

# Module : Comment fonctionne internet ?

## Projet 1 : Entraînement sur les bases d'internet

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

D'après le site insee.fr l'internet « est l'Ensemble de réseaux mondiaux interconnectés qui permet à des ordinateurs et à des serveurs de communiquer efficacement au moyen d'un protocole de communication commun (IP). Ses principaux services sont le Web, le FTP, la messagerie et les groupes de discussion ».

#### 1.1. Un navigateur web incontournable

##### 1. Les navigateurs le plus utilisés dans le monde

- Google Chrome
- Safari
- Mozilla Firefox
- Internet Explorer + Microsoft Edge
- Opera
- Autres

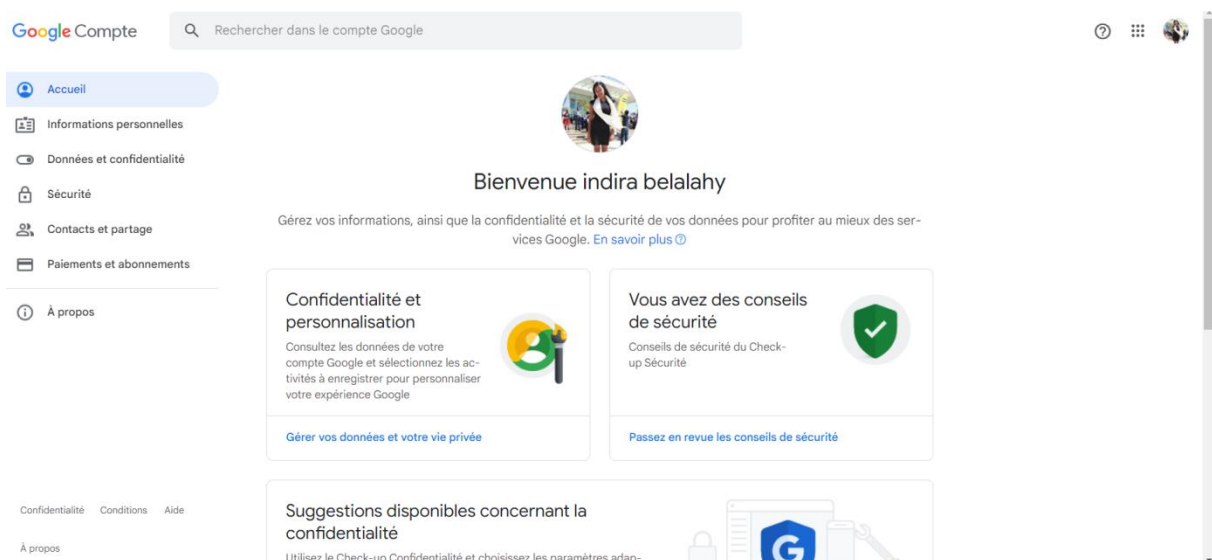
##### 2. Les parts du marché de top 3 du web

Google Chrome= 60%

Safari=17%

Mozilla Firefox =5%

##### 3. J'ai déjà un compte Google



Ne fais pas attention au nom car c'est la même personne. C'est mon nom de naissance  
BELALAHY

