

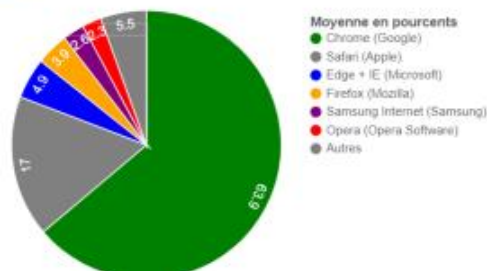
## 1. Qu'est-ce que l'internet ?

### 1.1 Un navigateur web incontournable

- a) Le classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours, tous supports confondus
  1. Google Chrome
  2. Safari
  3. Mozilla Firefox
  4. Internet Explorer + Microsoft Edge
  5. Opera
  6. Samsung Internet
- b) Le pourcentage des parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus
  - Google Chrome = 60%
  - Safari = 20%
  - Mozilla Firefox = 10%

Les parts de marché des navigateurs Web dans le monde, toutes plateformes confondues  
(septembre 2021 - mettre à jour)

Source	Chrome (Google)	Safari (Apple)	Firefox (Mozilla)	Edge + IE (Microsoft)	Opera (Opera Software)	Samsung Internet (Samsung)	Autres
W3Counter <sup>3</sup>	63,3 %	17,7 %	5,8 %	5,4 %	1,3 %	2,2 %	4,3 %
StatCounter <sup>1</sup>	65,2 %	18,4 %	3,7 %	4,3 %	2,3 %	2,9 %	3,2 %
NetMarketshare <sup>2</sup>	63,4 %	14,8 %	2,1 %	4,9 %	3,2 %	2,9 %	8,8 %
Moyenne	63,9 %	17,0 %	3,9 %	4,9 %	2,3 %	2,6 %	5,5 %



- c) J'ai déjà un compte Google Chrome
- d) Maintenant naviguons
  - ISS en direct  
<https://destination-orbite.net/exploration/direct/en-direct-depuis-la-station-spatiale>
  - One Piece streaming  
<https://sekai.one/piece>
  - Auto Draw  
<https://www.autodraw.com/>

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

### 2.1

- Comment s'appelle le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars ?
- ⇒ Il s'agit de Qui-Gon Jinn, illustre maître Jedi de l'univers de Star Wars. Il est le premier à accéder à l'immortalité en rejoignant la force lors de son décès. Ainsi il a la capacité de s'adresser aux vivants, notamment maître Yoda et Obi Wan Kenobi, pour les guider dans leur quête du bien.
- Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars ?
- ⇒ Le sabre du maître Jedi Mace Windu est de couleur violette, ce qui a agréablement surpris les spectateurs lors de son apparition. Effectivement ça change un peu du vert, bleu et rouge !
- À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?
- ⇒ George Lucas, créateur de l'univers Star Wars, fait référence aux samouraïs de l'ère Meiji lorsqu'il pense à l'apparence et aux valeurs des Jedi. D'autres références sont faites à la réalité, par exemple avec le personnage de Dark Vador. En effet, son casque fait penser à la fois au Kabuto et Menpō japonais, mais

également aux casques des soldats allemands de la Seconde Guerre mondiale. Pleins d'autres références sont présentes dans l'univers Star Wars

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

⇒ Il s'agit du maître Jedi Sifo-Dyas qui semblait avoir quelques dispositions pour prévoir l'avenir. Il sentait alors qu'un mouvement, les séparatistes, se mettait peu à peu en marche et que les Jedi ne seraient pas capables de le contrer. Il prépara alors dans l'ombre la future armée de la république que sont les soldats clones. Il ne se doutait pas que cette armée servirait encore plus les intérêts du côté obscur qui retourna l'armée des clones contre les Jedi ainsi que la république (donnant naissance à un nouvel empire). Il pouvait donc voir l'avenir, mais pas trop loin non plus !

2.2



### 3. Connexion à internet

1/ La liste des fournisseurs d'accès à internet, tous types confondus (DSL, Câble, Satellite, 3G/4G, autres) de mon entourage.

