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

Internet constitue un gigantesque réseau de communication électronique mondial, interconnectant des millions d'ordinateurs, de serveurs et d'appareils à l'échelle planétaire. Son principal objectif est de faciliter le partage d'informations, de données, de médias et de ressources entre ces différents dispositifs, en se basant sur un ensemble de protocoles et de technologies normalisées.

1.1 - Un navigateur web incontournable

1/ classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours

- Google Chrome
- Safari
- Mozilla Firefox
- Internet Explorer + Edge (Microsoft)
- Samsung Internet
- Opera

2/ les parts de marché du Top 3 des navigateurs web

- Top 1 = 60%
- Top 2 = 20%
- Top 3 = 10%
- 2 Que pouvez-vous faire en ligne?
- 1/ Comment s'appelle le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars?
 - o Qui-Gon Jinn
- Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars?
 - o Violet
- À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?
 Les chevaliers

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

- o Sifo-Dyas
- 3 Connexion à internet
- 1/ liste des fournisseurs d'accès à internet

✓ Blueline : 4G, ADSL

✓ Orange: 3G, 4G, ADSL

✓ Telma: 3G, 4G, ADSL

✓ Airtel: 3G, 4G, ADSL

2/ classement

4 - Qu'est-que le cloud?

Le "cloud" ou "informatique en nuage" est un service informatique qui permet de stocker des données, d'exécuter des applications et d'accéder à des ressources informatiques via Internet, au lieu de le faire localement sur un ordinateur ou un serveur local. Cela se fait en utilisant des serveurs distants hébergés dans des centres de données.

8 - Utiliser les moteurs de recherche

1/ suggestions proposées par le moteur de recherche

- Suggestion 1 = Allen Iverson, wikipedia
- Suggestion 2 = Allen Iverson Stats, Basketball-Reference.com
- Suggestion 3 = Foster & Allen, Youtube
- Suggestion 4 = Allen I Kraut, Amazon
- Suggestion 5 = Allen I Holub, Amazon
- 9 Comprendre les URL

1/ Identifie chacune des parties pour les URL suivantes :

1. https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-

<u>la-po</u> <u>p-culture_6106744_5463015.html</u>

https://: Protocole

www.lemonde.fr: nom de domaine

/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-po p-

culture_6106744_5463015.html : chemin du fichier

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://: Protocole

www.lemonde.fr: nom de domaine

/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-l e-plus-grandsucces-du-manga_6102642_5463015.html : **chemin du fichier** 3. https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France https://www.awwwards.com/websites/ https://www.awwwards.com

www.awwwards.com: nom de domaine

/websites: chemin du fichier

/?category=culture-education&country=France : paramètre

10 - Comment configurer un réseau Wi-Fi?

Sur ordinateur

- il faut assurer que la puce wifi de l'ordinateur est active (en bas à droite de l'écran)
- sélectionner ensuite "connecter" ou "connecter automatiquement" pour ne pas avoir à refaire la même démarche à chaque fois
- saisir le mot de passe qui protège la connexion s'il en existe
- si c'est la première fois que l'ordinateur est connecté à un réseau local, une fenêtre d'affichage apparaît en demandant de "définir un emplacement réseau"

sur smartphone et tablette

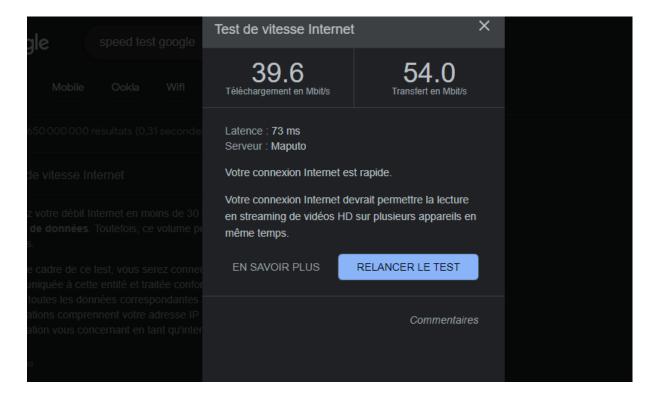
Sur l'écran d'accueil de l'appareil, entrer dans la rubrique "réglages" ou "paramètres", puis dans "Wifi"; puis activer le wifi : une liste de réseau va alors apparaître sur l'écran. Sélectionner ensuite le réseau wifi auquel on souhaite connecter. Les identifiants de connexion seront demandés. Une fois connecté, on voit apparaître un symbole de confirmation de l'accès à côté du nom de réseau et l'icône wifi dans un angle supérieur de l'écran (pour les smartphones) ou en bas pour les tablettes

12 - Comment bloquer les publicités ?