### 3.1. Navigations

- ISS en direct

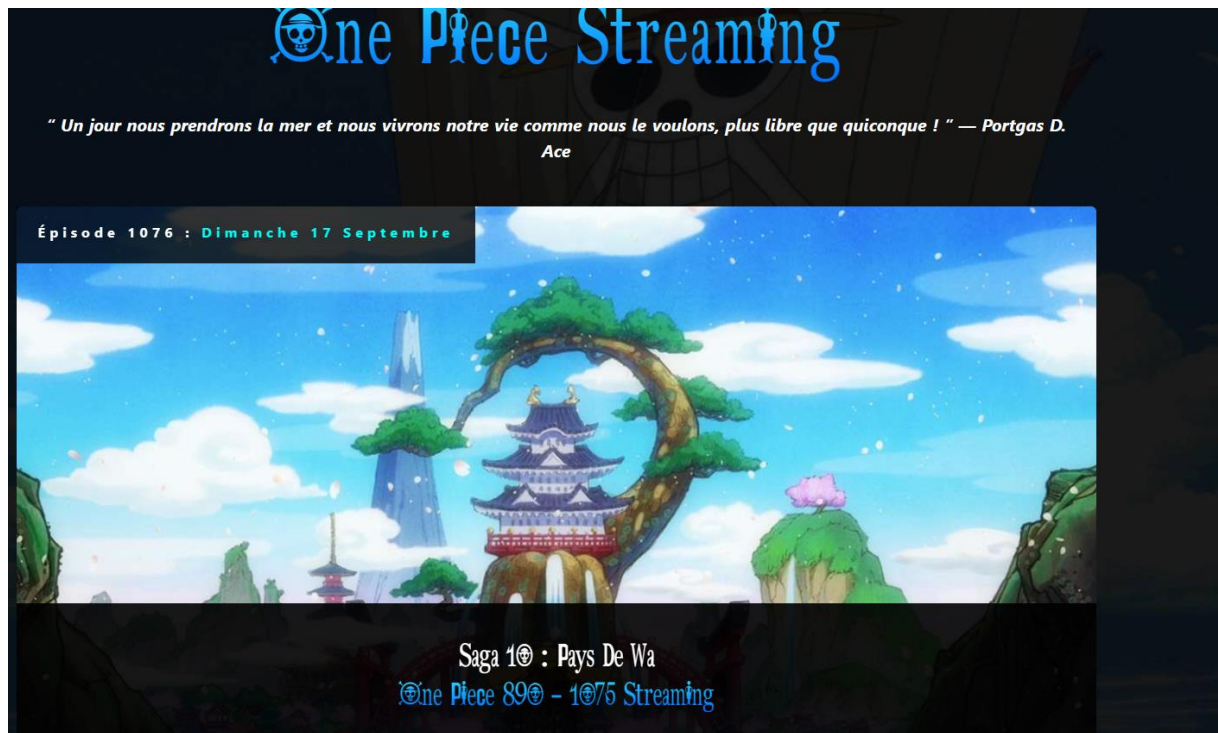


## Où est l'ISS

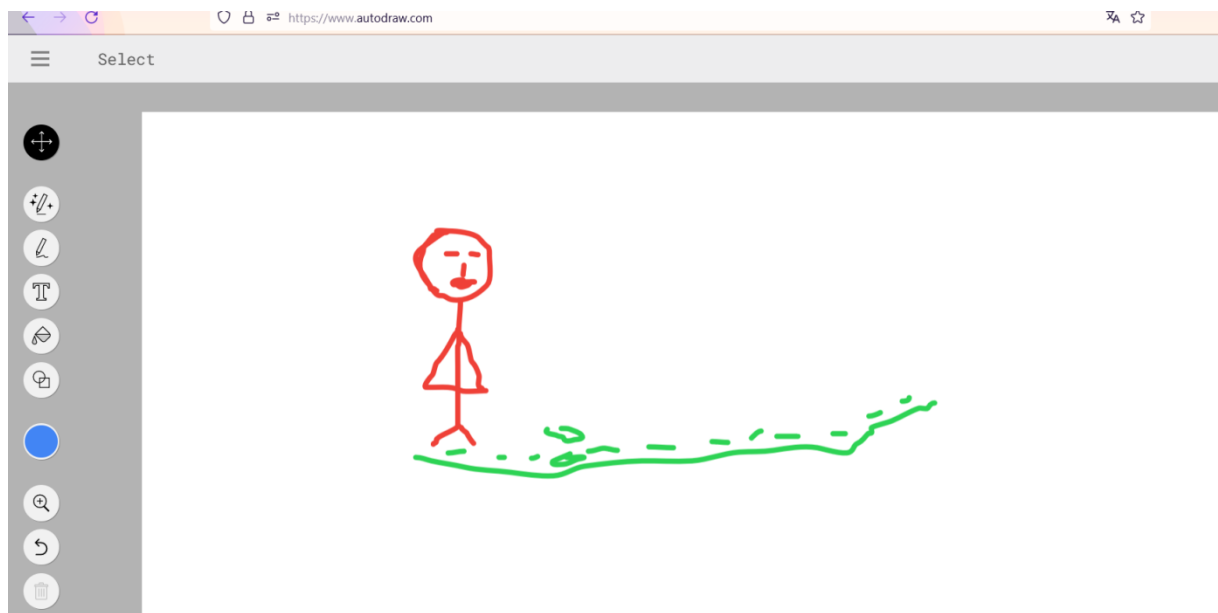


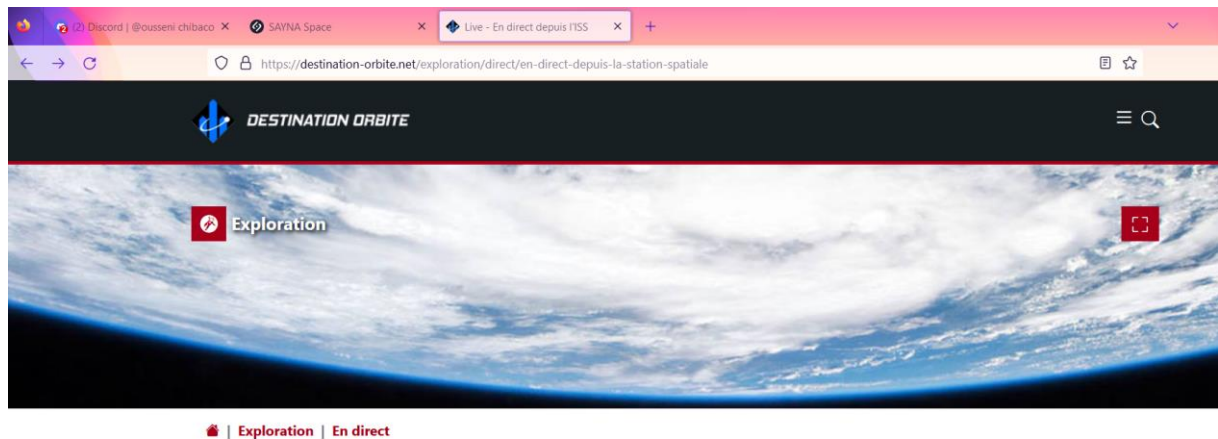
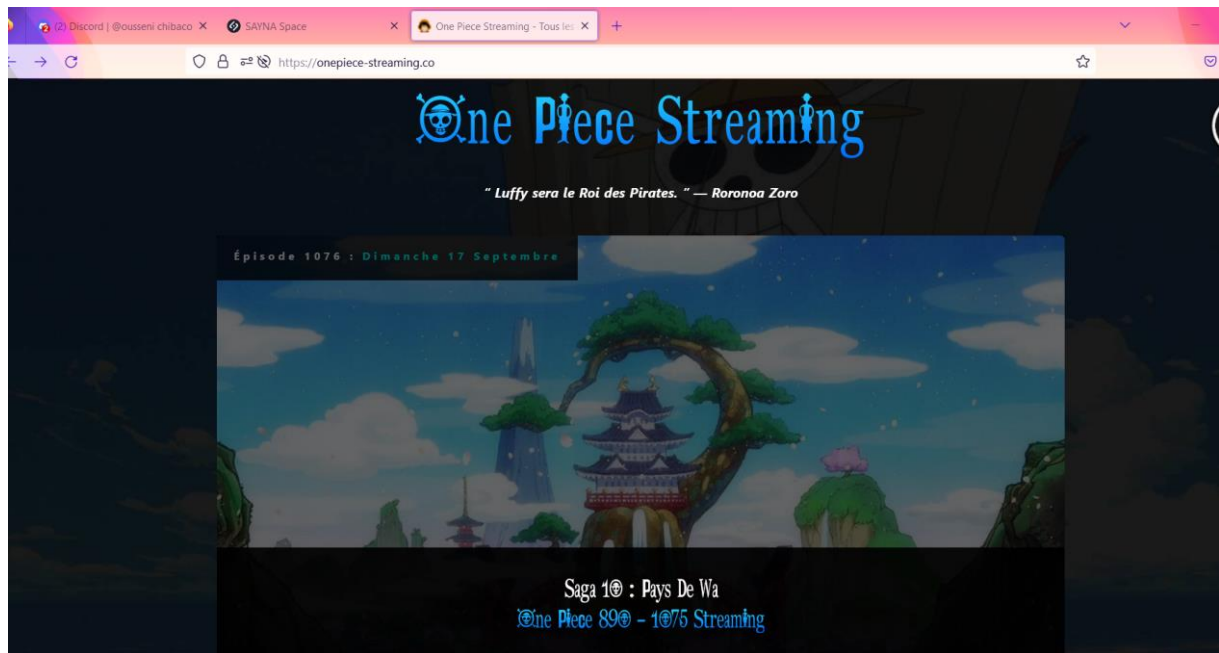
Source ESA

- One piece Streaming

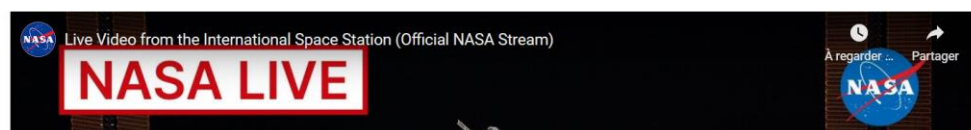


- Auto draw





## Live - En direct depuis l'ISS



4. b réponse

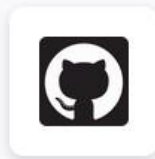
J'ai utilisé mozilla firefox pour mes navigations



J saisir une adresse



sayna



github



facebook



autodraw

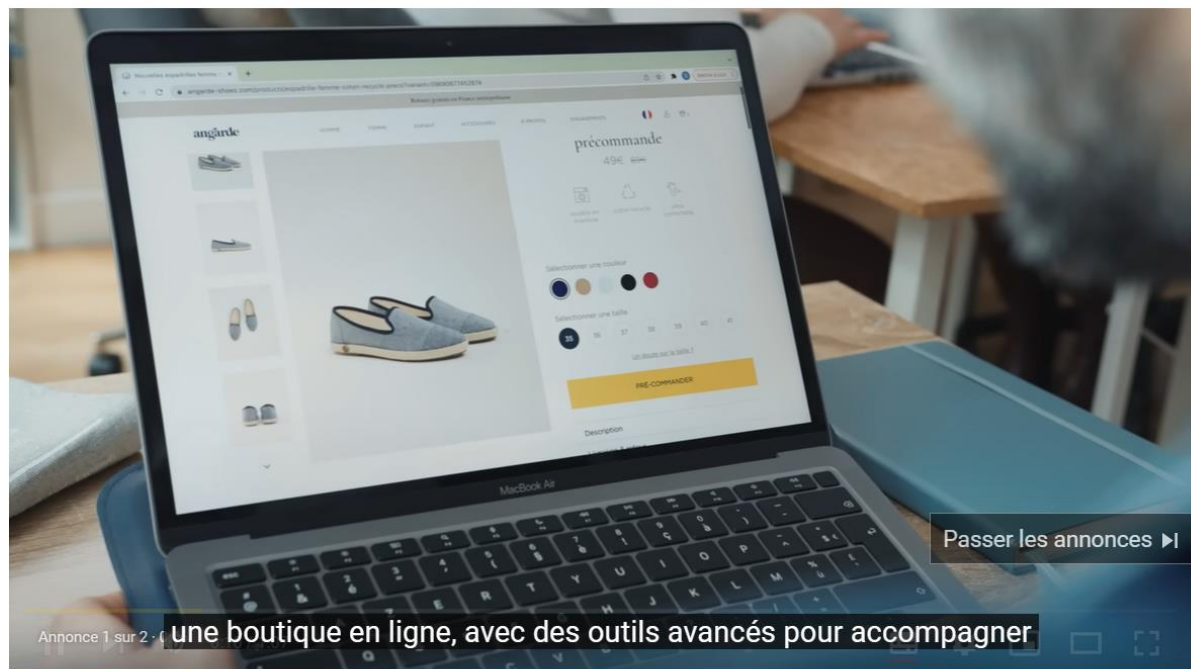
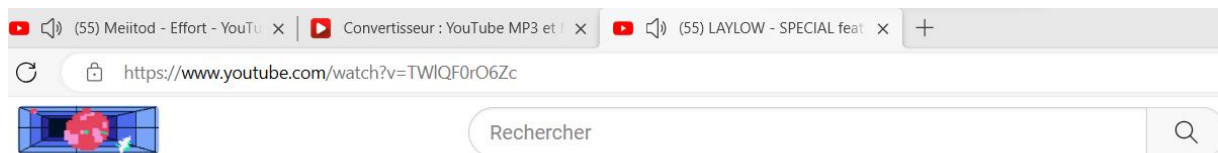


onepiece-strea...

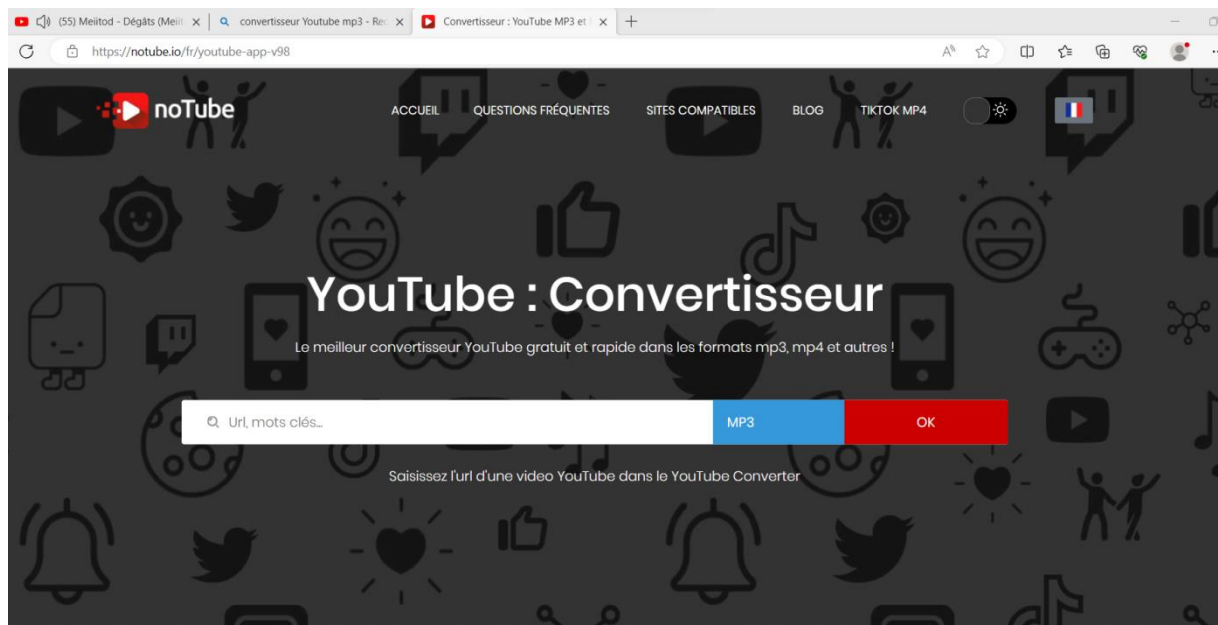
C'est la plateforme que j'utilise le plus en ce moment, donc je l'aurai toujours dans mes recherches précédemment. ( SAYNA)

