

## 1.1 - Un navigateur web incontournable

### 1) Classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours

1. Google chrome
2. Safari
3. Mozilla Firefox
4. Microsoft Edge
5. Opéra
6. Samsung internet

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

### 2) Parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde (avec pourcentage des parts de marché)

- Chrome : 60%
- Safari : 20%
- Mozilla Firefox : 10%

Source : <https://www.similarweb.com/fr/browsers/>

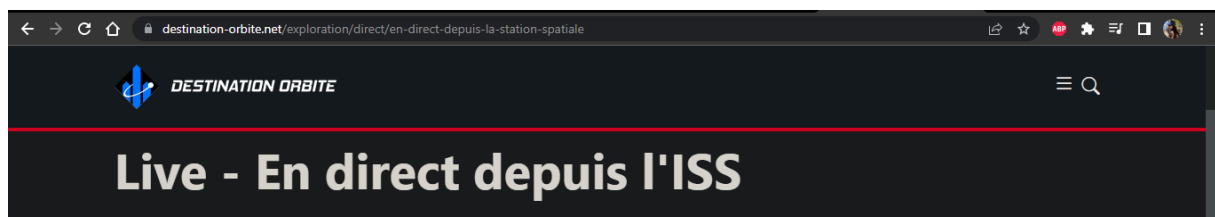
### 3) Création de compte Google chrome

---> J'ai déjà Google chrome sur mon ordinateur et mon téléphone, j'ai également déjà plusieurs comptes Google chrome.

## 1.2 - Maintenant naviguons

### 4) a- Recherches sur internet

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



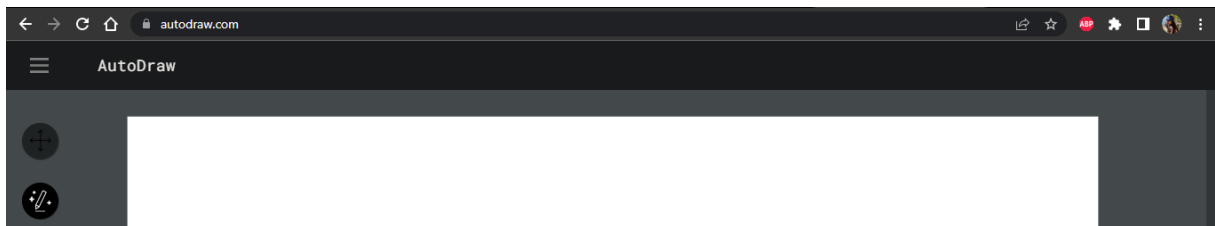
- ✓ One Piece streaming

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



- ✓ Auto draw

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



4) b-

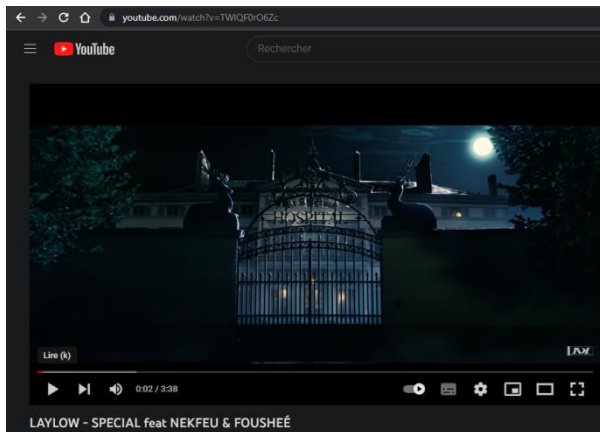
- ✓ Actualiser AutoDraw après avoir fait un dessin.
- ✓ Revenir par le bouton « précédent » sur le site de l'ISS.
- ✓ Retourner sur One Piece Streaming avec le bouton « suivant ».
- ✓ Epingler One Piece Streaming.

#### 5) Supprimer les données inutiles dans l'historique

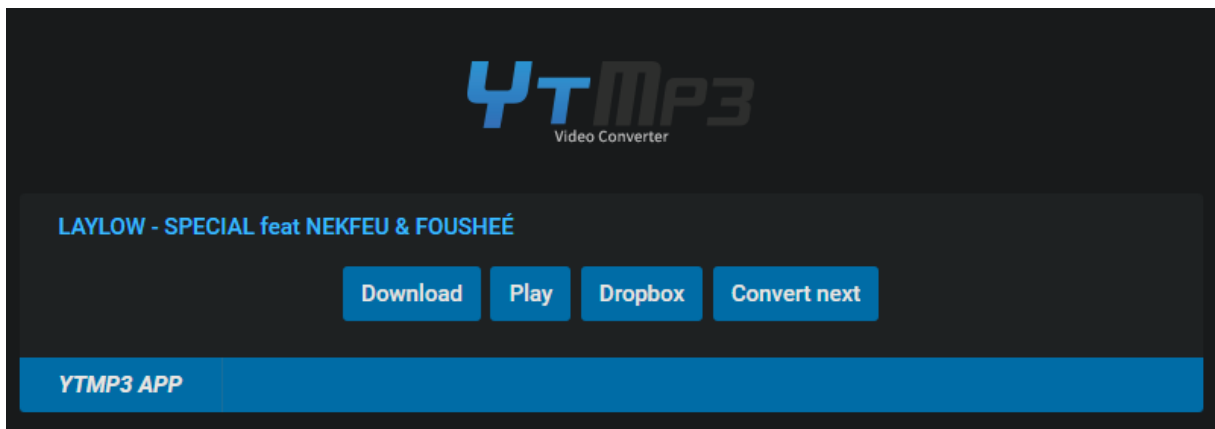
- ✓ Epingler les sites que je souhaite garder.
- ✓ Appuyer sur effacer les données de navigation.
- ✓ Gérer les données que je veux garder et celles que tu veux supprimer.
- ✓ Appuyer sur annuler pour revenir en arrière. (Appuyer sur effacer les données pour valider l'opération)

6) Télécharger l'audio d'une vidéo

- ✓ Aller sur la vidéo youtube « LAYLOW - SPECIAL feat NEKFEU & FOUSHEÉ » via le lien : <https://www.youtube.com/watch?v=TWIQF0rO6Zc>



- ✓ Chercher un convertisseur YouTube dans un autre onglet (Je suis allée sur Ytmp3, c'est celui que j'utilise d'habitude).
- ✓ Télécharger l'audio en copiant le lien de la vidéo dans la barre de recherche du convertisseur et en téléchargeant.



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

1) a- **Nom du maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars** : Qui-Gon Jinn (Source : Wikipédia)

b- **Couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars** : Violet (Source : <https://www.tf1info.fr/culture/star-wars-pourquoi-le-sabre-laser-de-samuel-l-jackson-etait-il-violet-1522512.html>)

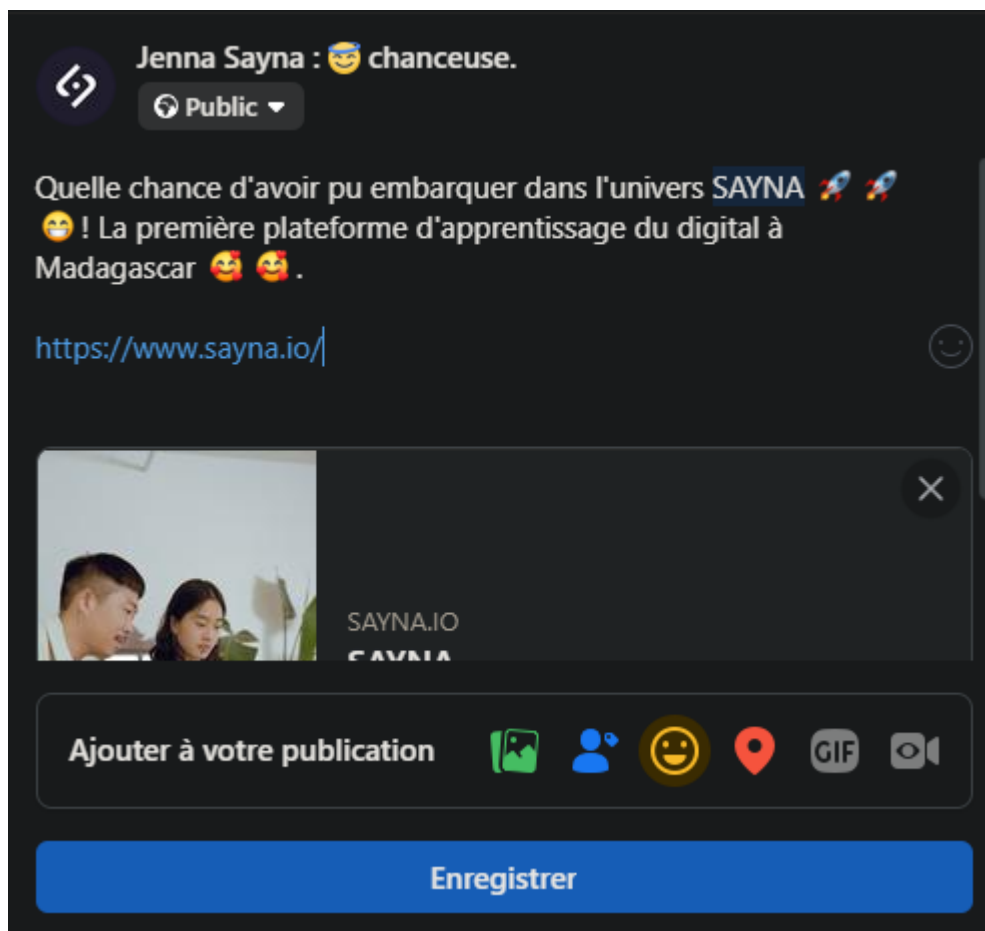
c - **Référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars** : Ils ressemblent à des samouraïs. (Source : <https://www.paperblog.fr/2978782/costume-de-maitre-jedi-ou-de-jeune-padawan-star-wars/>)

