résultat modifié

Google

shaquille o'neal

Q All Images News Videos Books More

Tools Collections SafeSearch

Large Black and white Type Past year Usage Rights Clear

height yao ming size family wallpaper water tall heat

Rolling Stone Shaquille O'Neal: A Celebrity for t...  
Marca Shaquille O'Neal: I am t...  
mySA Shaquille O'Neal thr...  
IKONICK · In stock IKONICK Motivationa...  
Sports Illustrated LSU Legend Shaquille O'Neal ...

Instagram DR. SHAQUILLE O'NEA...  
IKONICK · In stock IKONICK Motivation...  
Twitter Justin Kubatko on T...  
eBay · In stock LSU Pre-Rookie Ba...  
eBay · In stock SHAQUILLE O'NEA...  
DeFacto Slippers Shaquille ...

Zalando IE DeFacto SHAQUIL...  
TAASS.com Ness Swingman NBA Jer...  
Los Angeles Times Phil Jackson compa...  
eBay · In stock Vintage 90s Orland...  
Zalando Mitchell & Ness SW...  
Super Sp... · In stock Lakers Shaquille O'...

## 9. Comprendre les URL

### 9.1. Identification des parties des URL suivantes:

9.1.1. [https://www.lemonde.fr/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)

- https = Protocole
- www.lemonde.fr = Nom de domaine
- /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture\_6106744\_5463015.html = Chemin du fichier

9.1.2. [https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-pie-e-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga\\_6102642\\_5463015.htm](https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-pie-e-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.htm)

- https = Protocole
- www.lemonde.fr = Nom de domaine
- /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-pie-e-est-devenu-le-plus-g-rand-succes-du-manga\_6102642\_5463015.html = Chemin du fichier



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

- https = Protocole
- www.awwwards.com = Nom de domaine
- /websites/?category=culture-education&country=France = Chemin du fichier

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

## 11. Choisir un navigateur web

### 11.1. Installation de Mozilla Firefox

- ☒ Ouverture du [lien](#) de téléchargement
- ☒ Téléchargement de Firefox
- ☒ Ouverture de l'installateur
- ☒ Installation

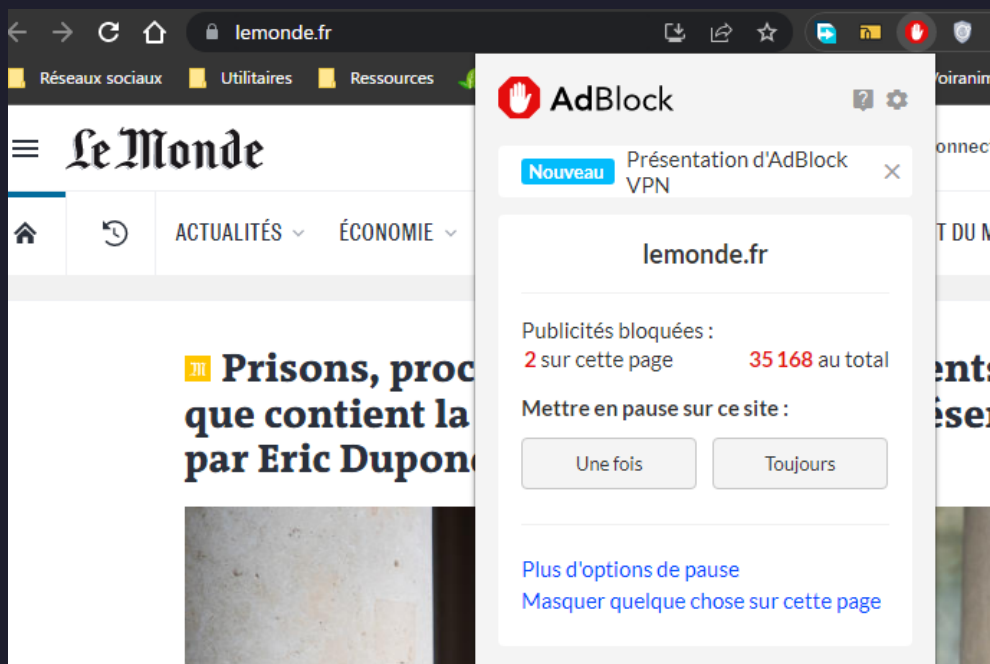
## 12. Comment bloquer les publicités?

