

# ***Parcours : DISCOVERY***

## ***Module : Comment Internet fonctionne***

### ***Projet 1 - Entraînement sur les bases d'internet***

PS : La plupart des activités étant pratique ou que j'avais déjà en ma connaissance, je ne les ai pas tous intégré pour optimiser le travail

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

L'internet est un réseau mondial de communication qui permet à des ordinateurs et à d'autres appareils connectés de partager des informations et de communiquer les uns avec les autres à travers le monde.

### 1.1 - Un navigateur web incontournable

#### 1/ Classement des navigateurs web les plus utilisés :

- Google Chrome : 58,24%
- Safari : 20,73%
- Firefox : 8,22%
- Edge : 4,92%
- Samsung Internet : 3,65%
- Opera : 1,66%

#### 2/ Les parts de marché du Top 3 des navigateurs Web :

- 1 : Google Chrome = 60%
- 2 : Safari = 25%
- 3 : Firefox = 3%



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

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

### 1/ 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 Star Wars ?

- Violet

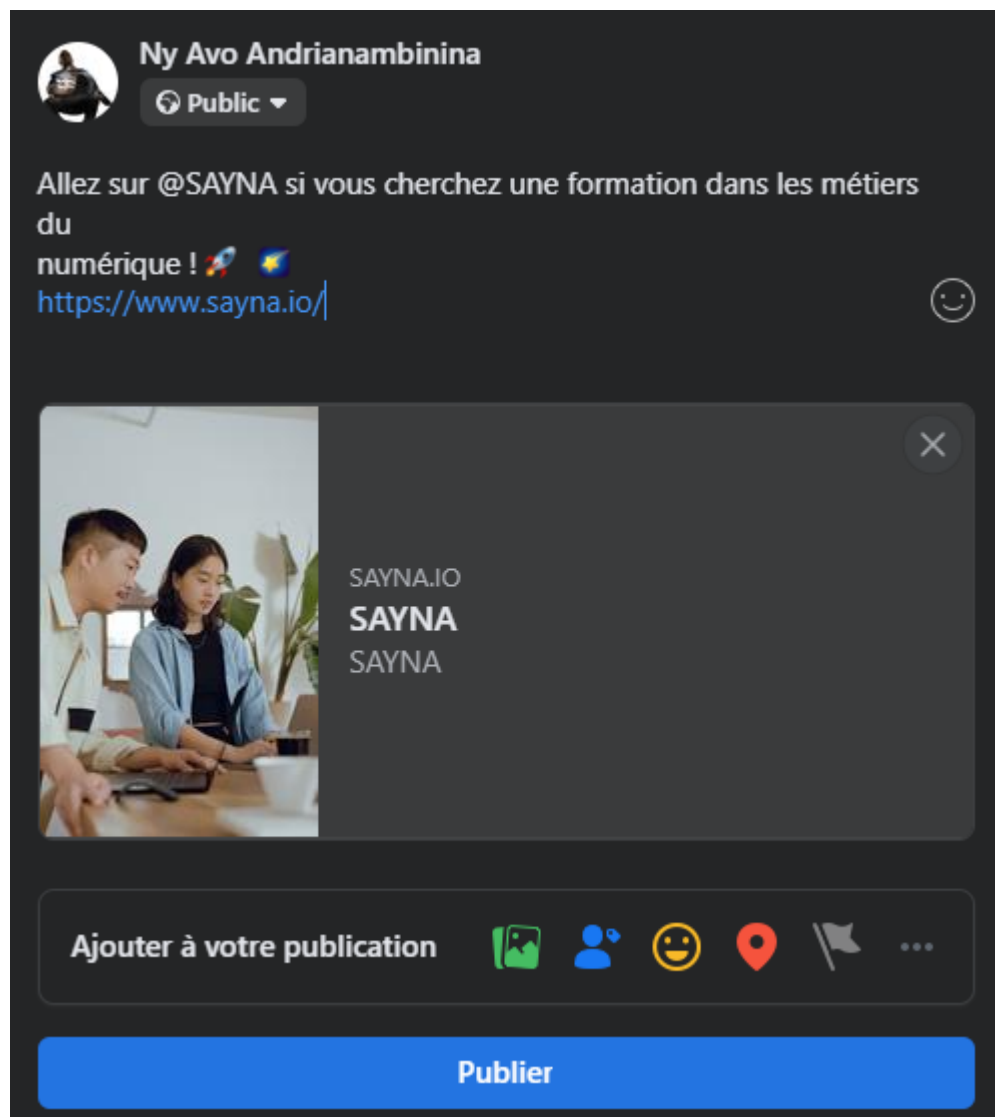
À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?