d- **Fondateur de l'armée des clones dans Star Wars** : Dooku, sous couverture de l'identité de Sifo-Dyas et sur ordre de Dark Sidious

(Source : [https://starwars.fandom.com/fr/wiki/Grande\\_Arm%C3%A9e\\_de\\_la\\_R%C3%A9publique/L%C3%A9gendes](https://starwars.fandom.com/fr/wiki/Grande_Arm%C3%A9e_de_la_R%C3%A9publique/L%C3%A9gendes))

## 2) Publication Facebook :

- ✓ Se connecter à mon profil Facebook.
- ✓ Cliquer sur “Quoi de neuf, prénom ?”
- ✓ Écrire un message en lien avec mon expérience ou mon ressenti sur SAYNA.
- ✓ Copier-coller le lien : <https://www.sayna.io/> à la suite du message.
- ✓ Personnaliser ce message comme je le souhaite.
- ✓ Publier.



## 3- Connexion à internet

### 1) Liste des fournisseurs d'accès à internet :

- Telma
- Orange

- Airtel
- Blueline

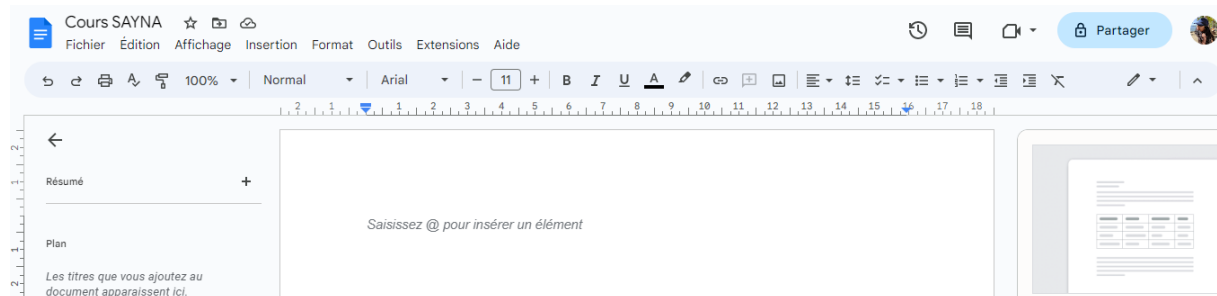
## 2) Classement des meilleurs fournisseurs internet à Madagascar :

- Telma
- Blueline
- Orange
- Airtel

# 4 - Qu'est que le Cloud ?

## 1) Création de fichier "Google Docs" sur Google Drive :

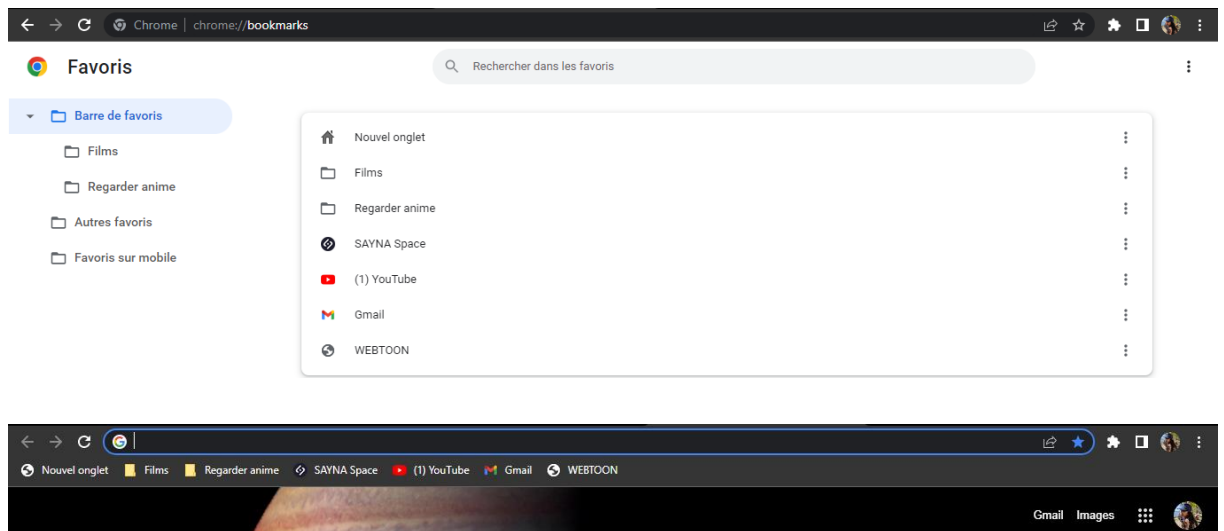
- ✓ Ouvrir un nouvel onglet dans Google Chrome.
- ✓ Aller sur "Google Drive"
- ✓ Sur le service cloud de Google, cliquer sur "Nouveau" pour créer un fichier.
- ✓ Créer un fichier "Google Docs".
- ✓ Changer le titre de ce document.



# 5 - Utilisation d'un navigateur web

## 1) Constituer de flotte de sites internet :

- ✓ Ouvrir une nouvelle fenêtre
  - o Cliquer sur l'icône de personnalisation et contrôle de Google
  - o Aller dans "Favoris" et cliquer sur "Gestionnaire de Favoris"
- ✓ Créer des dossiers afin de retrouver mes onglets plus facilement



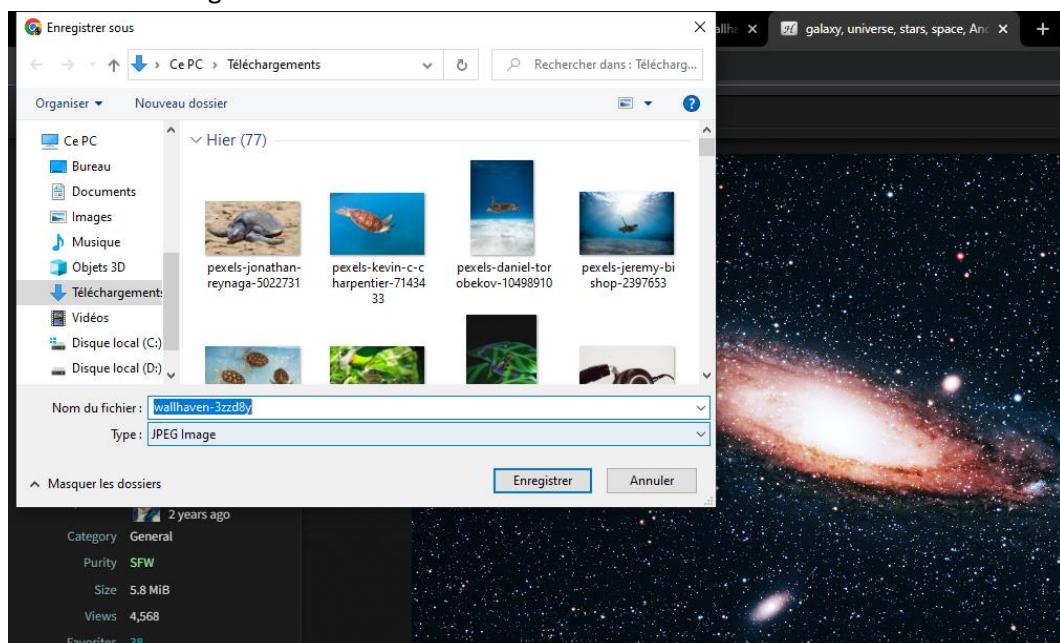
## 6 - Comprendre les hyperliens

On a déjà utilisé des hyperliens.