### 12.1. Installation d' Adblock Plus

- ☒ Ouverture du gestionnaire d'extensions
- ☒ Ouverture de "Chrome Web Store"
- ☒ Recherche de Adblock Plus
- ☒ Ajout de l'extension à chrome



### 12.2. Test de Adblock Plus





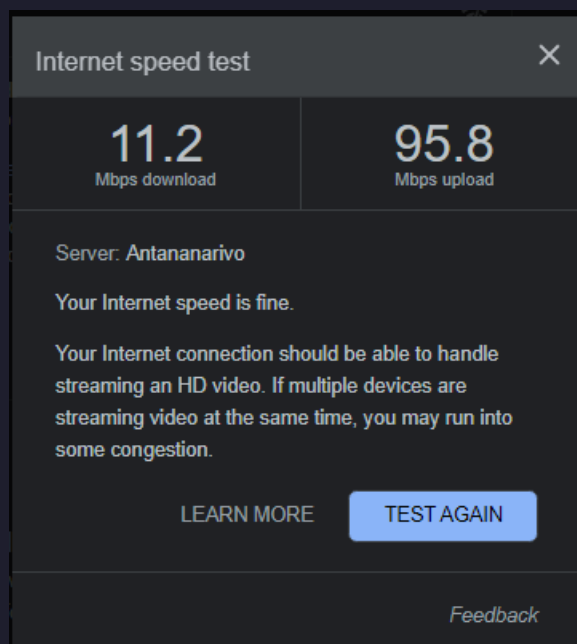
### 13. Comment vérifier ma vitesse internet?

#### 13.1. Test de vitesse de connexion

- ☒ Ouverture de [Speedtest](#)
- ☒ Lancement du test



- ☒ Ouverture de ["speed test google"](#)
- ☒ Lancement du test



#### 13.2. Palier me correspondant

- ☒ 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

#### 14.1. Personnalisation du compte

- ☒ Paramètre
- ☒ Accès à Google et vous / Personnaliser votre profil Chrome

- ☒ Changement du nom de profil
- ☒ Choix du couleur de thème
- ☒ Choix de l'avatar
- ☒ Accès à Apparence
  - ☒ Activation du bouton d'accueil et choix de la page à afficher
  - ☒ Réglage de la taille du police
  - ☒ Choix du police
- ☒ Choisir Chrome comme navigateur par défaut

#### 14.2. Ajout des extensions

- ☐ Ouverture de Chrome Web Store
- ☒ Recherche et installation de :
  - ☒ Dark Reader
  - ☒ Awesome Screen Shot



### 15. Confidentialité et sécurité dans Chrome

#### 15.1. Classement des 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité

1	Brave Browser
2	Firefox
3	Safari
4	Google Chrome

Source: [Forbes](#)

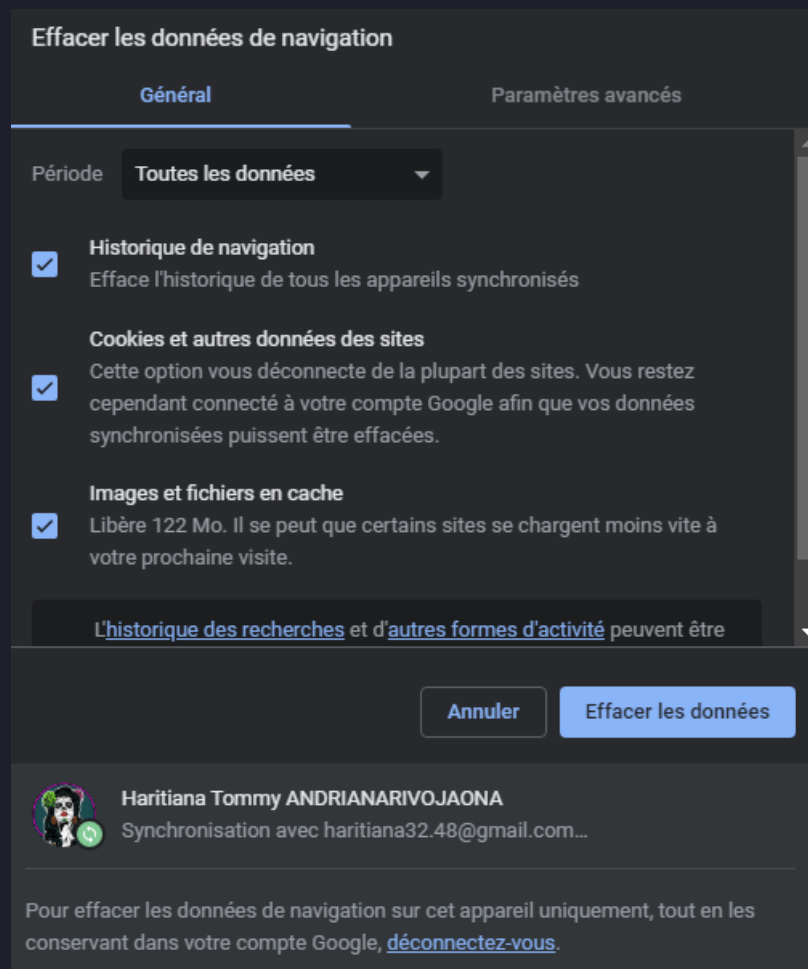
#### 15.2. Non, la notification de sécurité diffère selon les navigateurs.