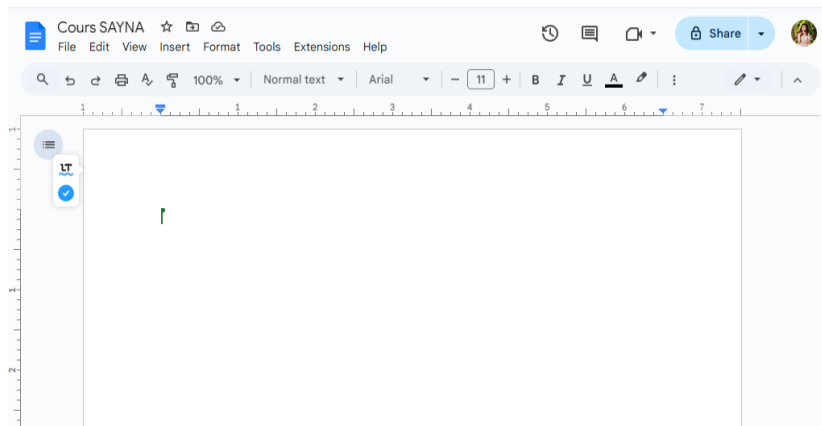
- Starlink
- Yas (Ancien Telma) : réseaux mobile et internet
- Orange Madagascar : réseaux internet et mobile
- Airtel : réseaux mobile et internet
- Blueline : abonnement internet

2/ Classements de ces fournisseurs internet en fonction de leurs présences

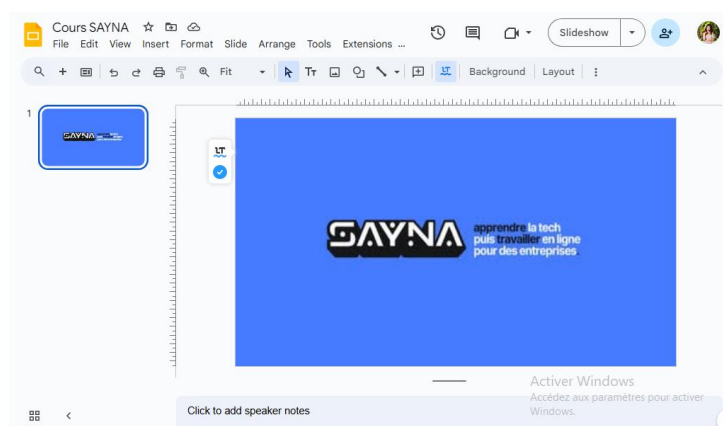
Fournisseur	Couverture	Vitesse	Prix	Avantages	Inconvénients
Yas	Large, y compris les zones rurales	Variable selon les offres	Souvent compétitifs	Offre mobile et internet diversifié, fibre optique disponible	Saturés en heure de pointe
Orange Madagascar	Large couverture urbaine	Très bon débit	Offre variées	Réseau stable, bonne qualité de service	Prix un peu supérieur
Airtel	Couverture en croissance	Bon débit	Offre attractives	Bon rapport qualité-prix	moins connu
Blueline	Spécialisé internet	Bon débit	Offre ciblées	Solutions personnalisées pour les entreprises	moins point de ventes que les autres
Starlink	Partout dans le monde	Très bon débit	Abordable	Vitesse de connexion élevée, installation facile, faible latence, portabilité	Matériels coûteux

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

## 1/ Google Docs



## 2/ Google Sheets



## 3/ Google Slides

A screenshot of a Google Sheets spreadsheet. The title bar shows 'Cours SAYNA' with a star icon for bookmarks and a cloud icon for saving. The menu bar includes File, Edit, View, Insert, Format, Data, Tools, Extensions, and Help. The toolbar shows search, undo, redo, text color, background color, font size (12), bold, italic, underline, and text color. The spreadsheet contains a table with 5 columns: #, Classement selon moi, Nom, Avantages, and Remarques. The data is as follows:

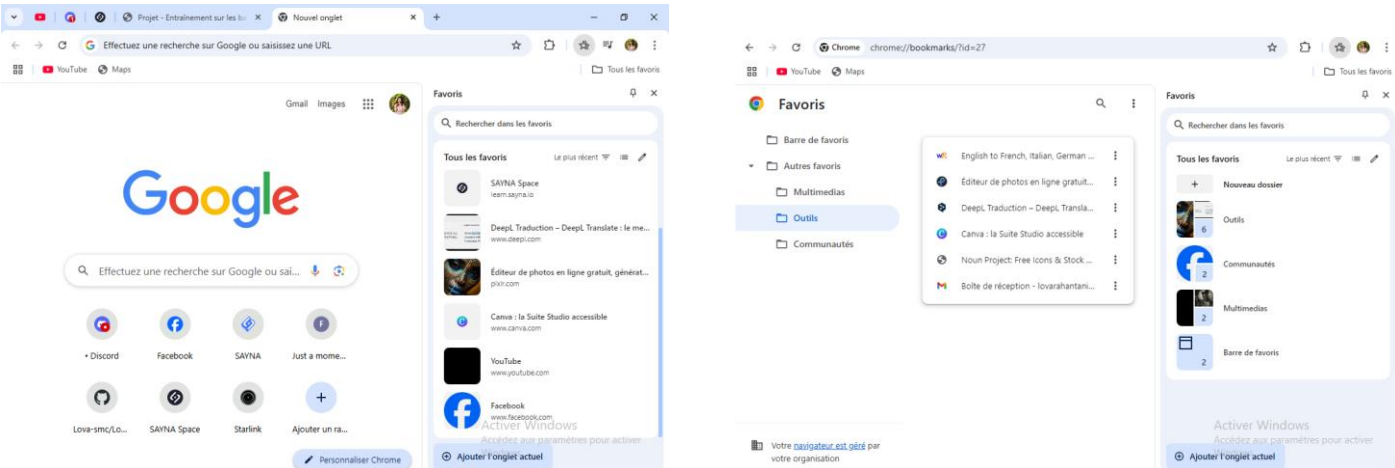
#	Classement selon moi	Nom	Avantages	Remarques
1	1	Starlink	Connexion haut débit sans engagement	Part de marché faible
2	2	Orange	Réseau stable	Cher
3	3	Yas	Offres variées	Service Client moyen
4	4	Airtel	Abordable	Manque d'offre
5	5	Blueline	Spécialisé	Moins populaire

## 4/ Google Forms

A screenshot of a Google Forms form. The title bar shows 'Cours SAYNA' with a star icon for bookmarks and a cloud icon for saving. The menu bar includes File, Edit, View, Insert, Format, Data, Tools, Extensions, and Help. The form is titled 'Cours SAYNA' and has a description 'Form description'. The form contains a question titled 'Untitled Question' with a 'Multiple choice' option type. The question has two options: 'Option 1' and 'Add option or add "Other"'. The form is set to 'Required'.

5. Utilisation d'un navigateur web

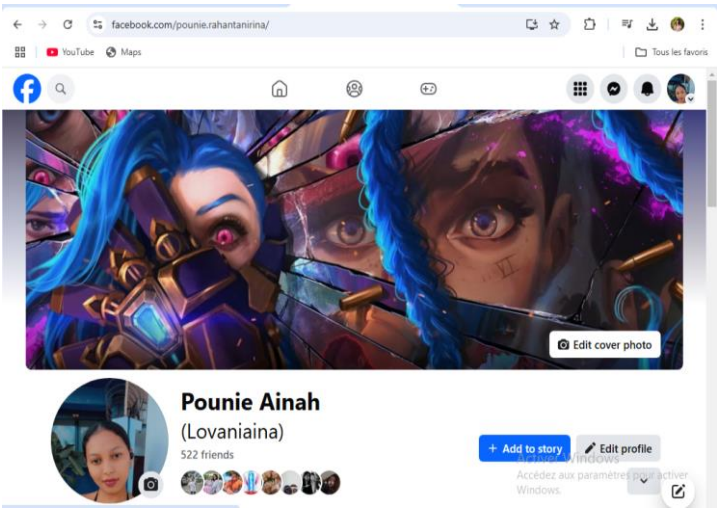
1/



6. Comprendre les hyperliens

7. Download et Upload

1/



2/



## 8. Utiliser les moteurs de recherche

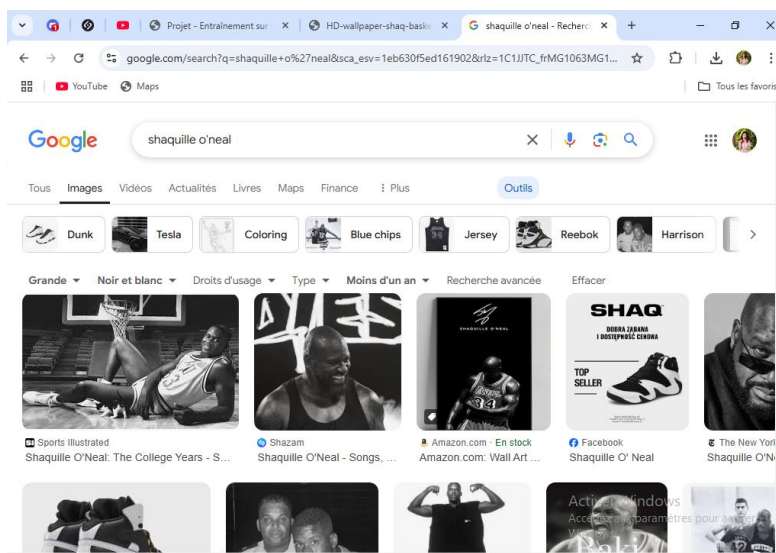
1/ Les suggestions proposées par google pour « Allen i »