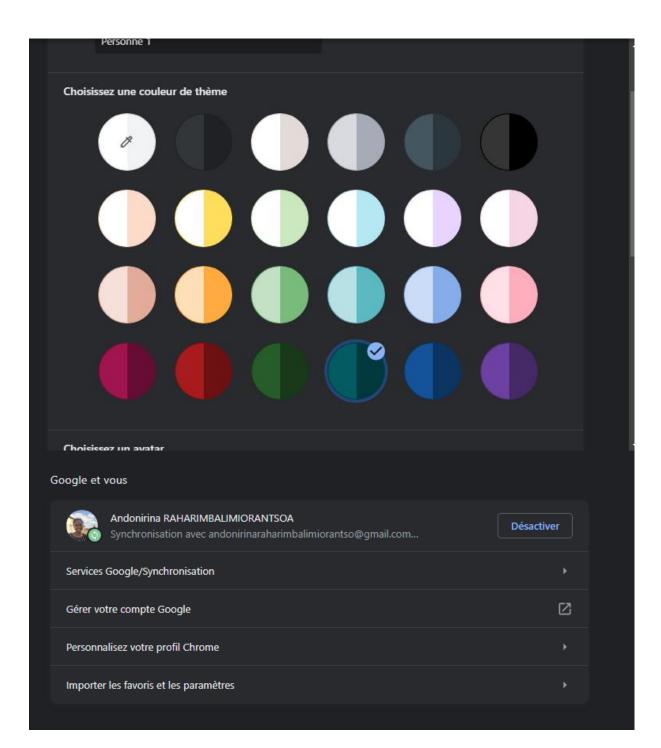


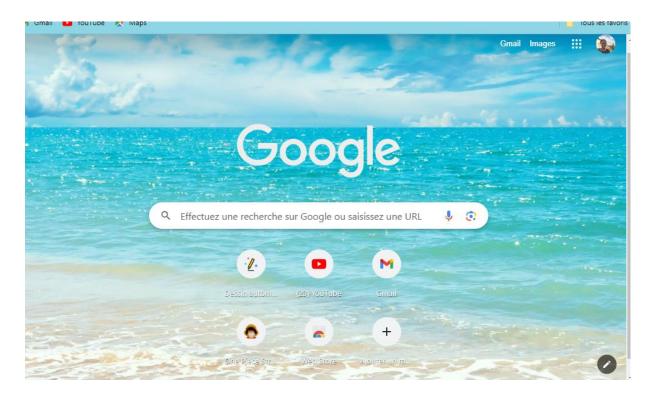
13 - Comment vérifier ma vitesse internet?





14 - Premier pas avec Google Chrome





15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

- Top 1 = The Onion Router (TOR)
- Top 2 = Ungoogled Chromium
- Top 3 = Brave
- Top 4 = Apple Safari

2/A chaque fois que l'on accède à un site web, les indicateurs de sécurité ne sont pas le même.

3/Niveau de sécurité des sites Sayna : connexion sécurisée Institut Agile : non sécurisée

Observatoire climat : connexion sécurisée

16 - Premier pas avec Firefox



Continuer vers les comptes Firefox

Synchronisez onglets, mots de passe et marque-pages partout où vous utilisez Firefox.

Saisissez votre adresse e-mail

S'inscrire ou se connecter

Un compte Firefox donne aussi accès à plus de produits de Mozilla qui protègent votre vie privée.







Voulez-vous retrouver onglets, marque-pages et mots de passe sur un autre appareil?

17 - Sécurité et confidentialité de Firefox

Sayna : connexion sécurisée Institut Agile : non sécurisée

Observatoire climat : connexion sécurisée