#### 15.3. Niveau de sécurité des sites:

- ☐ Site avec défaut de sécurité = Le site n'est pas sous HTTPS, l'accès est en avance prévenue par Chrome.
- ☐ Sayna = Site sécurisé avec l'icône de cadenas verrouillé
- ☐ Institut Agile = Le navigateur signale que "Votre connexion à ce site n'est pas sécurisé"
- ☐ Observatoire Climat = Demande l'utilisation de cookies

#### 15.4. Effets de la navigation privée

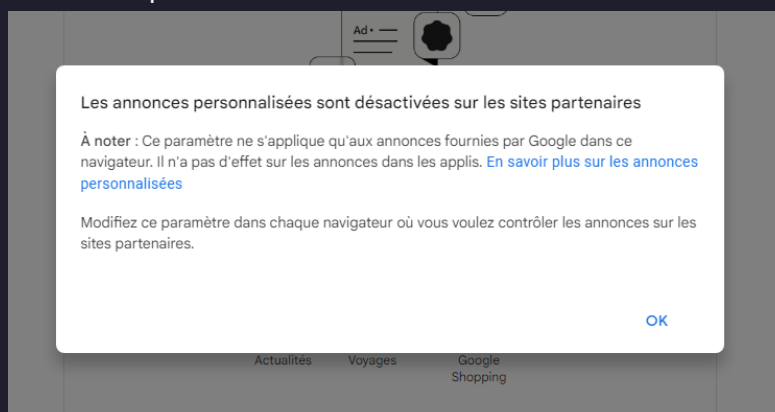
- ☒ Suppression de l'historique de navigation
  - ☒ Menu du navigateur
  - ☒ Paramètres
  - ☒ Sécurité et confidentialité
  - ☒ Effacer les données de navigation



- ☒ Ouverture d'un onglet en navigation privée
- ☒ Accès aux sites proposés
- ☒ Vérification de l'historique

#### 15.5. Bloquer les publicités

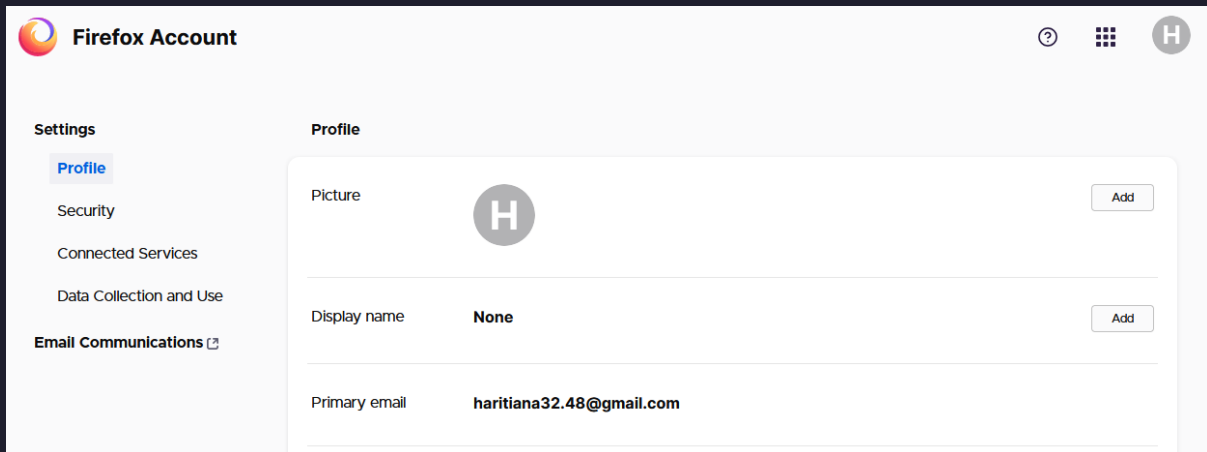
- ☒ Clic sur l'image du compte Google
- ☒ Clic sur "Gérer votre compte Google"
- ☒ Clic sur la rubrique "Données et vie privé"
- ☒ Menu "Paramètres des annonces"
- ☒ Désactivation de la personnalisation des annonces