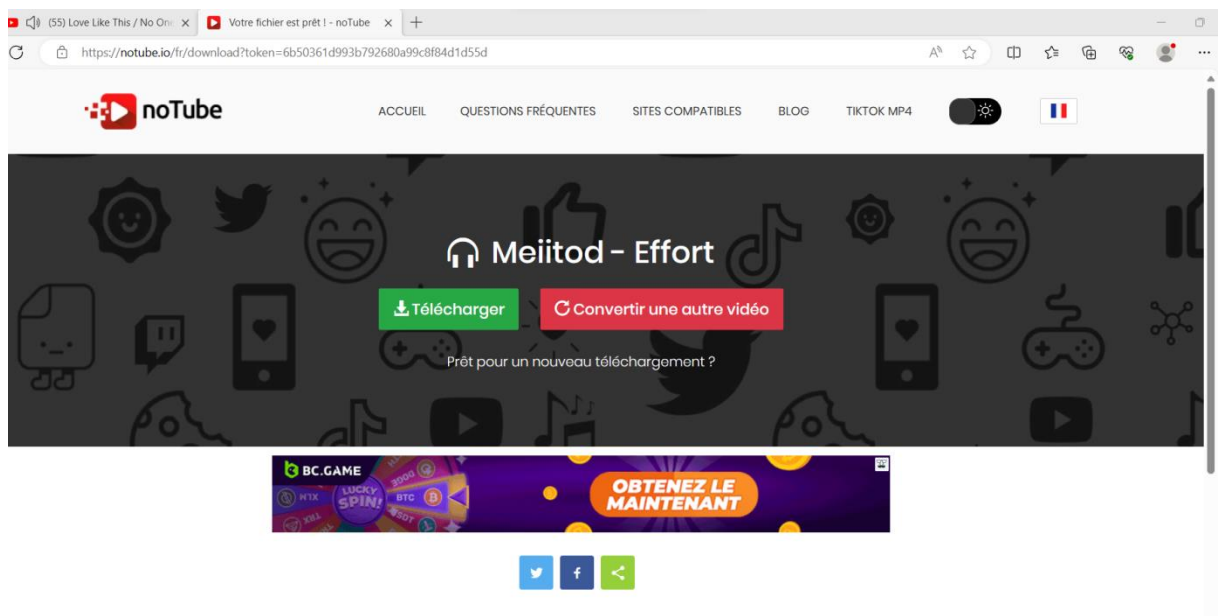
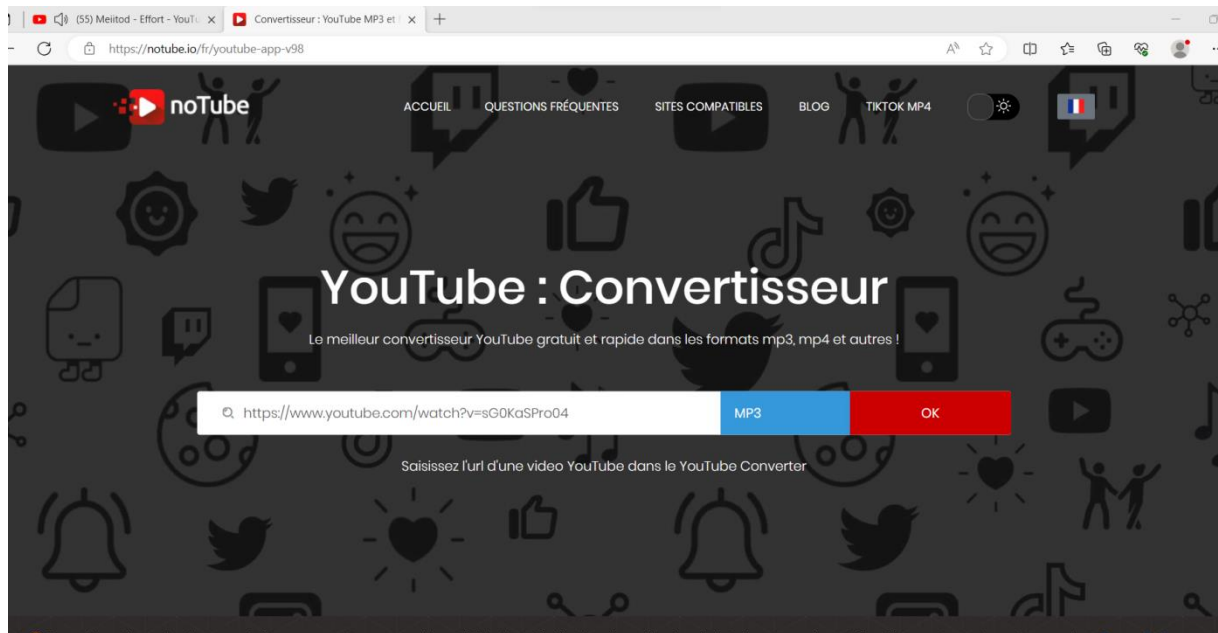
6. Téléchargement d'une vidéo sur Youtube





LAYLOW - SPECIAL feat NEKFEU & FOUSHEÉ





J'ai terminé le téléchargement.

## 2 Que puisse- je faire en ligne ?

1.

- Le maître Obi Wan Kenobi dans le Star Wars s'appelle : Qui-Gon Jinn

La couleur du sabre de maître Jedi Mace Windou est

- Violette

L'apparence des maîtres de Jedi dans la réalité fait référence aux Samourais

La création de l'armée des clones dans Star Wars a été initiée par Sifo Dyas

2 J'ai déjà un compte facebook

Créer une publication

Indira Michou

Ami(e)s

Que voulez-vous dire ?

Ajouter à votre publication

Publier

Créer une publication

Indira Michou

Public

Depuis que je suis en formation chez SAYNA j'ai l'impression de courir partout

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

Ajouter à votre publication

Publier

3 .Connexion internet

1. Les fournisseurs d'internet à Limoges



- SFR./fillaire/ 3-4G
- Bouygues Telecom. ADSL/fillaire/4G
- Orange/fillaire/4G
- Free./4G
- Red by SFR/fillaire/4G
- SOSH./fillaire/4G
- Coriolis/4G
- La Poste/cable
- Reglo mobile/ 3G-4G