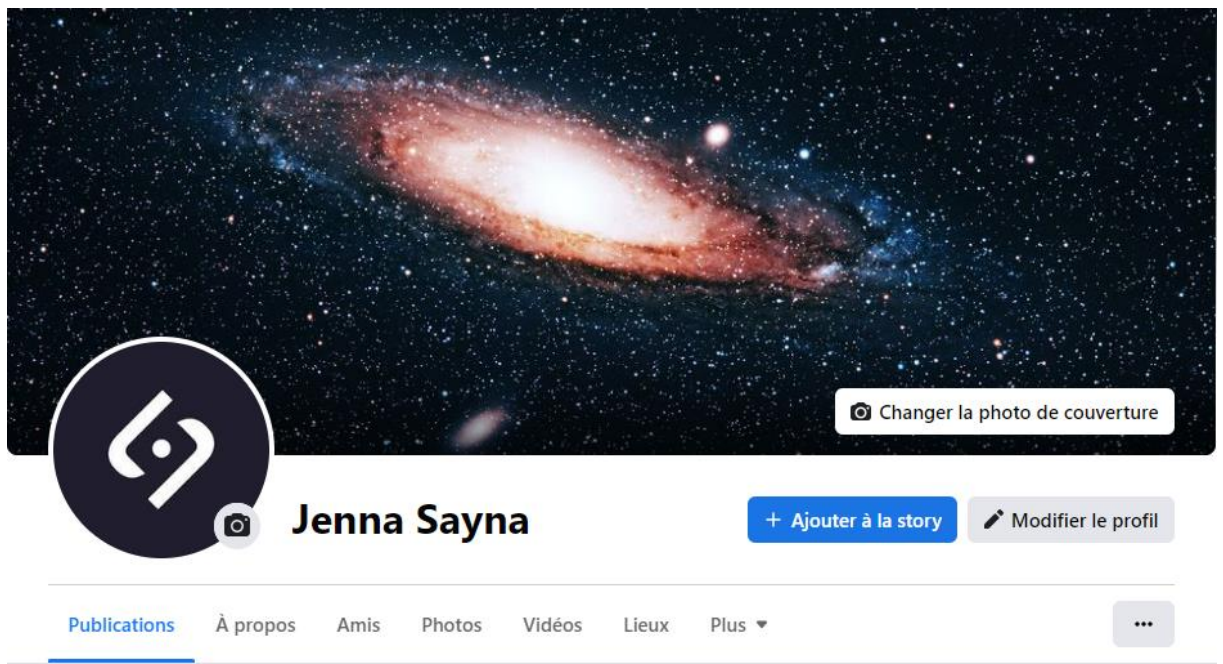
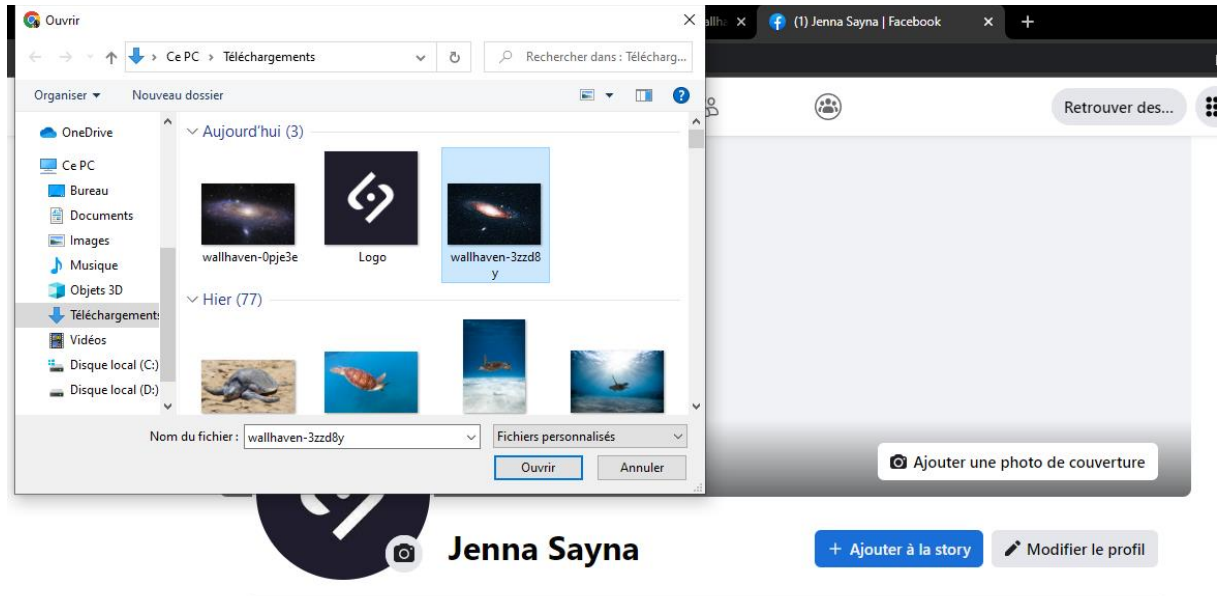
## 7 - Download et Upload

### 1) Télécharger une image et la mettre en photo de couverture sur Facebook

- ✓ Aller sur Wallhaven.
  - o Choisir une image.
  - o Cliquer sur enregistrer l'image sous.
  - o Choisir la destination et le nom du fichier.
  - o Enregistrer .



- ✓ Mettre l'image en photo de profile.
  - Se connecter à mon compte Facebook.
  - Accéder à mon profil en cliquant sur ta photo.
  - Changer la photo de couverture en important une photo.

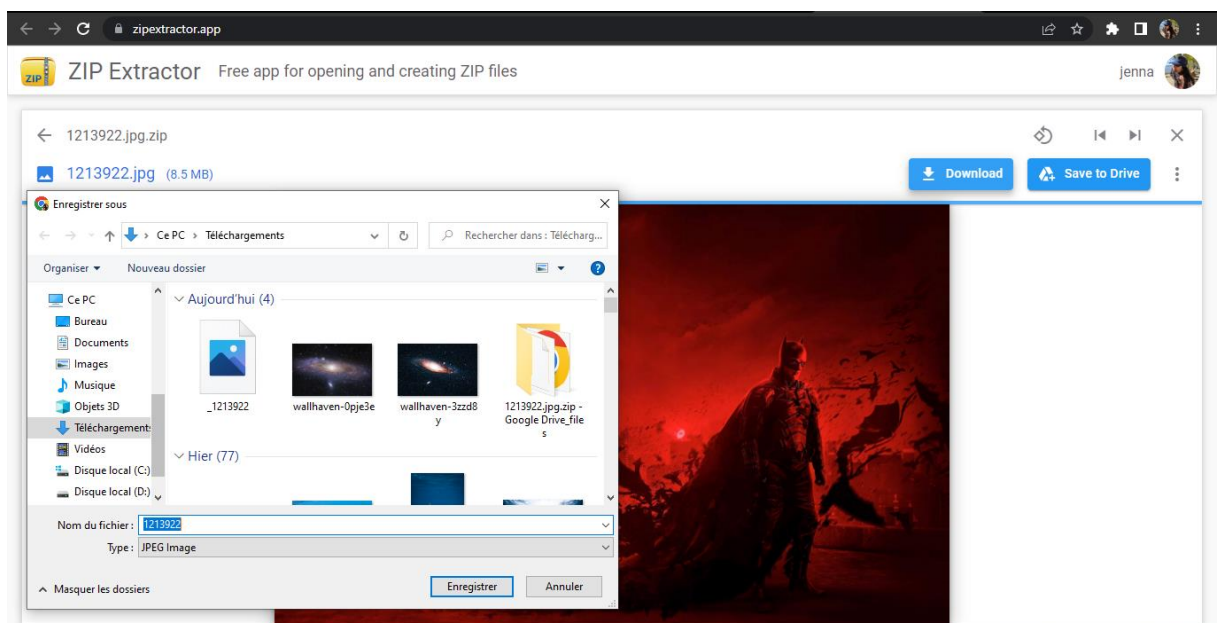
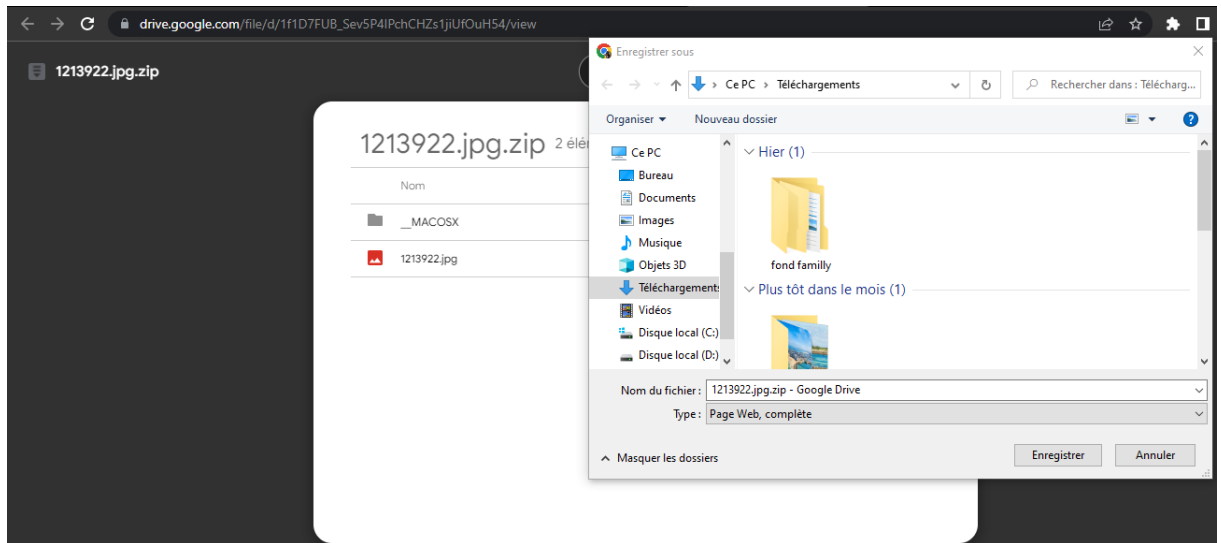