- Suggestion 1 : Allen iverson
- Suggestion 2 : Allen iverson wallpaper
- Suggestion 3 : Allen iverson crossover
- Suggestion 4 : Allen iverson shoes
- Suggestion 5 : Allen iverson heigh

2/ Voici les différences, citées dans les propositions :

- 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
- Résultats de recherche = comme on peut l'imaginer, si les suggestions sont différentes la présentation des résultats le sont aussi

3/



## 9. Comprendre les URL

Le découpage des URL est le suivant :

- Isoler le Protocole :
  - https:// (pour toutes les URL)
- Isoler le Nom de domaine :
  - www.lemonde.fr
  - [www.awwwards.com](http://www.awwwards.com)
- Isoler 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-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga\_6102642\_5463015.html
  - /websites
- Isoler les Paramètres :
  - ?category=culture-education&country=France (paramètres uniquement présents pour le site Awwards)

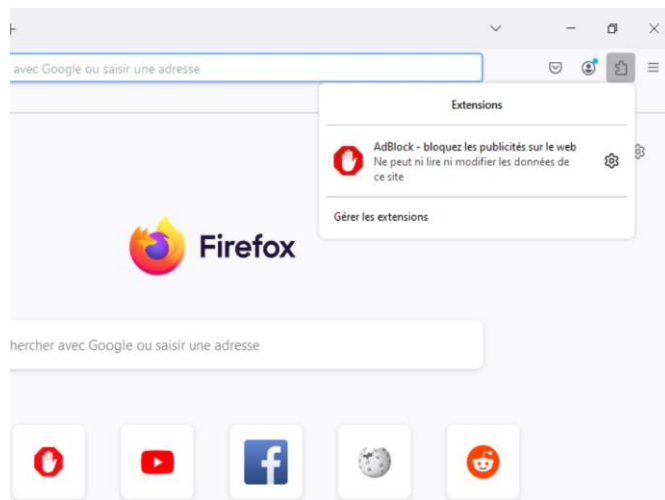
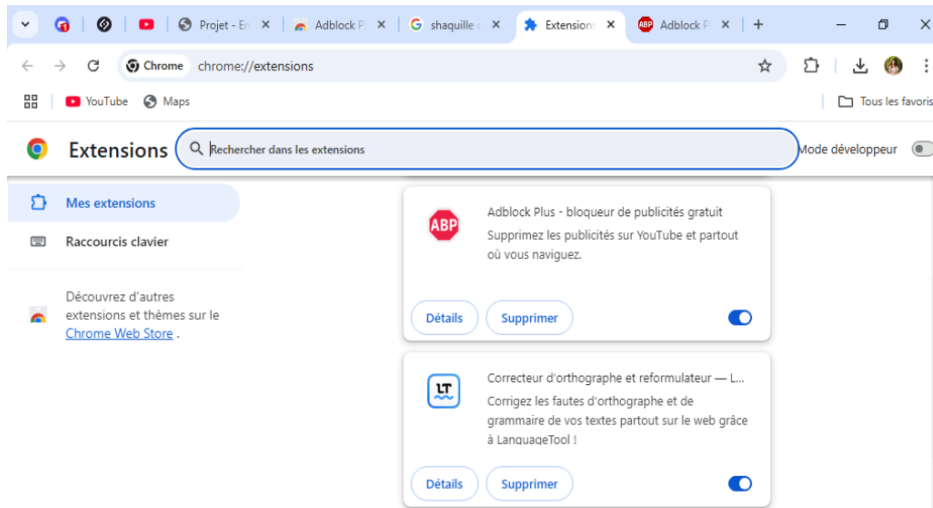
## 10. Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