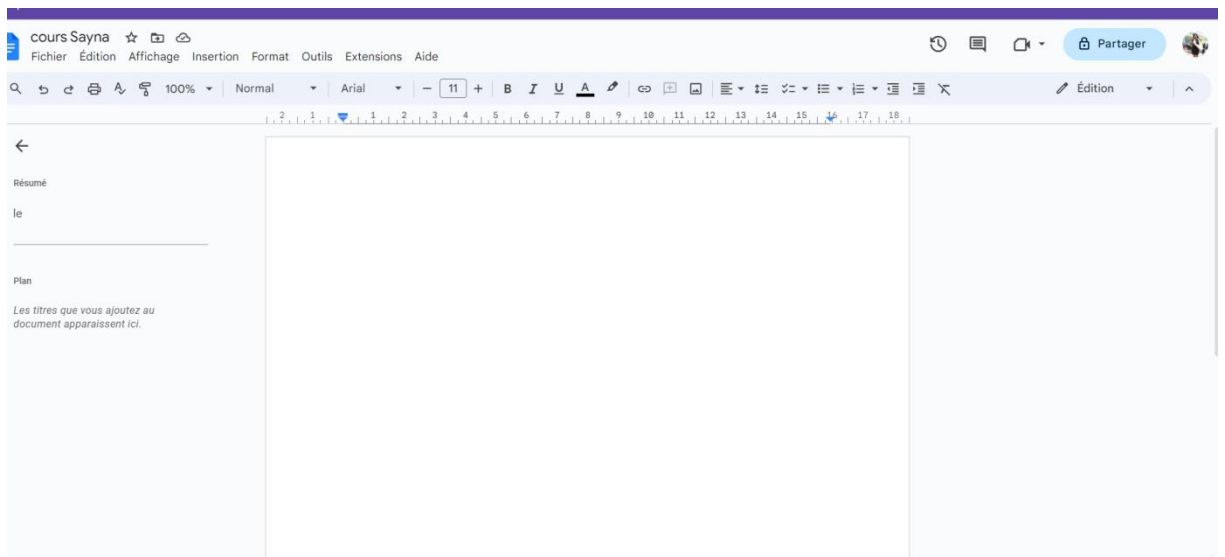
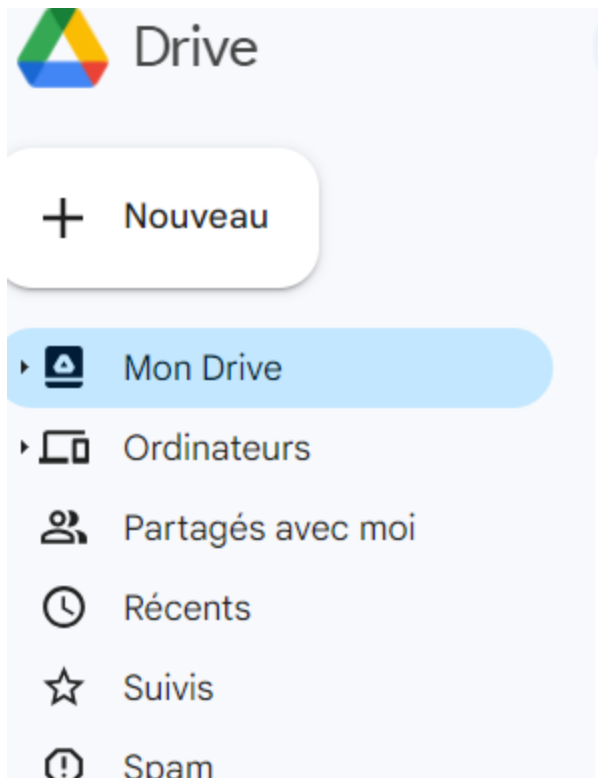
2. Classements des fournisseurs internet en fonction de leurs présences à Limoges.



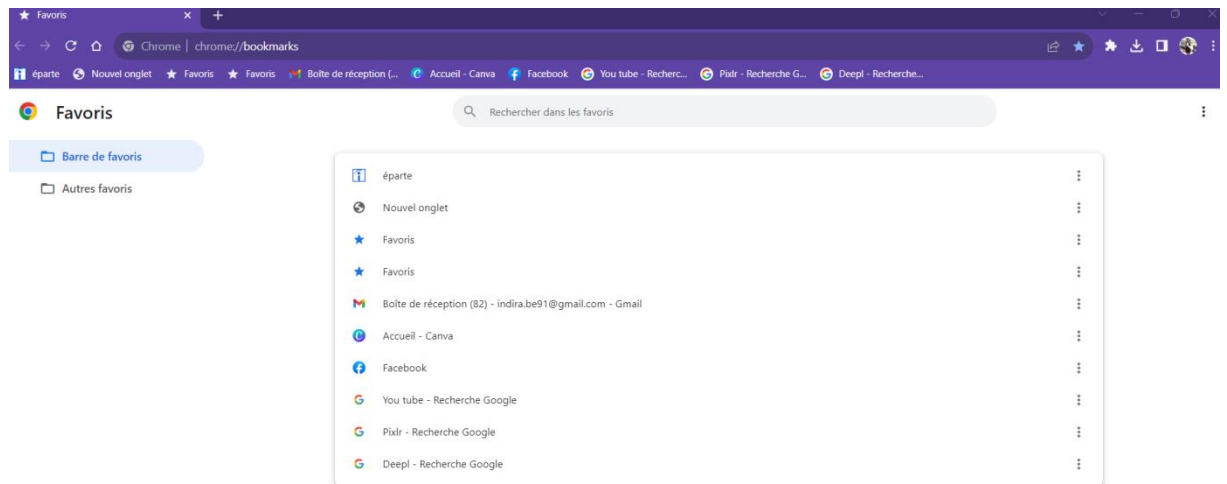
4 Qu'est-ce que le Cloud ?

Le cloud c'est une espace de stockage des fichiers, des photos etc. en ligne.