## 2) Téléchargement et exploitation des fichiers compressés

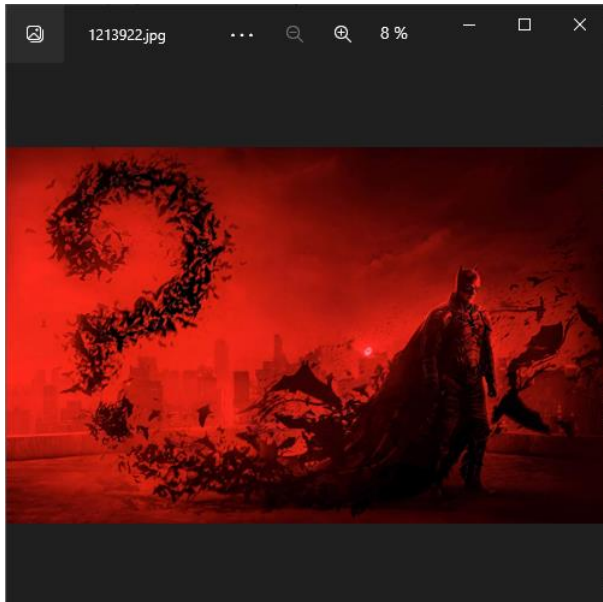
- Cliquer sur le lien.
- Télécharger le fichier ZIP "1213922.jpg.zip".
- Cherche le fichier dans mon ordinateur.
- Extraire le fichier.
- Les fichiers apparaissent dans mon dossier et mon fichier ZIP y est toujours.



- Afficher la fenêtre de navigation des fichiers en grand pour avoir accès aux détails des documents dont la taille.
- Regarder le fichier que tu viens de télécharger.







## 8 - Utiliser les moteurs de recherche

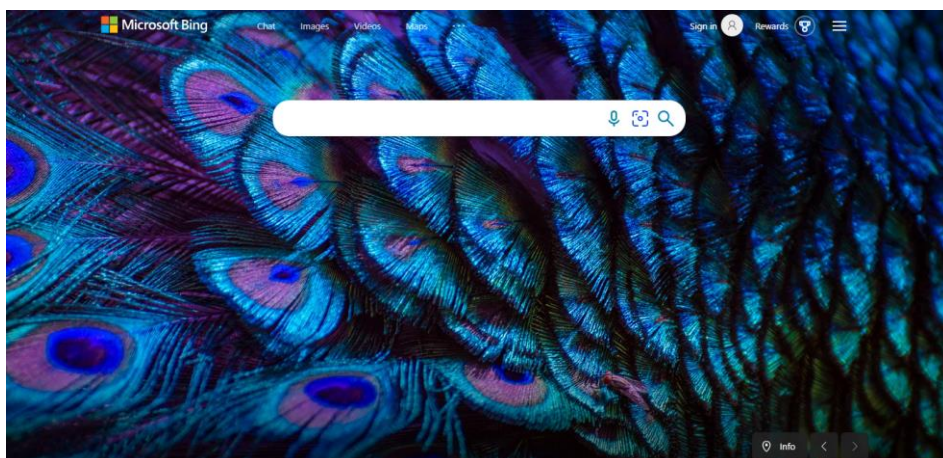
### 1) Lancer une recherche sur Google chrome

- Suggestion 1 = allen iverson age
- Suggestion 2 = allen iverson 2023
- Suggestion 3 = allen iverson dunk
- Suggestion 4 = allen iverson ii
- Suggestion 5 = allen iverson envergure

### 2) Différences entre les moteurs de recherches

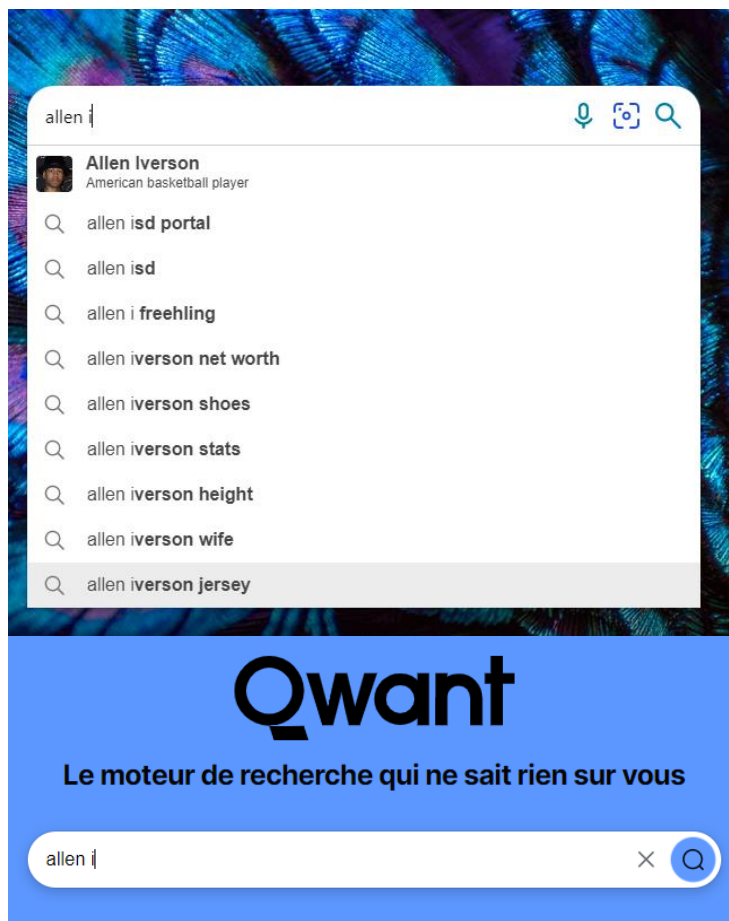
J'ai comparé Bing et Qwant

- Design graphique : Effectivement le design est différent





- Barre de recherche : Comme on peut le voir sur les images la barre de recherche de Bing est dotée de la recherche vocale et de Google lens contrairement à celle de Qwant.
- Suggestions de recherche : Lorsqu'on cherche « Allen i » Bing propose des suggestions de recherche mais pas Qwant n'on propose pas si on met le « i » de « Allen i ».



- Politique de confidentialité : Déjà sur sa page d'accueil on constate que Qwant est bien plus sécurisé.
- Résultats de la recherche : Différents.