## 16. Premier pas avec Firefox

### 16.1. Création d'un compte Firefox

- ☒ Menu du navigateur
- ☒ Menu "Connexion"
- ☒ Choix de l'adresse mail
- ☒ Création du mot de passe
- ☒ Récupération du code de confirmation



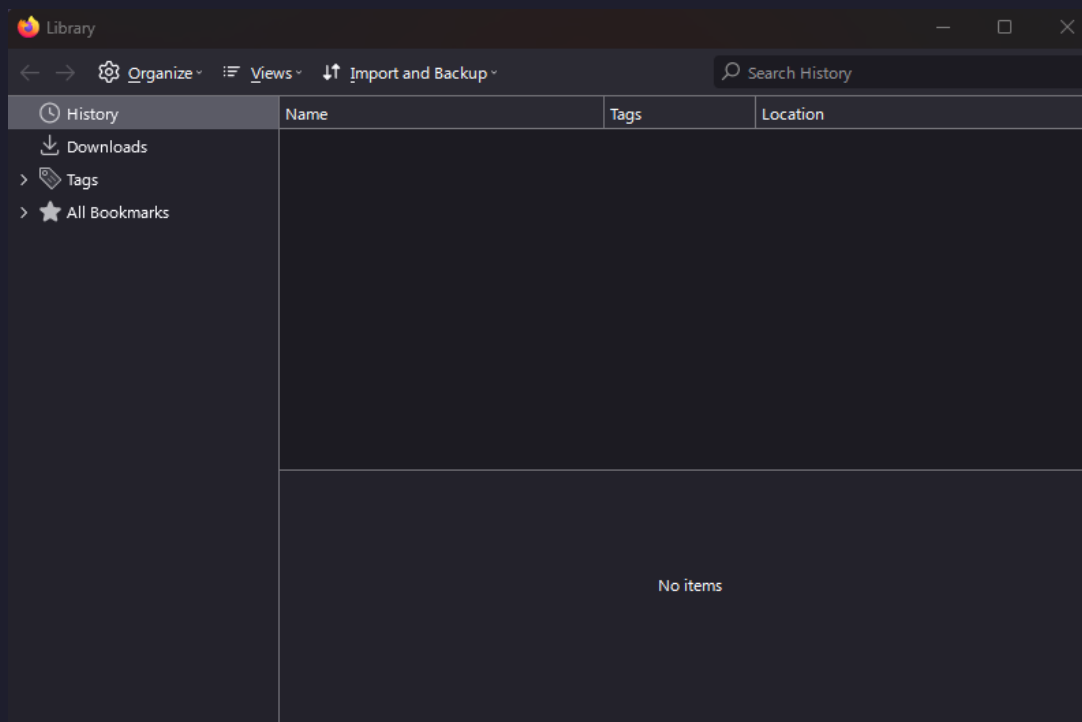
## 17. Sécurité et confidentialité de Firefox

### 17.1. Niveau de sécurité des sites proposés

- ☐ Site avec défaut de sécurité
- ☒ <https://www.sayna.io/>
- ☐ [http://referentiel.institut-agile.fr/index\\_type.html](http://referentiel.institut-agile.fr/index_type.html)
- ☐ <http://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-documentaires/Bilan-2020-de-l-action-climat-par-secteur-Observatoire-mondial-de-l-action-climat-non-etatique>

### 17.2. Exploration des fonctionnalités de Firefox en termes de confidentialité

- ☐ Recherches selon les URL proposés
- ☐ Accès au détail de l'historique de navigation
  - ☐ Clic sur le menu du navigateur
  - ☐ Menu "Historique"
  - ☐ Suppression de l'historique
- ☐ Suppression de tout l'historique
- ☐ Vérification de l'historique



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

### 18.1. Vider le cache des navigateurs

- ☒ Accès aux “Paramètres”
- ☒ Rubrique “Sécurité et confidentialité”
- ☒ Option “Effacer les données de navigation”