## 11. Choisir un navigateur web

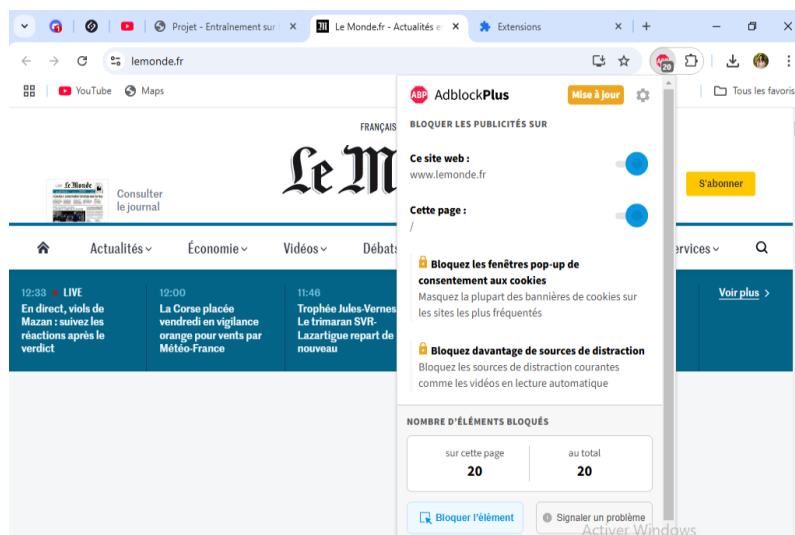
- ✓ Clic sur ce lien pour accéder au site de [Mozilla Firefox](#)
- ✓ Clic sur le bouton "Télécharger Firefox" pour lancer le téléchargement du fichier d'installation
- ✓ Accède au fichier que tu viens de télécharger et double clic dessus pour lancer l'installation (si tu ne trouves pas le fichier tu 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/



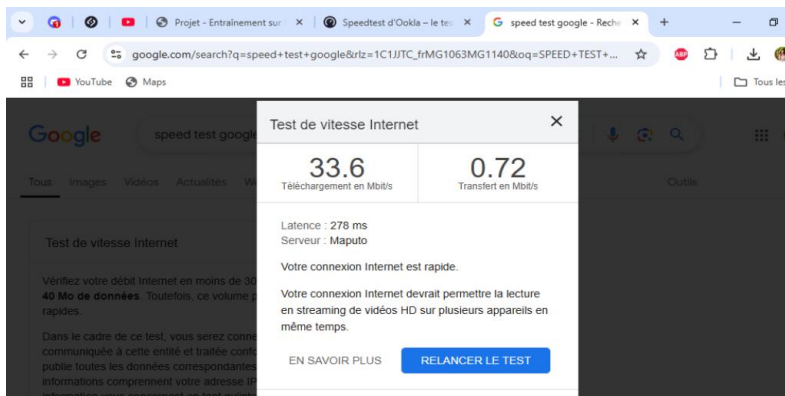
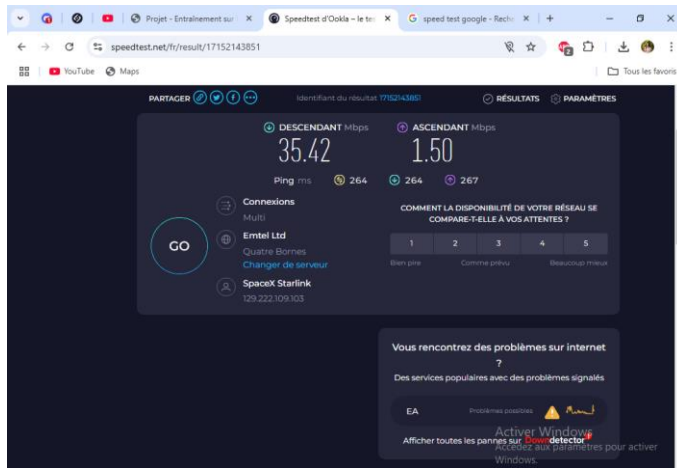
2/