Microsoft Bing

Search: allen i

Sign in 3

Try the new Bing today >

ALL CHAT IMAGES VIDEOS MAPS MORE

About 2,400,000,000 results

From Wikipedia



**Content**

- Quick Facts
- Early life
- College basket...
- Professional C...
- National team ...
- Personal life
- Awards and h...
- Filmography

**Allen Iverson - Wikipedia**

[https://en.wikipedia.org/wiki/Allen\\_Iverson](https://en.wikipedia.org/wiki/Allen_Iverson)

Allen Ezail Iverson is an American former professional basketball player. Nicknamed "the Answer", he played 14 seasons in the National Basketball Association (NBA) at both the shooting guard and point guard positions. Iverson won NBA Rookie of the Year Award in 1997 and was an 11-time NBA All-Star, won the All-Star game MVP award in 2001 and 200...

**Quick Facts**

Born June 7, 1975 - Hampton, Virginia...

Listed height 6 ft 0 in (1.83 m)

Listed weight 165 lb (75 kg)

Position Shooting guard / Point guard

High school Bethel (Hampton, Virginia)

College Georgetown (1994–1996)

**Early life**

Iverson was born in Hampton, Virginia, to a single 15-year-old mother, Ann Iverson, and was given his mother's maiden name after his father Allen Broughton left her. Durin... See more

**College basketball**

In his first season at Georgetown in 1994–95, Iverson won the Big East Rookie of the Year award and was named to the All-Rookie Tournament First Team. That season, Iverson led the Ho... See more

Wikipedia text under CC-BY-SA license

**Allen Iverson Stats, Height, Weight, Position, Draft Status and ...**

<https://www.basketball-reference.com/players/i/iversa01.htm>

Nouveau Qwant Junior fait peau neuve, le moteur de recherche sécurisé et préféré des enfants. Testez maintenant

Qwant

Search: allen i

Ajouter Qwant VIPrivity à Chrome

Tous Actualités Images Vidéos Shopping Maps





France Toute période

en.wikipedia.org/wiki/Allen\_Iverson

**Allen Iverson - Wikipedia**

Allen Iverson Iverson with the Philadelphia 76ers in 2001 Personal information Born (1975-06-07) June 7, 1975 (age 47) Hampton, Virginia, U.S. Listed height 6 ft 0 in (1.83 m) Liste...

Images allen i

Plus d'images

basketball-reference.com/players/i/iversa01.htm

**Allen Iverson Stats, Height, Weight, Position, Draft Status and ...**

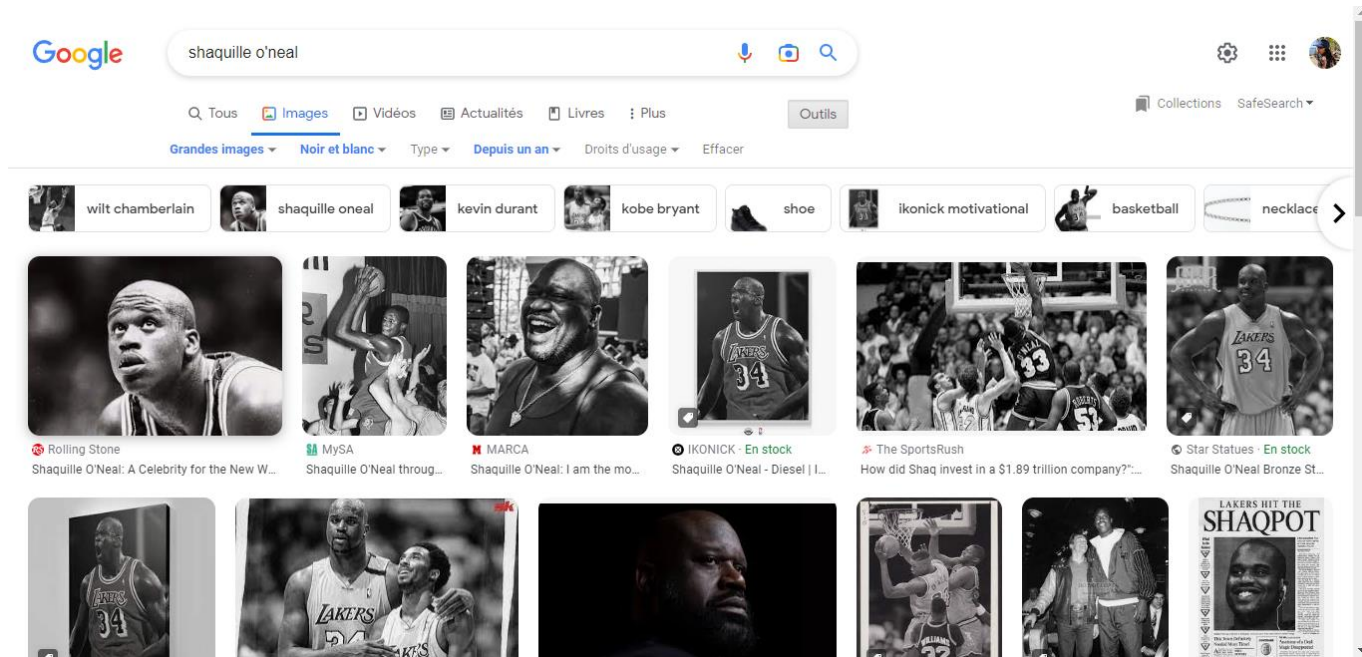
**Découvrez la nouvelle version de Qwant Junior !**

Le moteur de recherche sécurisé et préféré des enfants.

Essayez maintenant

### 3) Affiner une recherche avec les outils de spécifications

- ✓ 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
  - o Taille : Grande image
  - o Couleur : Noir et Blanc
  - o Type : Tous les types
  - o Période : Depuis un an
  - o Droit d'usage : Tous
- ✓ Regarde, les résultats ont pas mal changé



## 9 - Comprendre les URL

### 1) Identification des parties des URL donnés

[https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-poculture\\_6106744\\_5463015.html](https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-poculture_6106744_5463015.html)

**Protocole :** https://

**Nom du domaine :** [www.lemonde.fr](http://www.lemonde.fr)

**Chemin du fichier :** /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-poculture\_6106744\_5463015.html

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

**Protocole :** https://

**Nom du domaine :** [www.lemonde.fr](http://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

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

**Protocole :** https://

**Nom du domaine :** [www.awwwards.com](http://www.awwwards.com)

**Chemin du fichier :** /websites/?category=culture-education&country=France

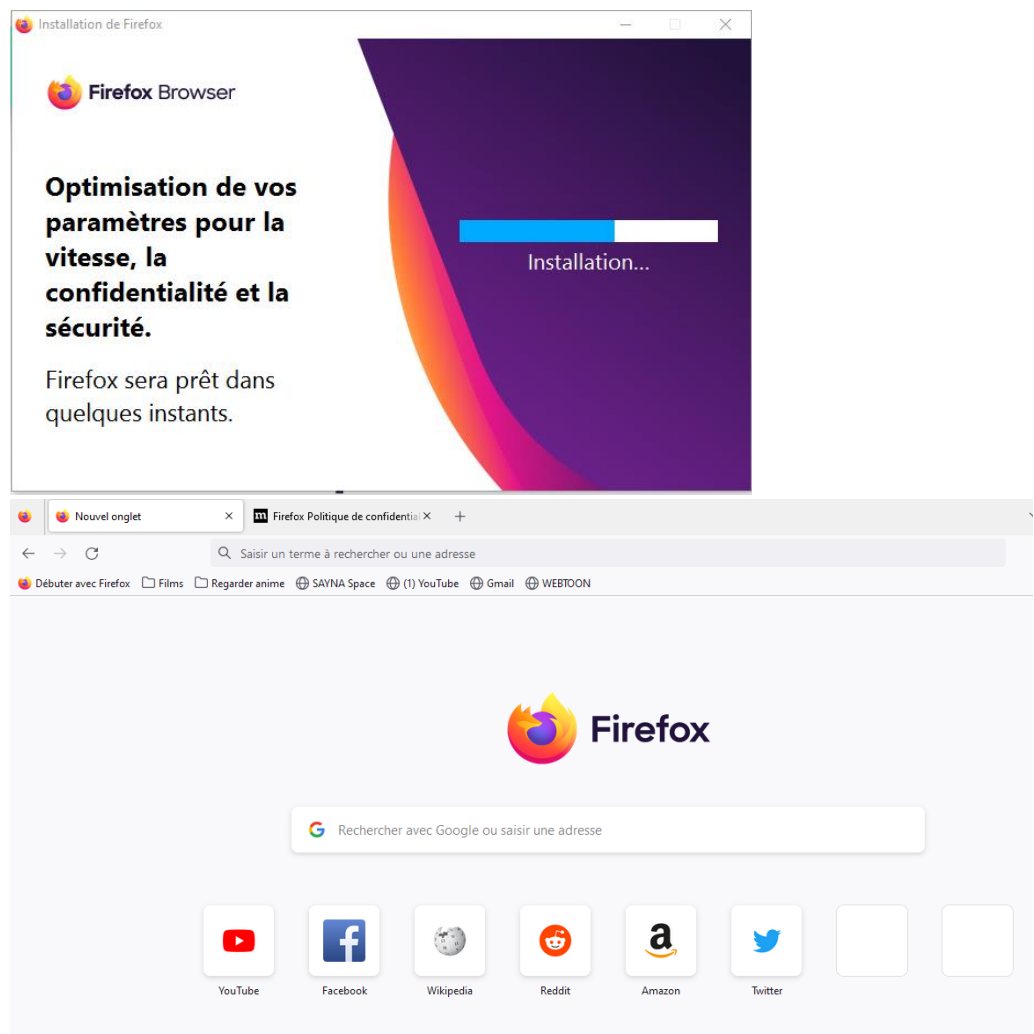
## 10 - Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