- Ninja

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

- Le maître Jedi Sifo-Dyas

2/



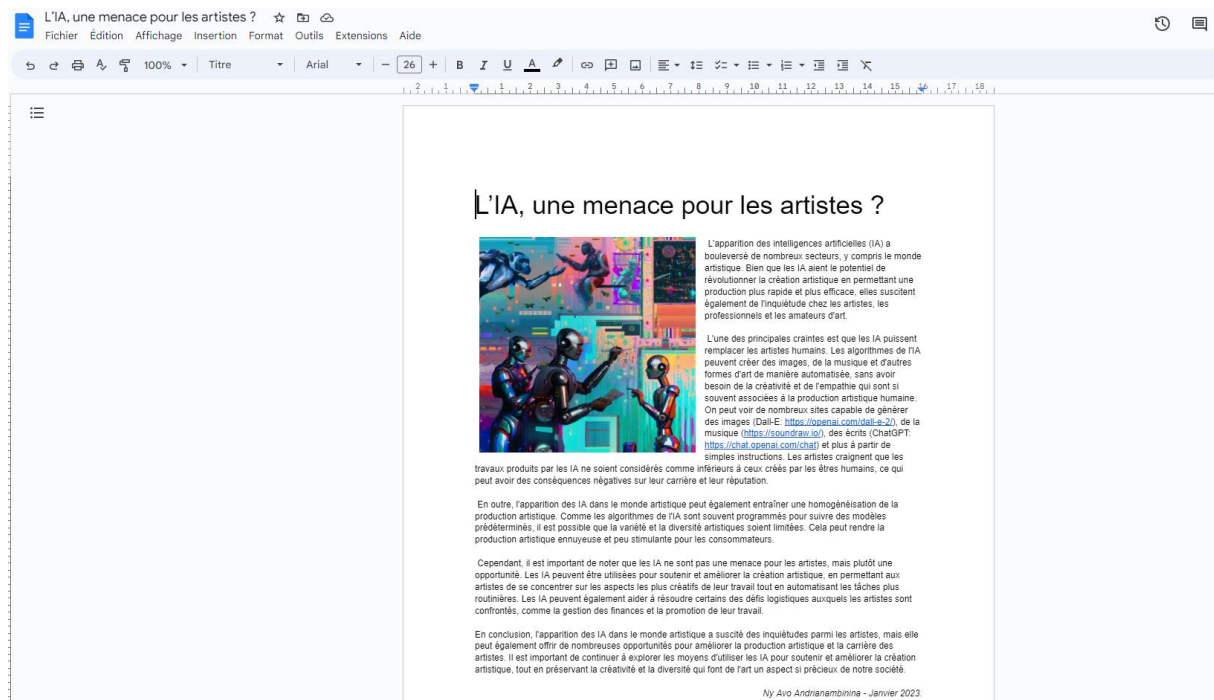
3 - Connexion à internet

1/ Fournisseur d'accès internet filaire : Telma

Fournisseur d'accès internet sans fil : Telma, Orange, Blueline

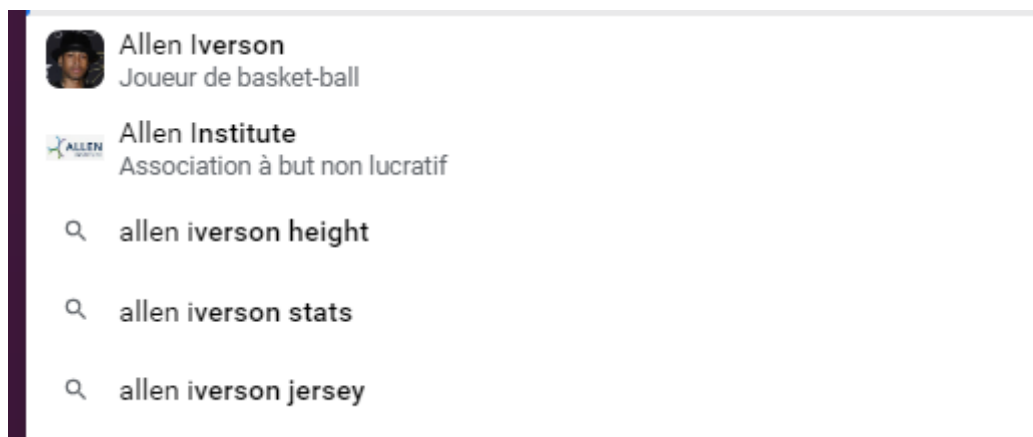
2/ Classement du meilleur au pire selon mon entourage :

- 1- Telma, internet fiable et rapide
  - 2- Orange, internet fiable mais moyennement rapide selon l'endroit