### 13. Comment vérifier ma vitesse internet ?

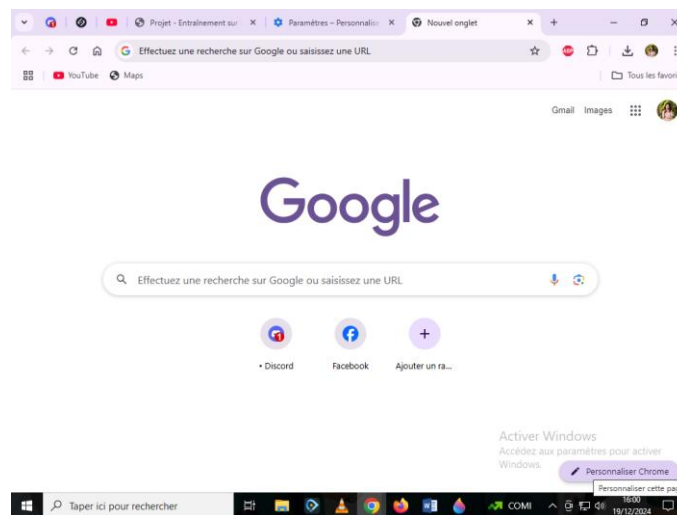
1/



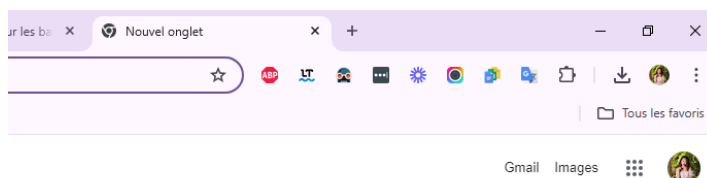
✓ 2/ Connexion très haut débit (30 à 100 Mbps)

### 14. Premier pas avec Google Chrome

1/ Ça y est, J'ai paramétré mon compte Google



2/ Les extensions chrome



## 15. Confidentialité et sécurité dans Chrome

1/ Classement des 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité en 2024

Top 1: Brave

Top 2: Firefox

Top 3: Tor Browser

Top 4: Safari

2/ Non. Les indicateurs ne sont pas les mêmes suivant les navigateurs.

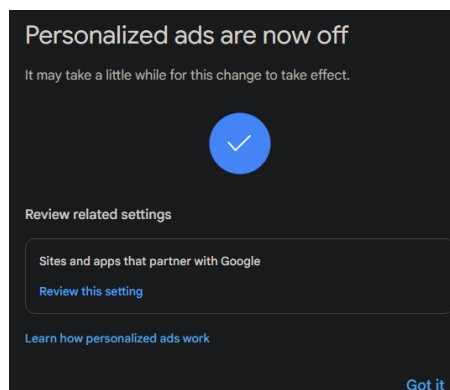
3/

- ✓ 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

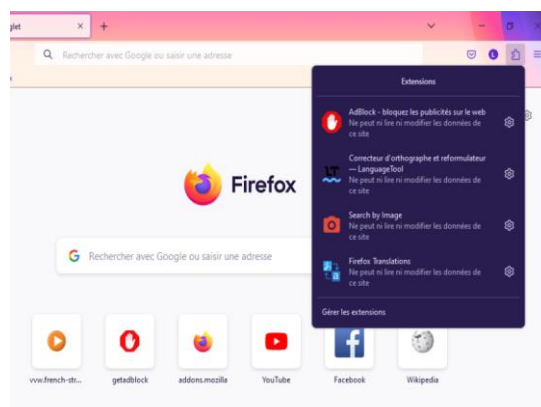
4/

- ✓ Tout d'abord on va effacer ton historique de navigation
- ✓ Maintenant que ton historique est effacé, ouvre un onglet en navigation privée soit avec le raccourci clavier Ctrl+Maj+N
- ✓ 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-a-lchemist-une-alchimie-toujours-a-l-uvre\\_6042660\\_5191101.html](https://www.lemonde.fr/les-enfants-akira/article/2020/06/12/manga-fullmetal-a-lchemist-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 !

5/



## 16. Premier pas avec Firefox



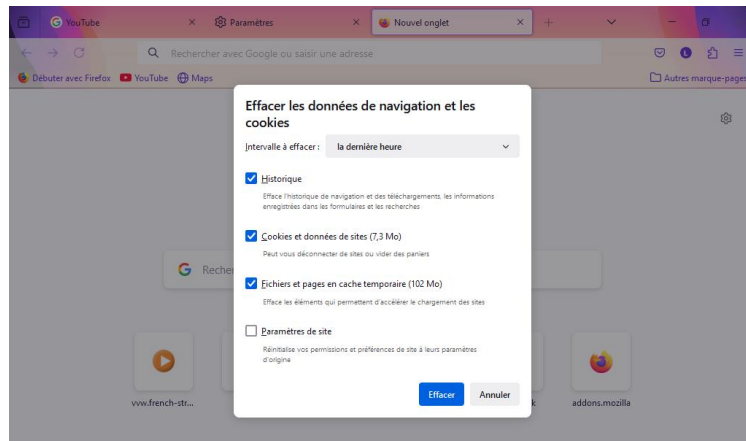


## 17. Sécurité et confidentialité de Firefox

1/

- 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/



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