Pas de sujet demandé

## 11 - Choisir un navigateur web

### 1) Installation de Mozilla Firefox

- ✓ Cliquer sur le lien pour accéder au site de Mozilla Firefox.
- ✓ Cliquer sur le bouton "Télécharger Firefox" pour lancer le téléchargement du fichier d'installation.
- ✓ Accéder au fichier que je viens de télécharger et lancer l'installation.
- ✓ L'icône Firefox s'est affichée sur mon bureau.

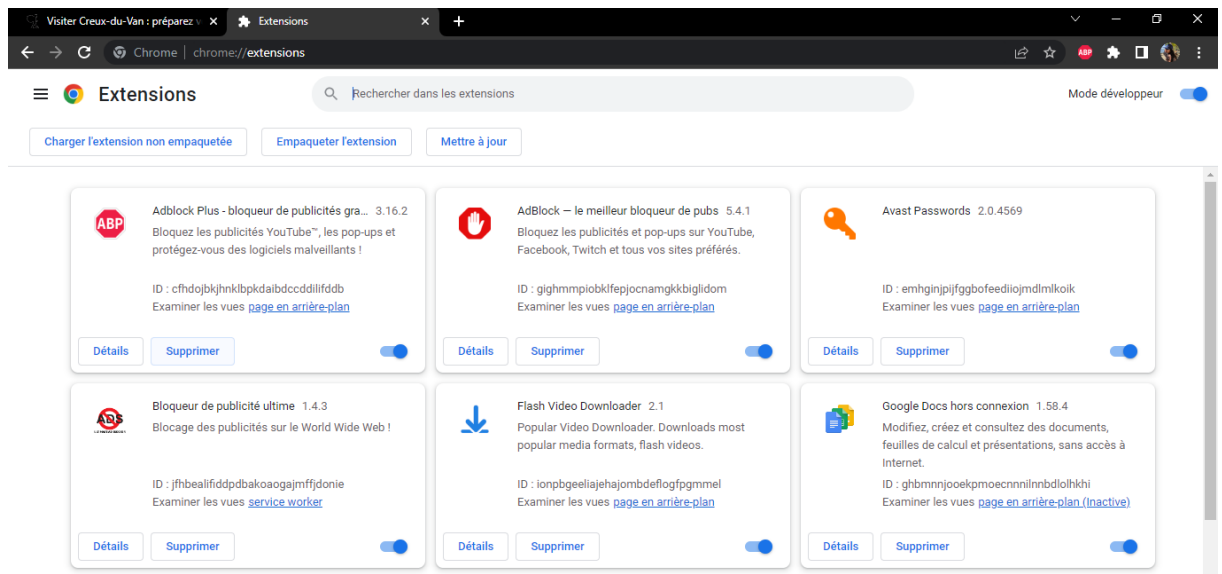




# 12 - Comment bloquer les publicités ?

## 1) Installation d'Adblock plus

Je l'ai déjà fait dans le passé donc les cases sont cochées d'avance.



## 2) Observation effets d'Adblock plus sur la navigation.

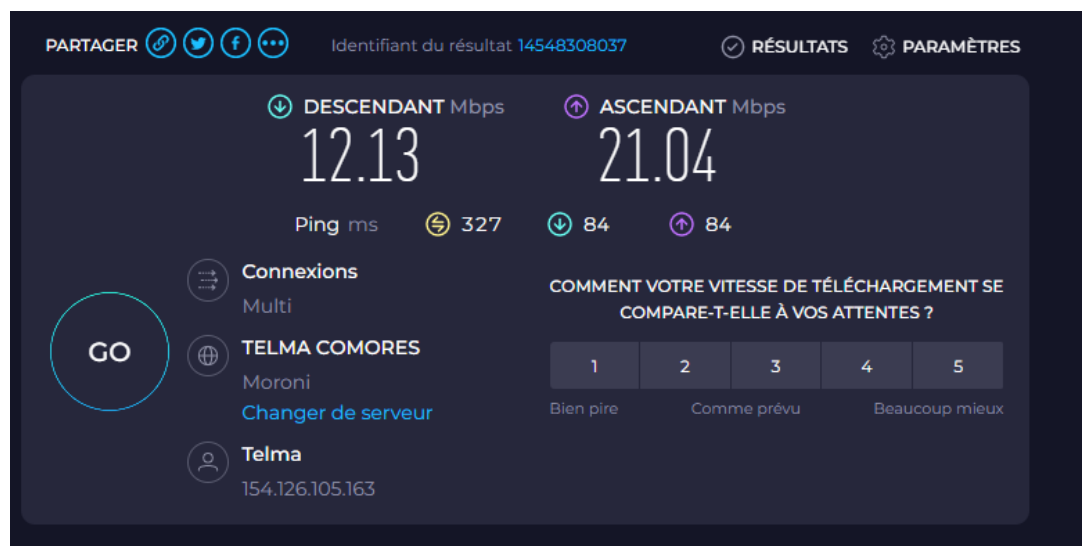
- ✓ Cliquer sur le lien pour accéder au site du journal Le Monde
- ✓ Le logo de l'extension affiche un nombre
- ✓ Adblock plus à bloquer 5 publicités
- ✓ Accéder aux paramètres pour personnaliser davantage les préférences du bloqueur :



## 13 - Comment vérifier ma vitesse internet ?

### 1) Test de connexion internet

- ✓ Ouvrir dans un nouvel onglet le site de Speedtest en effectuant un clic sur le lien.
- ✓ Lancer le test en appuyant sur le bouton GO.
- ✓ Le résultat du test s'affiche automatiquement avec le calcul du ping, vitesse download et upload.



- ✓ Recommencer le test sur Speed tes Google.
- ✓ Comparaison des deux tests.



speed test google

Tous Vidéos Livres Actualités Plus

Environ 1610000000 résultats (0,42 secondes)

### Test de vitesse Internet

Vérifiez votre débit Internet en moins de 30 secondes. **40 Mo de données.** Toutefois, ce volume peut varier selon votre connexion.

Dans le cadre de ce test, vous serez connecté à un serveur Google et vos données de test seront communiquées à cette entité et traitées conformément à la politique de confidentialité de Google. Les informations publiées comprennent votre adresse IP ainsi que les résultats du test. Aucune autre information vous concernant n'est divulguée.

<b>22.2</b> Téléchargement en Mbit/s	<b>22.4</b> Transfert en Mbit/s
---	------------------------------------

Latence : 12 ms  
Serveur : Antananarivo

Votre connexion Internet est rapide.