  - 3- Bleuline, « mauvaise connexion internet » selon mon entourage
- 4 - Qu'est-ce que le cloud



## 8 - Utiliser les moteurs de recherche

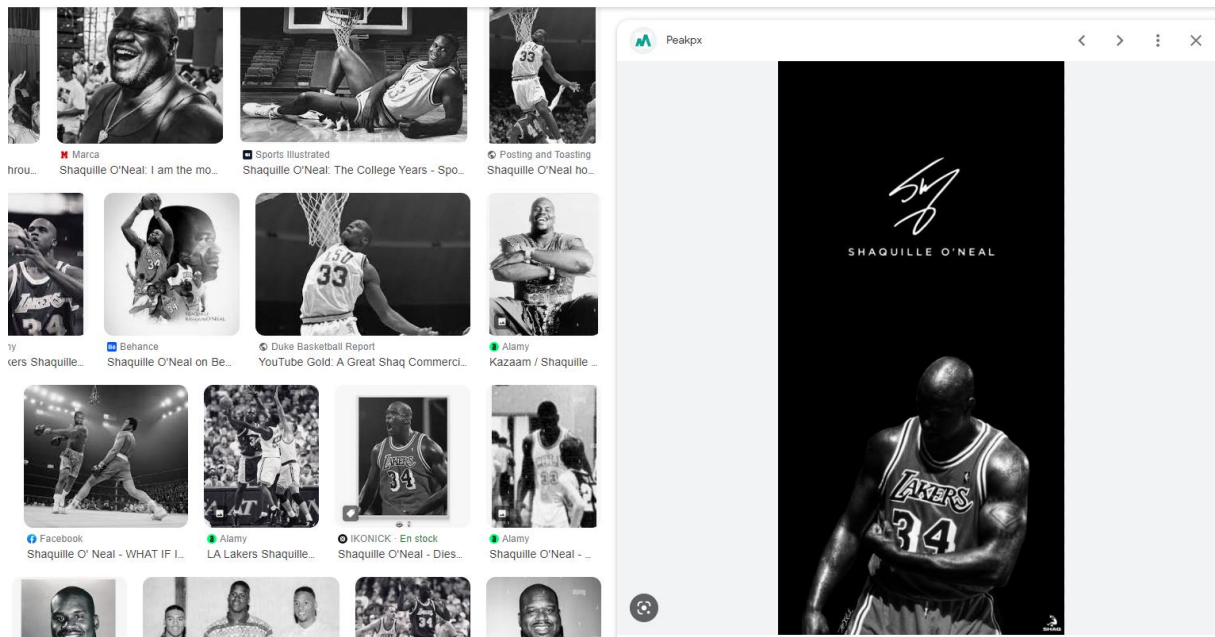
1/ Ouvrir un nouvel onglet pour lancer une recherche avec le navigateur Google Chrome. Maintenant saisi "Allen i" dans la barre de recherche. Quelles sont les suggestions proposées par le moteur de recherche ?



2/ Quelles sont les grandes différences entre les moteurs de recherches ?