1. Le cloud de google

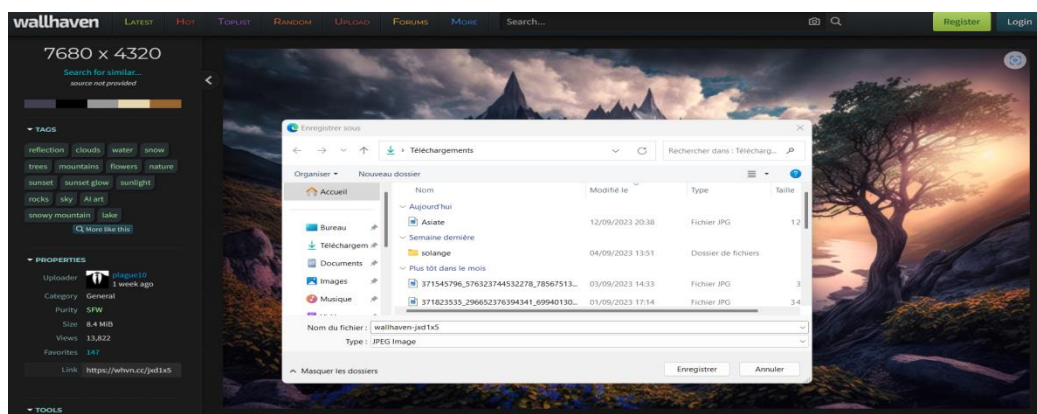


## 5 Utilisation des navigateurs web

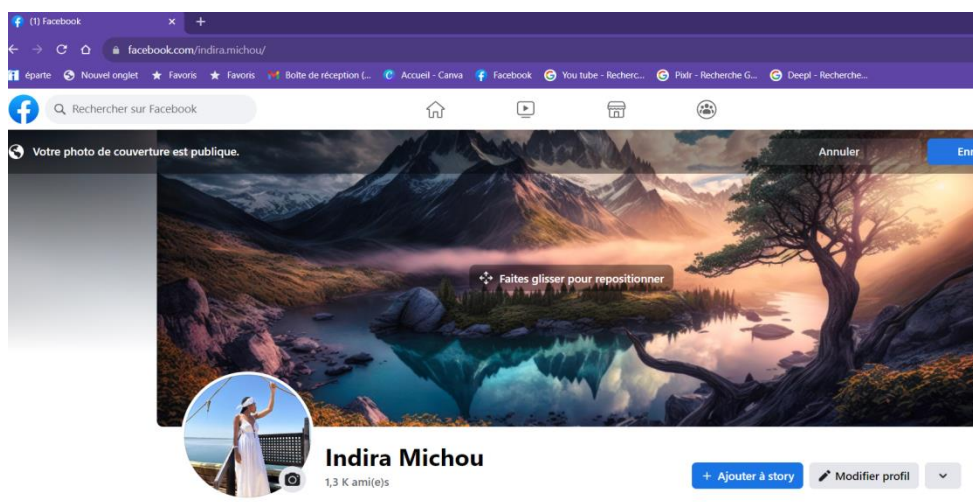


## 6 Comprendre les hyperliens

## 7 . Download et Upload

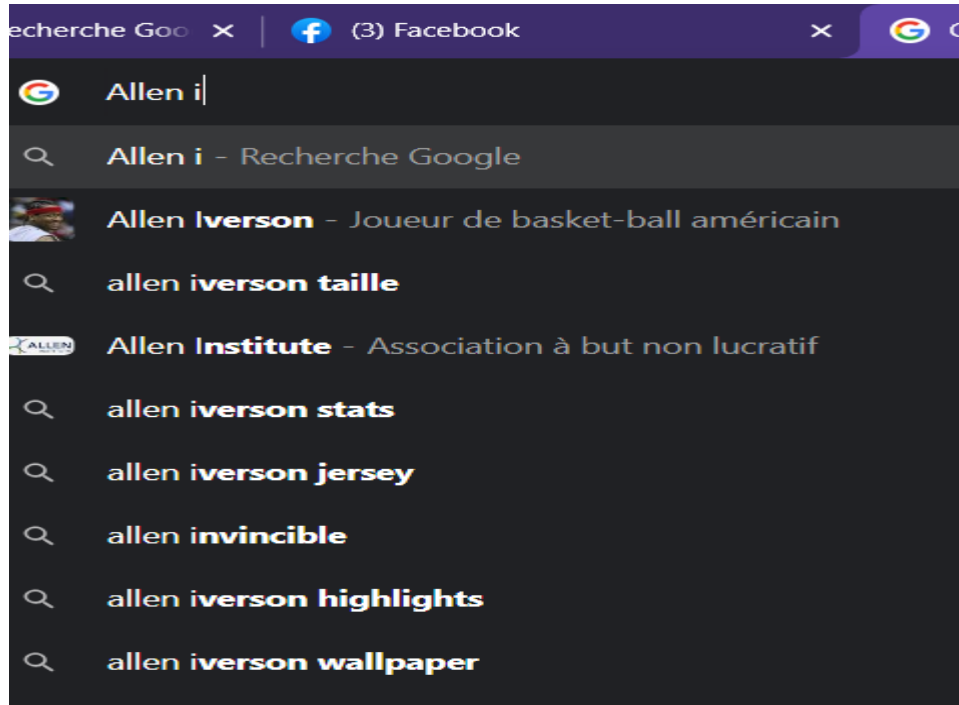


## Upload

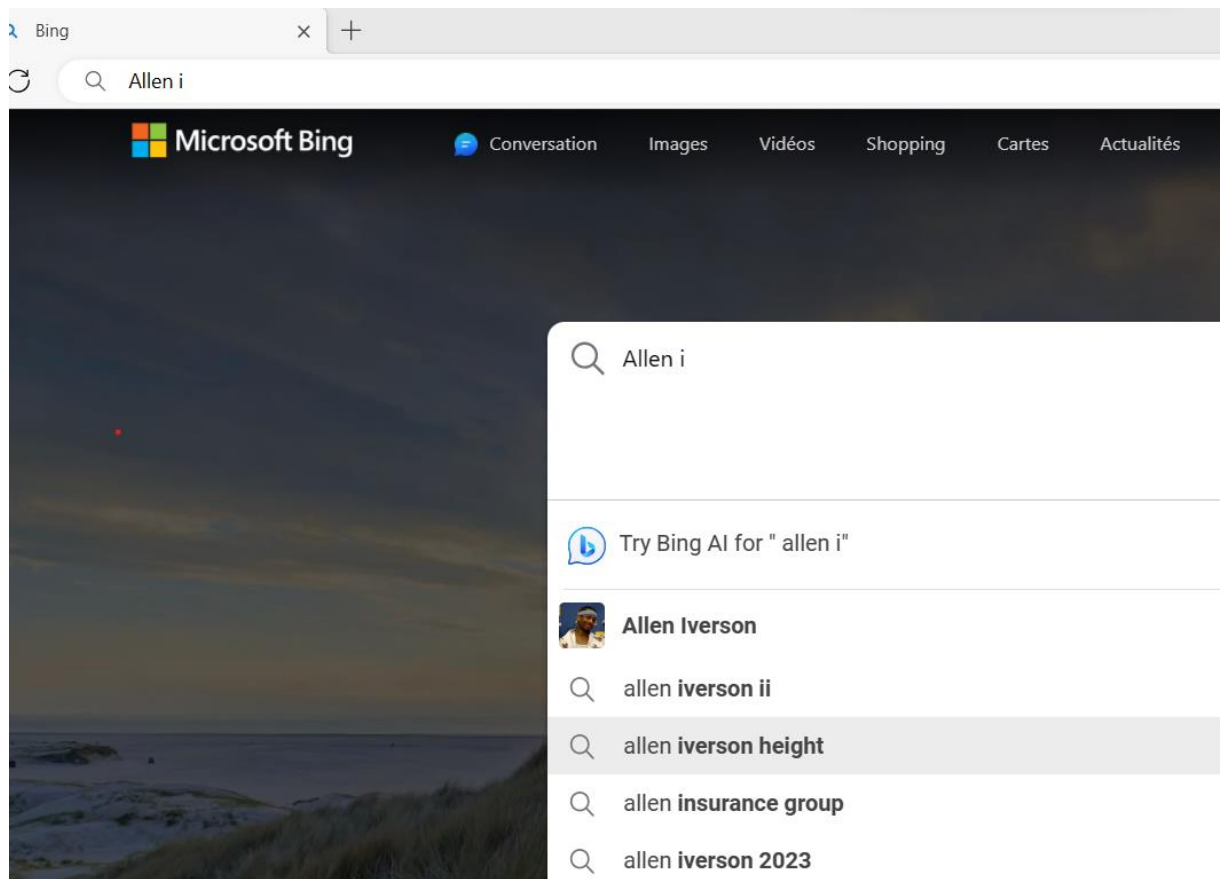


## 8 Utilisation des moteurs des recherches

1. Recherches des mots « Allen i » avec le moteur de recherche Google S

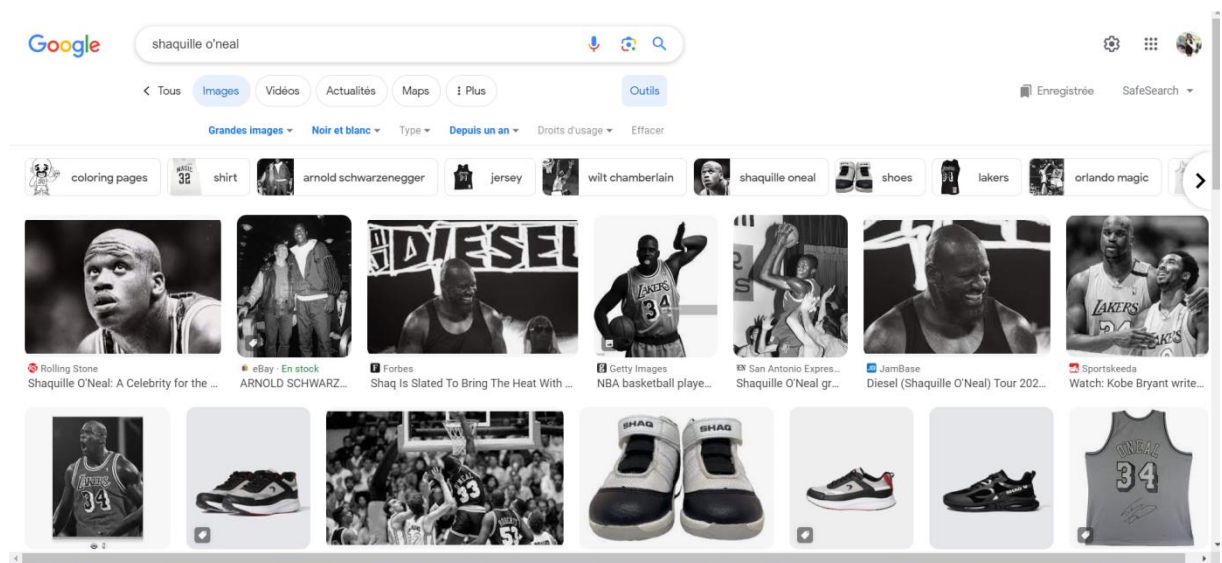


2. . Recherche des Mots « Allen i » avec le moteur de recherche Bing



Même recherche mais la barre de recherche montre d'autres suggestions et bien évidemment les résultats sont différents aussi.

### 3 Affinage des recherches avec des outils spécifiques



## 9. Comprendre les URL

## 1. Le découpage des URL suivant :

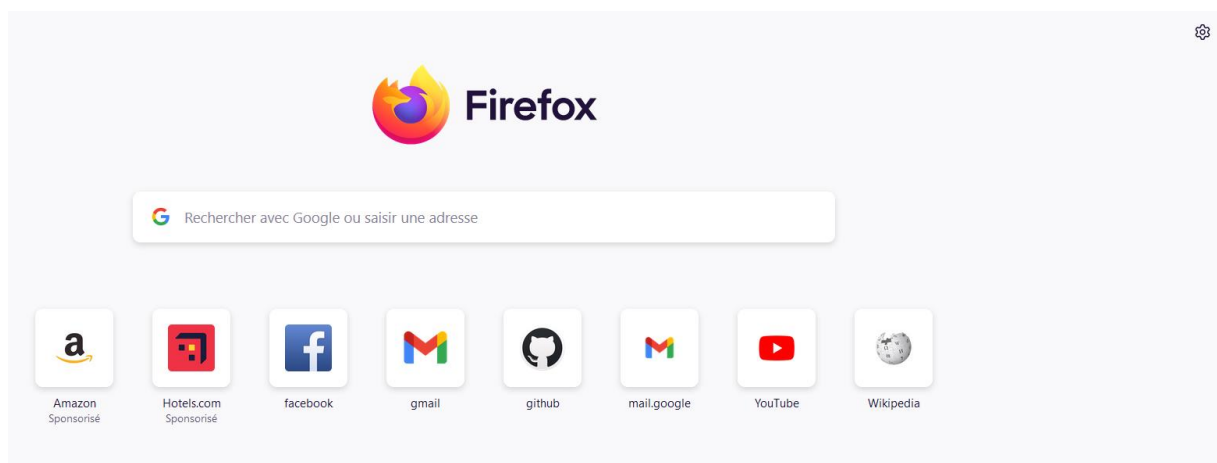
- Isolation des protocoles
  - ✓ https:// (pour toute les URL)
- Le nom du domaine
  - ✓ [www.lemonde.fr](http://www.lemonde.fr)
  - ✓ [www.awwwards.com](http://www.awwwards.com)
- Le chemin du fichier
  - ✓ /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture-\_6106744\_5463015.html
  - ✓ /podcasts/article/2021-11-19/comment-one-peice-est-devenu-le-plus-grand-succès-du-manga\_6102642\_5463015.html
  - ✓ website
- les paramètres
  - ✓ ?categorie=culture-education&country=France

## 10. La configuration d'un wifi

## 11. Choix d'un navigateur Web

Objectif : Installation de navigateur Mozilla Firefox

J'ai déjà le navigateur Firefox



## 12 Comment bloquer les publicités ?



Découvrez davantage de modules

Recommandations

Gestion de vos extensions



Extensions

Thèmes

Plugins

### Activées



**Adblock Plus - bloqueur de publicités gratuit**



Bloquez les publicités YouTube™, les pop-ups et protégez-vous des logiciels malveillants !