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

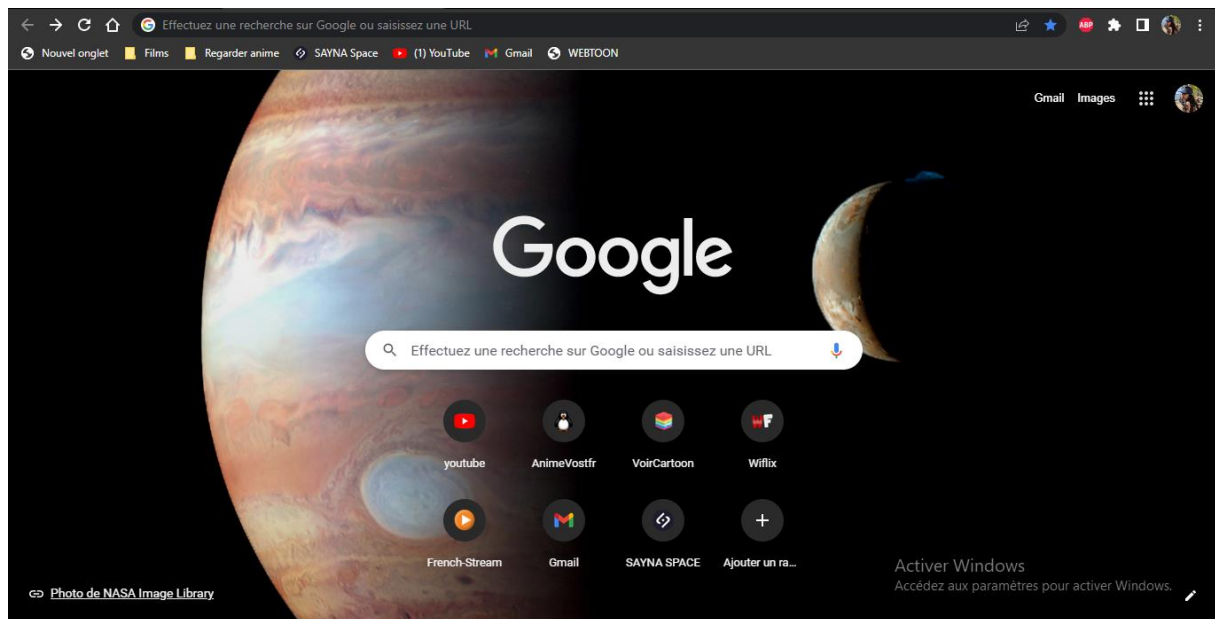
[EN SAVOIR PLUS](#) [RELANCER LE TEST](#)

[Commentaires](#)

## 14 - Premier pas avec Google Chrome

### 1) Personnalisation de mon compte Google chrome

- ✓ Ouvrir les paramètres du navigateur à partir du menu Chrome.
- ✓ Personnaliser mon profil Chrome.
  - Changer mon nom de profil.
  - Choisir une couleur de thème qui me plaît.
- ✓ Choisir un avatar.
- ✓ Dans Apparence :
  - Activer le bouton d'accueil et choisir la page que je souhaite afficher.
  - Régler la taille de la police qui me convient
  - Choisir ta police de prédilection
- ✓ Se rendre dans la rubrique navigateur par défaut et cliquer sur le bouton.
- ✓ Explorer les autres paramètres pour en découvrir davantage :
  - Parcourir les autres rubriques pour se familiariser avec les préférences
  - En cas de mauvaise manipulation : restaurer les paramètres par défaut dans Paramètres avancés / Réinitialiser et Nettoyer



## 2) Rajouter des extensions

- ✓ Ouvrir le Chrome Web Store.
- ✓ Saisir dans la barre de recherche et installer les extensions :
  - Dark Reader
  - Awesome Screen Shot,
- ✓ Installer voir Google Docs, Sheets et Slides

Accueil > Extensions > Dark Reader



### Dark Reader

[darkreader.org](https://darkreader.org) Sélection

★★★★★ 10 371 ⓘ | Accessibilité | 5 000 000+ utilisateurs

Supprimer de Chrome

Accueil > Extensions > Superbe capture d'écran et enregistreur d'écran



### Superbe capture d'écran et enregistreur d'écran

[www.awesomescreenshot.com](https://www.awesomescreenshot.com) Sélection

★★★★★ 25 946 ⓘ | Productivité | 3 000 000+ utilisateurs

Supprimer de Chrome

Accueil > Extensions > Google Docs hors connexion



### Google Docs hors connexion

[google.com](https://google.com)

★★★★★ 4 382 ⓘ | Productivité | 10 000 000+ utilisateurs

G Google

Supprimer de Chrome

# 15- Confidentialité et sécurité dans Chrome

## 1) Classement des 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité

Les avis diffèrent, par exemple :

- 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/>

- Top 1 = Mozilla Firefox
- Top 2 = Safari
- Top 3 = Opera
- Top 4 = Microsoft Edge


Source : <https://www.monpetitforfait.com/vpn/aides/navigateurs-web-securises>

## 2) Les indicateurs de sécurité sont-ils les mêmes pour tous les navigateurs ?


➔ Non

## 3) Niveau de sécurité de :


- Site avec défaut de sécurité : (Il n'y a pas de site appelé comme ça, je suis tombée sur Cnil, je ne sais pas si il s'agit de ça) Sécurisé

 [cnil.fr/fr/securite-des-sites-web-les-5-problemes-les-plus-souvent-constates](https://cnil.fr/fr/securite-des-sites-web-les-5-problemes-les-plus-souvent-constates)


- Sayna : Sécurisé

 [sayna.space/parcours](https://sayna.space/parcours)

- Institut Agile : Non sécurisé

 Non sécurisé | [referentiel.institut-agile.fr](https://referentiel.institut-agile.fr)

- Observatoire Climat : Sécurisé

 [observatoireclimat-hautsdefrance.org](https://observatoireclimat-hautsdefrance.org)

Référence : <https://support.google.com/chrome/answer/95617?hl=fr>

## 4) Effets de la navigation privée

- ✓ Effacer l'historique de navigation :
  - Effectuer un clic sur le menu du navigateur .
  - Accéder aux "Paramètres".
  - Accéder ensuite à la rubrique "Sécurité et confidentialité".
  - Cliquer sur "Effacer les données de navigation".
  - S'assurer que les informations encadrées en rouge sont identiques sur l'écran.
  - Effacer les données.

### Effacer les données de navigation

**Général**Paramètres avancés

PériodeToutes les données▼

☒

Historique de navigation  
Efface l'historique de tous les appareils synchronisés

☒

Cookies et autres données des sites  
Cette option vous déconnecte de la plupart des sites. Vous restez cependant connecté à votre compte Google afin que vos données synchronisées puissent être effacées.


☒

Images et fichiers en cache  
Libère 199 Mo. Il se peut que certains sites se chargent moins vite à votre prochaine visite.

L'historique des recherches et d'autres formes d'activité peuvent être

Annuler

Effacer les données



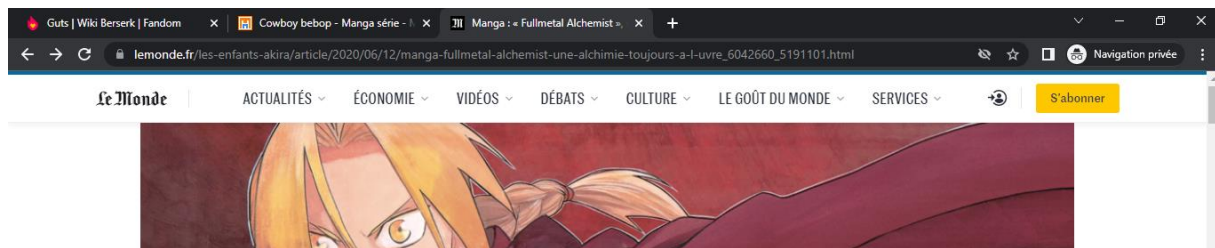
jenna wendy  
Synchronisation avec xxjennawendyxx@gmail.com...

Pour effacer les données de navigation sur cet appareil uniquement, tout en les conservant dans votre compte Google, [déconnectez-vous](#).