- Design graphique
- Suggestions
- Politique de confidentialité
- Résultats de recherche

3/



## 9 - Comprendre les URL

1/ L'URL se compose de plusieurs parties bien distinctes. Identifie chacune des parties pour les URL suivantes :

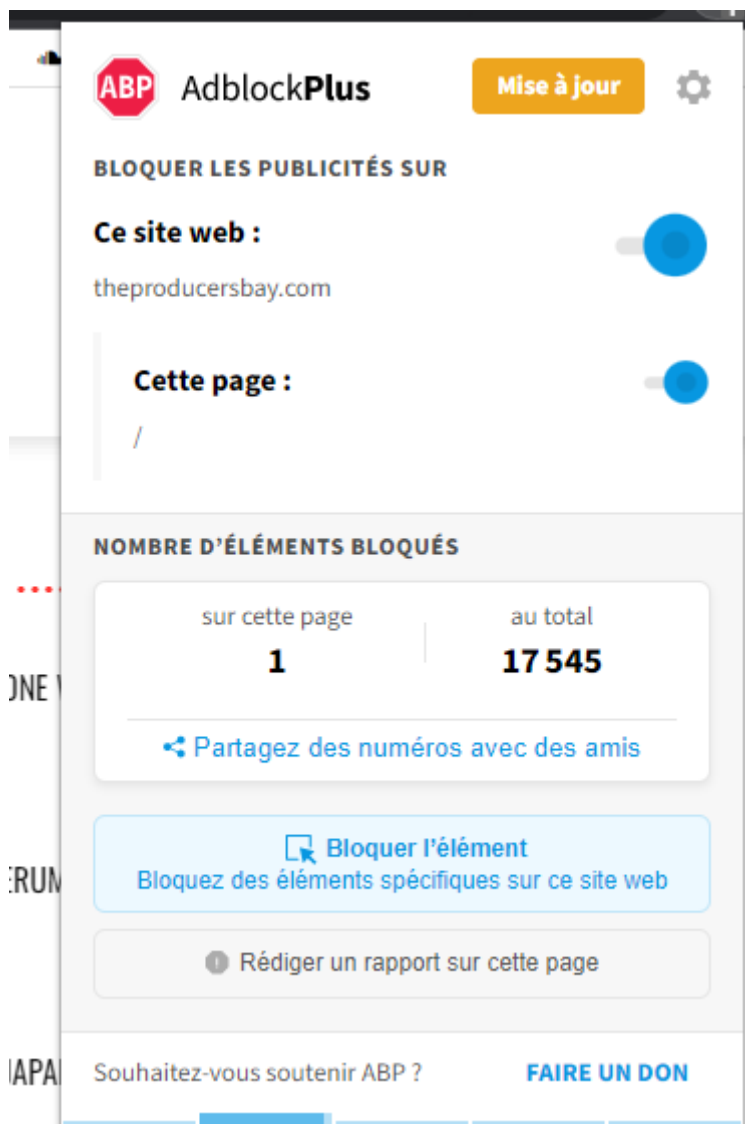
1. [https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture\\_6106744\\_5463015.html](https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html)

2. [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)

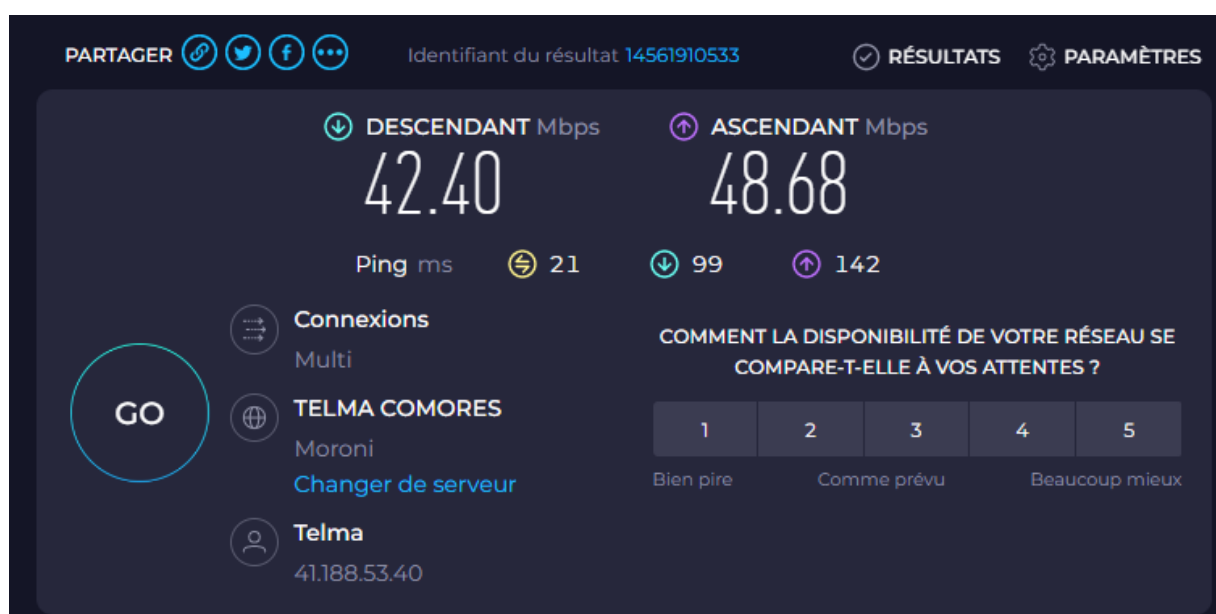
3. <https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France>