## Extensions

Extensions

Raccourcis clavier

Rechercher dans les extensions



Adblock Plus - bloqueur de publicités gratuit  
Bloquez les publicités YouTube™, les pop-ups et protégez-vous des logiciels malveillants !

Détails

Supprimer



Adobe Acrobat : outils de modification, de con...  
Faites-en plus dans Google Chrome avec les outils Adobe Acrobat PDF. Affichez, remplissez, commentez et signez des PDF, et essayez les

Détails

Supprimer



AISEO - AI Writing Companion.  
Get writing superpowers with AISEO's advanced AI tools

Détails

Supprimer



Avira Password Manager  
Avira Password Manager enregistre, gère et synchronise tous vos mots de passe sur tous vos appareils.

Détails

Supprimer



Avira Safe Shopping  
Shopping sécurisé et privé

Détails

Supprimer



Detailed SEO Extension  
Get SEO insights at the click of a button to any website you're currently on. Built by full-time SEO's for daily analysis.

Détails

Supprimer

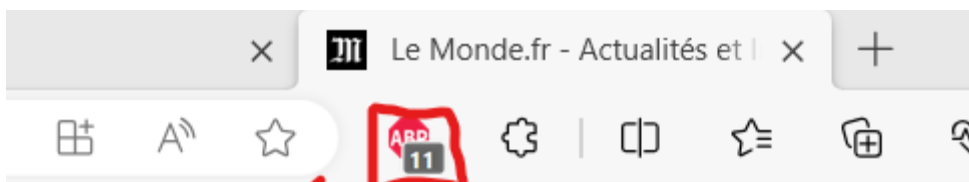


Google Docs hors connexion  
Modifiez, créez et consultez des documents, feuilles de calcul et présentations, sans accès à Internet.



Protection Web Avira  
Une navigation privée et sécurisée

Ouvrir le Chrome Web Store



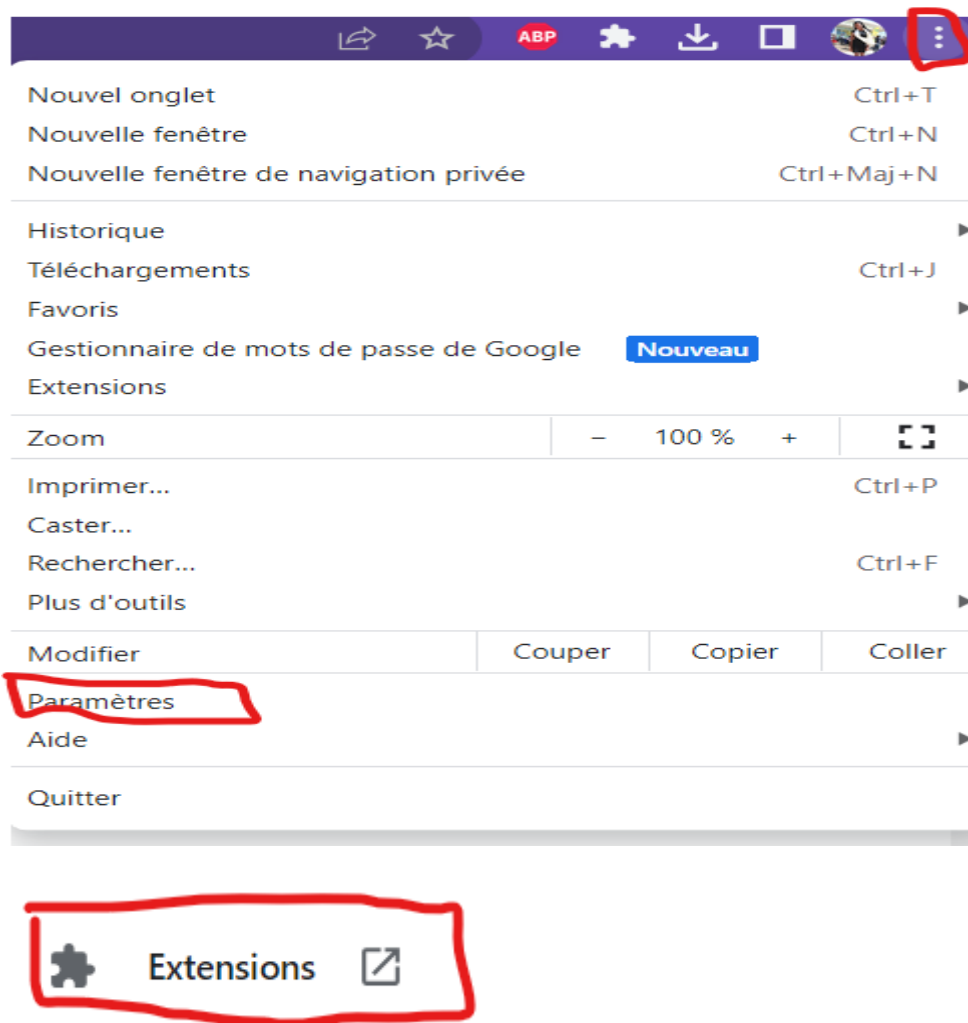
Se connecter

S'abonner dès 5,49 €/mois

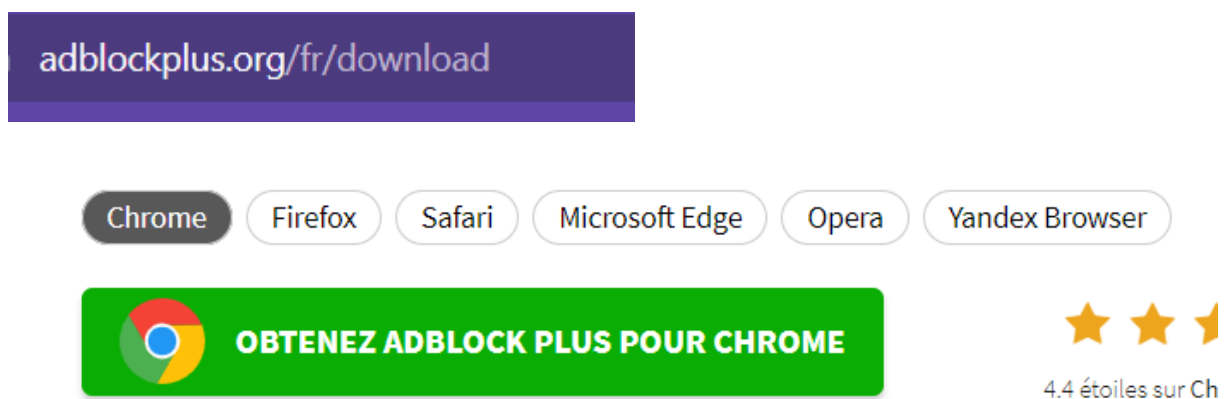
On peut observer que le bloqueur de publicité a bloqué 11 publicités.



Élément 1 : résumé des étapes. On va en haut à droite du navigateur, on clic dessus puis faut aller au paramètre.



Puis on cherche sur la barre de recherche



Après on clic sur « obtenez ADBLOCK plus pour CHROME » c'est pareil pour les autres navigateurs.



Adblock Plus - bloqueur de publicités gratuit

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

★★★★★ 178 551 ⓘ | Productivité | 10 000 000+ utilisateurs

Supprimer de Chrome

Cela prouve que le logiciel existe déjà.

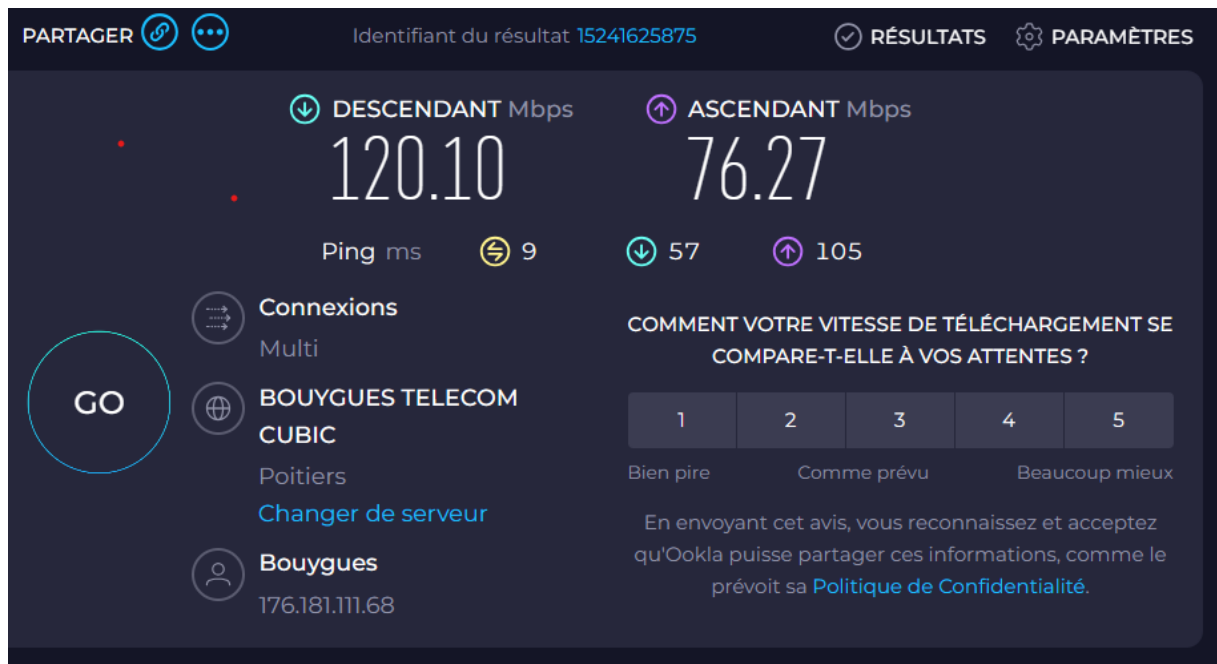
Si on veut que cela s'affiche sur en haut, il faut juste l'épinglé