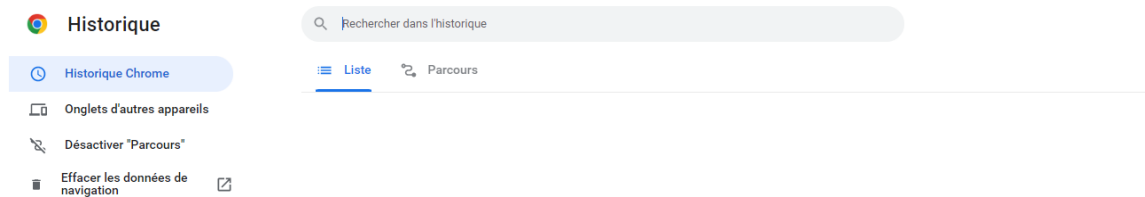
Les fonctionnalités à l'essai sont désactivées

- ✓ Ouvrir un onglet en navigation privée .
- ✓ Effectuer des recherches dans la navigation privée avec les liens :
  - <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](https://www.lemonde.fr/les-enfants-akira/article/2020/06/12/manga-fullmetal-alchemist-une-alchimie-toujours-a-l-uvre_6042660_5191101.html)

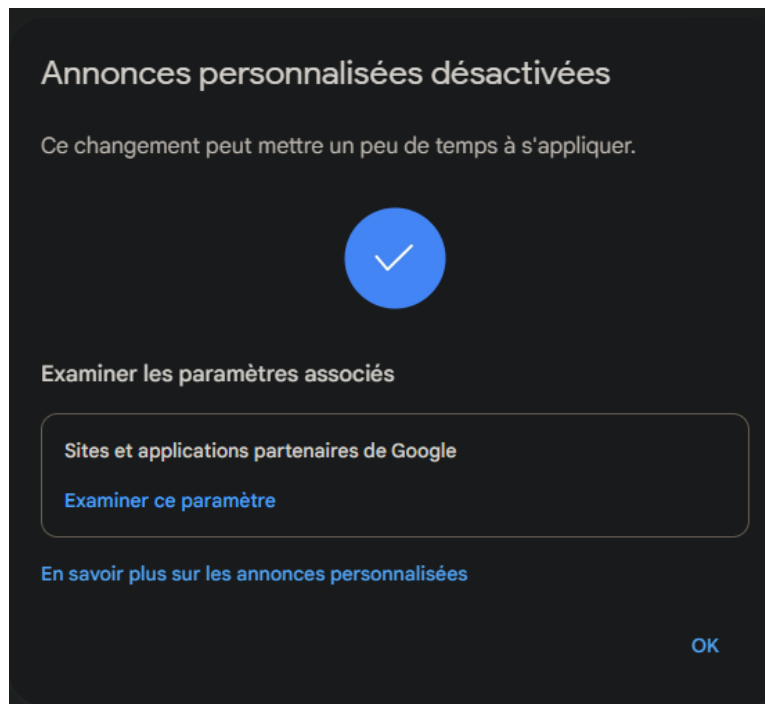


- ✓ Vérifier que les derniers sites consultés ne sont pas présents dans l'historique.



## 5) Changer les paramètres de publicités ciblées pas Google

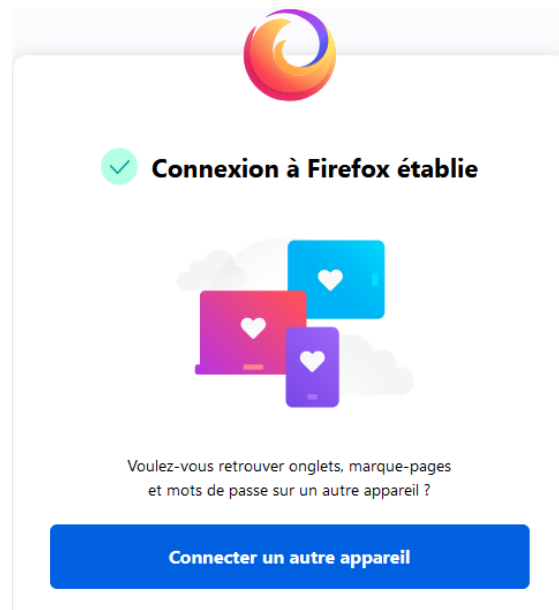
- ✓ Cliquer sur l'image de mon compte Google.
- ✓ Cliquer sur "Gérer votre compte Google".
- ✓ Cliquer sur la rubrique "Données et vie privé".
- ✓ Faire défiler la page jusqu'à la rubrique "Paramètres des annonces" et cliquer dessus.
- ✓ Désactiver la personnalisation des annonces en effectuant un clic sur le bouton prévue à cet effet.



## 16- Premier pas avec Firefox

### 1) Créer un compte Firefox

- ✓ Cliquer sur le menu du navigateur.
- ✓ Clic sur "Connexion".
- ✓ Mettre la même adresse mon compte Google.
- ✓ Choisir un mot de passe.
- ✓ Aller sur ma boîte mail pour récupérer un code de confirmation.
- ✓ Après la création de mon compte, le synchroniser à un autre appareil en suivant les étapes indiquées par le navigateur.



## 17- Sécurité et confidentialité de Firefox

### 1) préciser le niveau de sécurité des sites proposés :

- Site avec défaut de sécurité : Ceci c'est pas un lien mais j'imagine de les sites de ce genre ne sont pas sécurisés

- <https://www.sayna.io/> : Sécurisé



- [http://referentiel.institut-agile.fr/index\\_type.html](http://referentiel.institut-agile.fr/index_type.html) : Non sécurisé



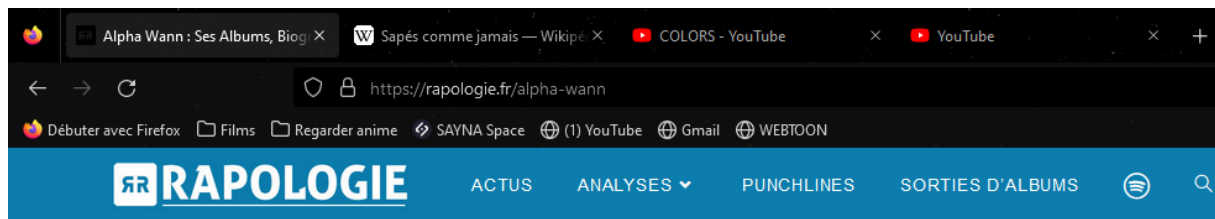
- <http://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-documentaires/Bilan-2020-de-l-action-climat-par-secteur-Observatoire-mondial-de-l-action-climat-non-etatique> : sécurisé



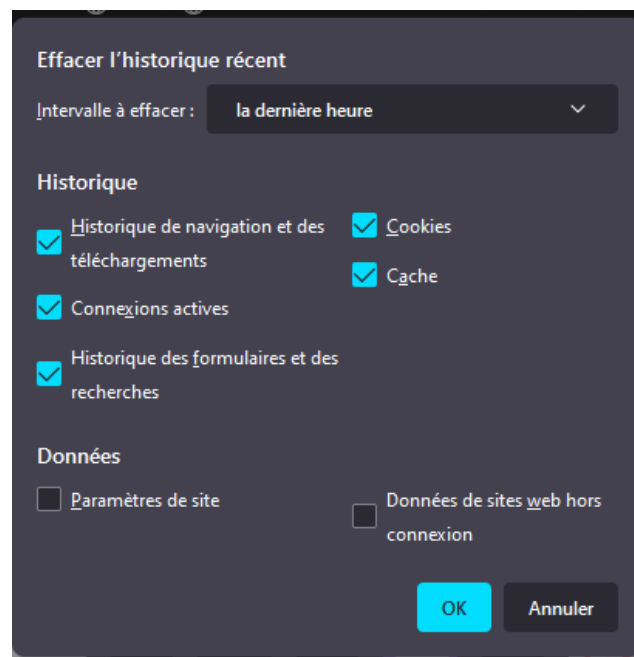
### 2) Explorer les fonctionnalités de Firefox en termes de confidentialité.

- ✓ Chercher des sites via les liens :
  - o <https://rapologie.fr/alpha-wann>
  - o [https://fr.wikipedia.org/wiki/Sap%C3%A9s\\_comme\\_jamais](https://fr.wikipedia.org/wiki/Sap%C3%A9s_comme_jamais)
  - o <https://www.youtube.com/channel/UC2Qw1dzXDBAZPwS7zm37g8g>
  - o <https://www.youtube.com/watch?v=hpuSXrnDXH8>





- ✓ Rajouter du contenu dans mon historique en navigant sur le web.
- ✓ Accéder au détail de l'historique de navigation :
  - Cliquer sur le menu du navigateur.
  - Cliquer sur "Historique".
  - Pour l'effacer rapidement, clic sur "Effacer l'historique récent..."



- Cliquer sur le bouton "OK" pour effacer l'historique récent.
- ✓ Effectuer la même action en changeant le délai et en sélectionnant "Tout".
- ✓ Voir l'historique pour constater l'effet de cette action.
- ✓ 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) Vider le cache des navigateurs

- ✓ Cliquer sur le bouton "Effacer les données" pour lancer le nettoyage du cache.
- ✓ Dans Firefox, cliquer sur le menu du navigateur et accéder à "Historique".

- ✓ Cliquer sur “Effacer historique récent...”
- ✓ Sélectionne uniquement le cache à effacer.
- ✓ Cliquer sur le bouton “OK” pour finaliser l’action.