- Protocoles : <https://>
- Nom de domaine : [www.lemonde.fr](http://www.lemonde.fr)  
[www.awwwards.com](http://www.awwwards.com)
- Chemin du fichier : [/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)  
  
[- /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)  
  
[-/websites](https://www.awwwards.com/websites/)
- les Paramètres : [?category=culture-education&country=France](https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France)

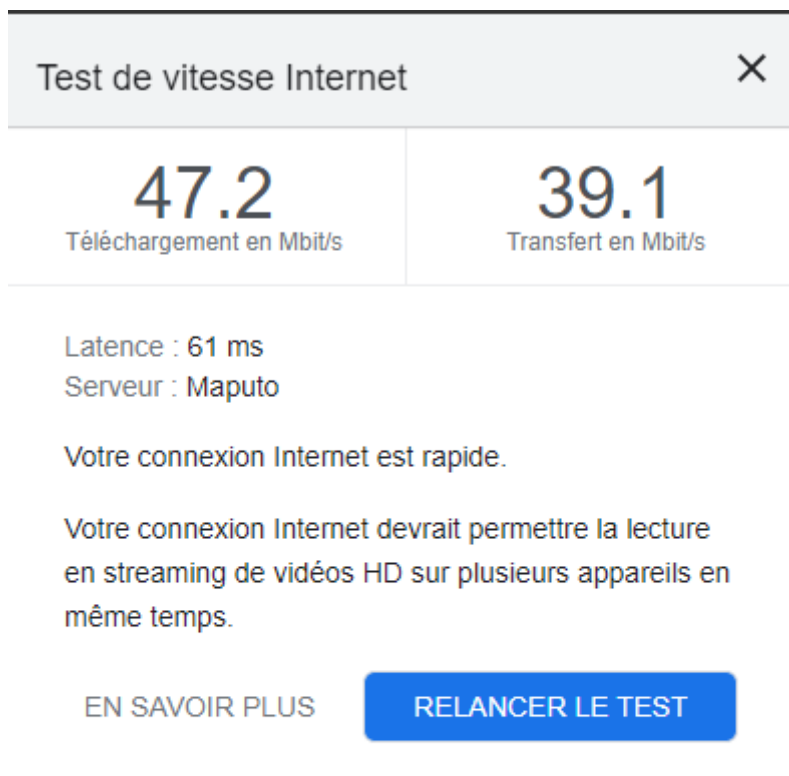
## 12 - Comment bloquer les publicités ?



13 - Comment vérifier ma vitesse internet ?



Avec l'outil google :



*Commentaires*

2 / Je me trouve dans le palier du « très haut débit »

15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

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

- Top 1 = Brave Browser
- Top 2 = Mozilla Firefox
- Top 3 = Epic Privacy Browser
- Top 4 = Ungogged Chromium

2/ Non, Les indicateurs de sécurité affichés au niveau de la barre d'adresse peuvent varier selon le navigateur utilisé.

3/ Site avec défaut de sécurité = HTTPS en rouge, problèmes de sécurité

Sayna = Site sécurisé

Institut Agile = Site non sécurisé

Observatoire Climat = Site non sécurisé