Elément 2 : le paramètre du bloqueur

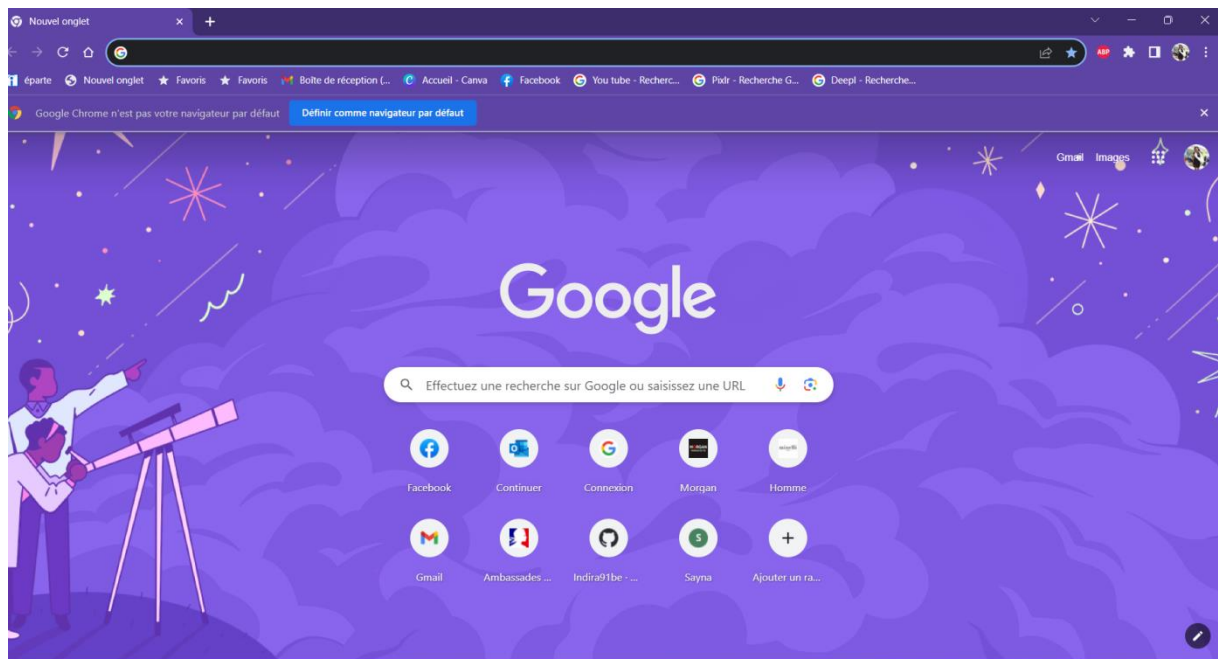


13. Comment vérifier ma vitesse d'internet ?



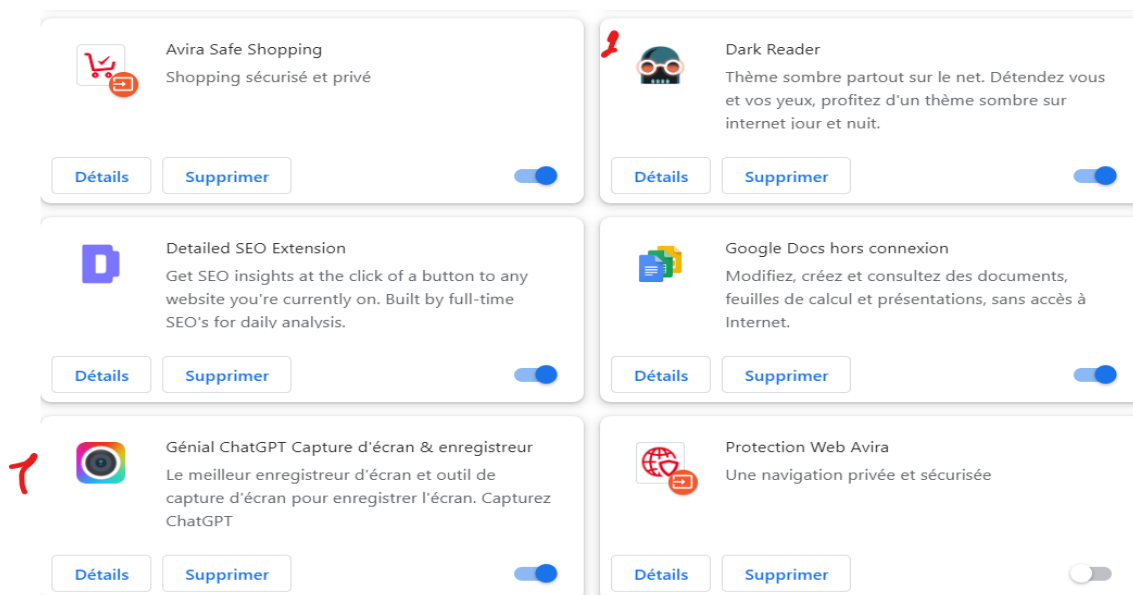
2 La vitesse de téléchargement de ma vitesse d'interne est très haut débit (128.0) téléchargement en Mbit/s

14. Le premier pas vers google Chrome



J'ai déjà effectué ces actions avant. Changer la couleur, le thème ainsi de suite.

## 2. Rajouts des extensions



## 15. Confidentialité et la sécurité dans Chrome

1 les 4 navigateurs qui offrent la meilleure sécurité en faisant des recherches sur le web en 2023

- Opéra
- The Onion Router (TOR)



- Mozilla Firefox
- Ungoogled Chromium

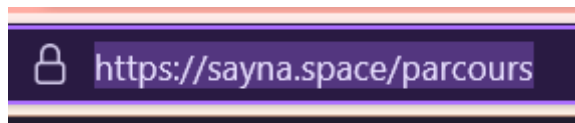
2 L'indicateurs de sécurité ils ne sont pas les mêmes.

3 Le niveau d'indicateur des sites ci-dessous :

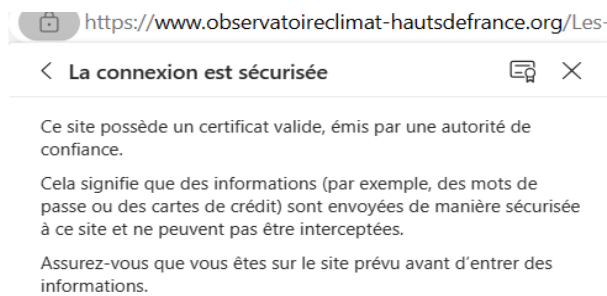
- Site avec défaut de sécurité : site non sécurisé
- Institut Agile : c'est un site non sécurisé.



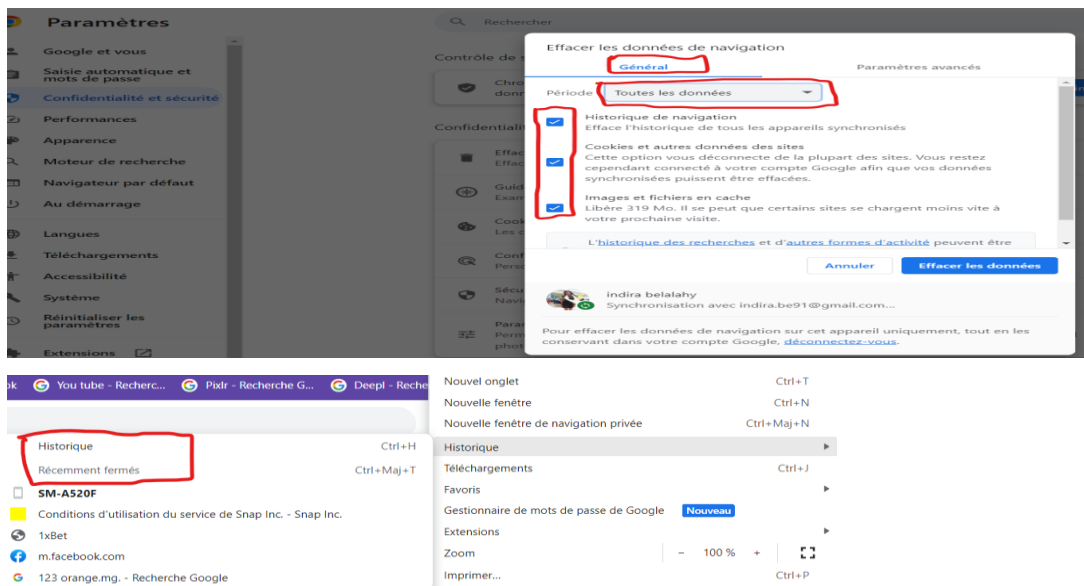
- Sayna : site sécurisé avec le signal de cadenas



- Observatoire climat : alors je ne sais si c'est sécurisé ou pas car d'une part il indique la connexion est sécurisée d'autre part il y a le signal cadenas avec un point à l'intérieur.



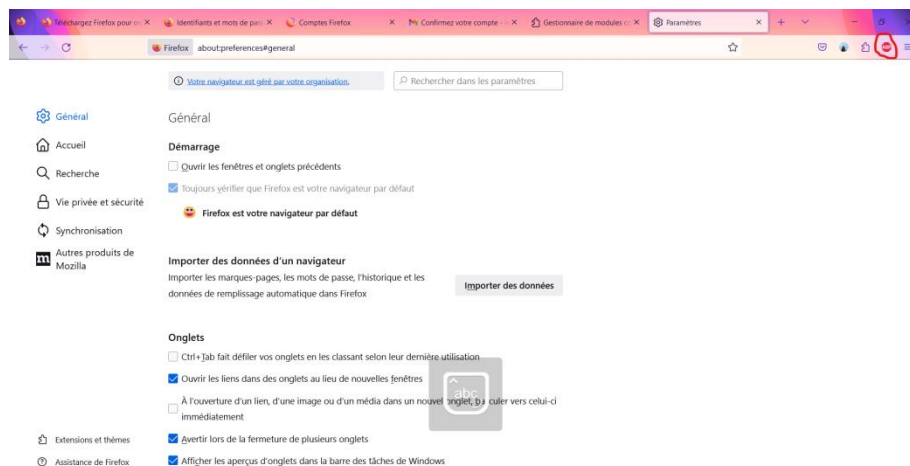
4



Les opérations que j'ai effectuées précédemment ne figurent pas dans l'historique.

## 16. Premier pas vers le navigateur Firefox

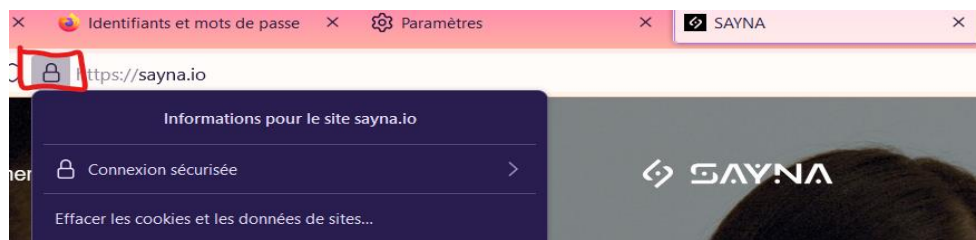
- Création d'un compte Firefox



## 17. Sécurité et confidentialité

### 1. La précision u niveau de sécurité d'un site

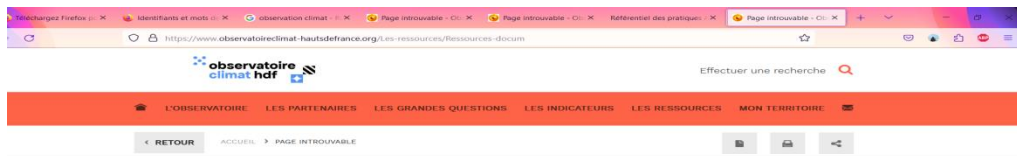
- Sayna : site sécurisé ; signale cadenas



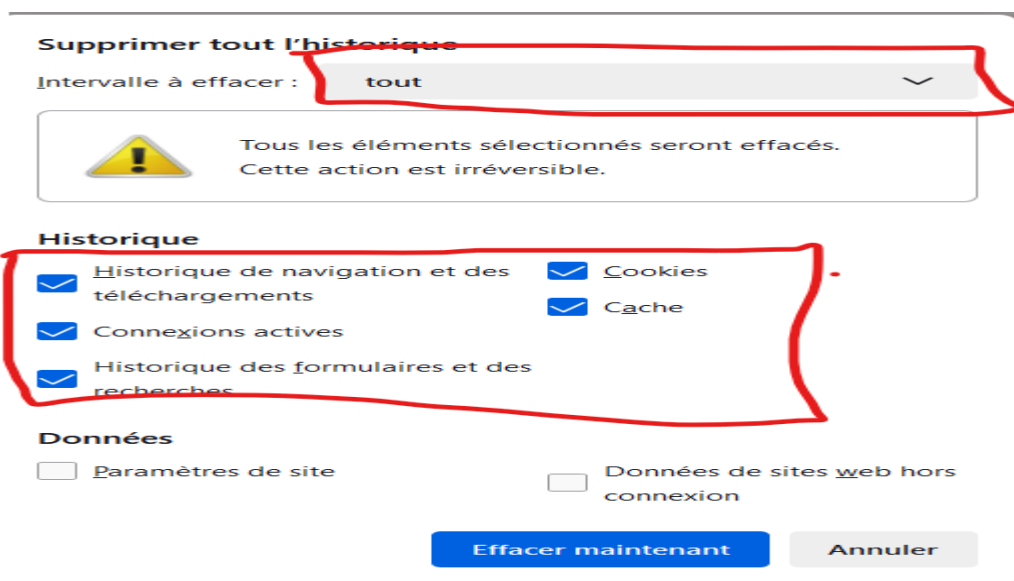
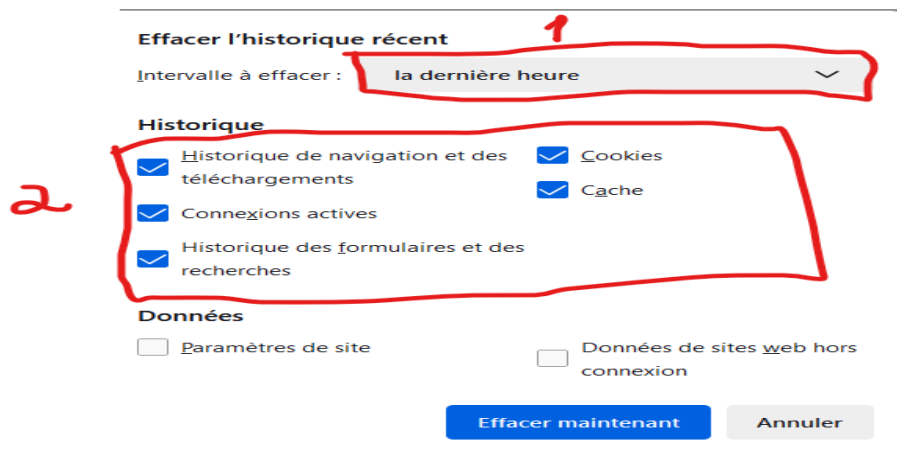
- Institut Agile : site non sécurisé avec le cadenas barré en rouge



- Observation climat : la page est introuvable, j'ai effectué plusieurs tentatives en vains.



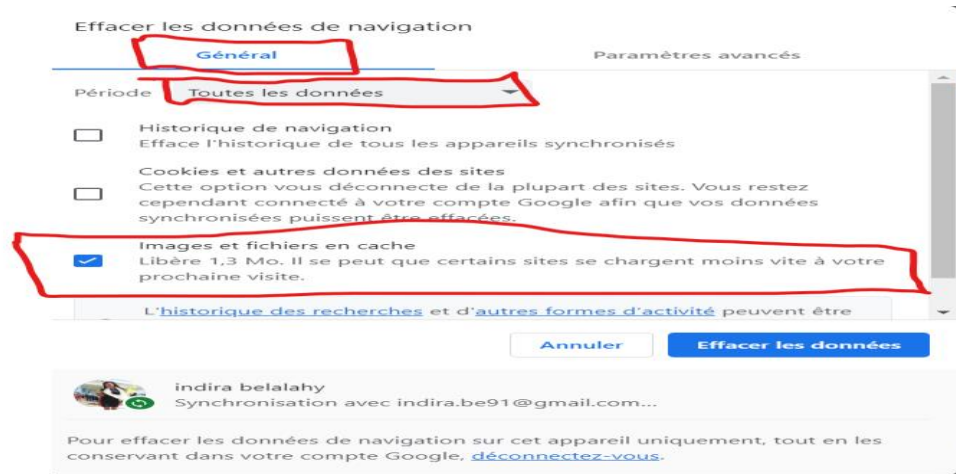
## 2 Paramètre d'historique



## 18. Comment vider le cache du navigateur web ?

### 1. Apprendre comment vider le cache des navigateurs.

- Google Chrome



- Firefox

