
SOMMAIRE

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

1.1- un navigateur web incontournable

1.2- maintenant naviguons

2-que pouvez-vous faire en ligne ?

3- connexion à internet

4-qu'est-ce que le cloud1 ?

5-utilisation d'un navigateur web

6-Comprendre les hyperliens

7-download et Upload

8-utiliser les moteurs de recherche

9-comprendre les URL

10-comment configurer un réseau Wi-Fi ?

11-choisir un navigateur web

12-comment bloquer les publicités ?

13-comment vérifier ma vitesse internet ?

14-premier pas avec Google Chrome

15-confidentialité et sécurité

16-premier pas avec Firefox

17-sécurisé et confidentialité de Firefox

18-comment vider les caches de votre ordinateur web ?

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

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).

Objectif : se familiariser avec internet et son navigateur de prédilection. Maîtrise les fonctionnalités de base navigateur web.

1-1-navigateur web incontournable

1/les navigateurs plus utilisé à nos jours dans le monde

Réponse 1 :

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

2/ les parts du marché du top 3 des navigateurs web tous les supports confondus, dans le monde sont

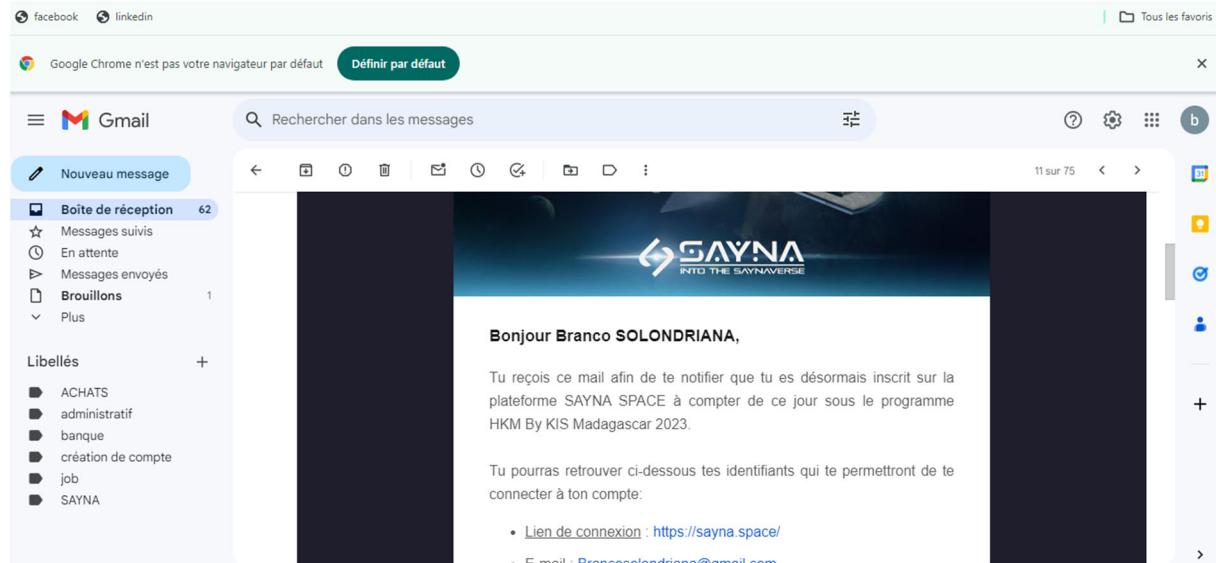
Réponse 2 :

- Top 1 Google chrome=77,03%
- Top 2 Safari=8,87%
- Top 3 Mozilla Firefox=7,69%

3/ créer un compte Google Chrome

Réponse :

J'ai déjà créé un compte Google chrome 1



1.2-Maintenant naviugons

4. a/réalise ces recherche à la suite et dans le même ongle

Réponse :

J'ai fait des recherche on m'a demandé de les effectuer dans le même onglet, les unes suite des autres.

4. b/réaliser les actions suivants

Réponse 4 :

Grâce à ce bouton je simplifie grandement la navigation entre les différentes pages que je consulter au fur et à mesure de mes recherches.

5/lorsque je finis de naviguer sur internet et que je souhaite protéger mes données de navigation.

Réponse 5 :

Lorsque je souhaite effacer mes données j'ai un onglet « option générales » et un onglet « option avancées ». Ainsi je peux affiner ma demande et choisis les données que je souhaite conserver et celles que je souhaite supprimer. Je peux également définir la période de l'histoire

6/tu peux récupérer la piste audio qui te permettra d'écouter mes musique préférées,

Réponse 6 :

Je peux maintenant écouter la musique que je viens de télécharger en retrouvant le fichier sur mon ordinateur. Pour cela, pense tout de même que

mon ordinateur doit posséder un haut-parleur et un logiciel de lecture de music.

2-que pouvez-vous faire en ligne ?

Objectif : Maîtrise les principes action que l'on peut faire en ligne.

1/il faut que tu voies internet comme un grand cerveau mis en commun par l'ensemble de ses utilisateurs.

Le maître d'Obi Wan Kenobi dans star Wars

- Qui-Gon Jinn

La couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans star Wars

- Violet

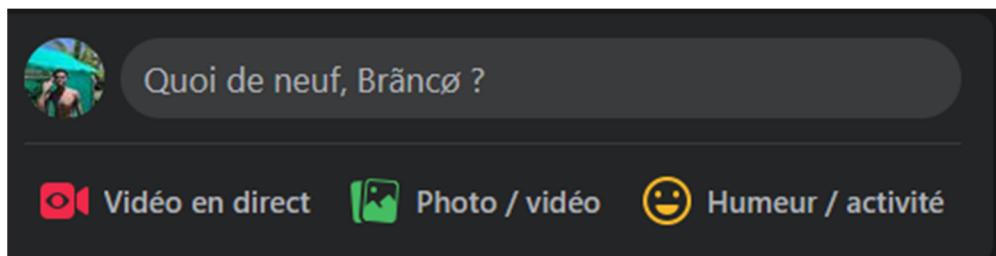
La référence dans la réalité à l'apparence du maître Mace Jedi dans Star Wars

- Les chevaliers

La création de l'armée des clones dans Star Wars

- Sifo-Dyas

2/ disons un compte Facebook



Créer une publication

Brāncø Solondriana
Public ▾

Quoi de neuf, Brāncø ?

Aa

(smiley icon)

Ajouter à votre publication      ...

Publier

Créer une publication

Brāncø Solondriana
Public ▾

pour parcourir l'univers du numérique, @SAYNA est le compagnon de voyage spatial idéal
<https://www.sayna.io/>

(smiley icon)



Ajouter à votre publication      ...

Publier

3 - Connexion à internet

1/ l'accès à internet entourage de moi :

- Orange

Les services d'Orange, en termes de connexion à internet, se caractérisent aussi par des formules adaptées et variées **pour les entreprises et les professionnels**, à travers 3 offres (Enterprise, PME et Gold&Silver). Un service d'e-messagerie est compris dans chaque offre, et permet à l'entreprise de disposer d'une adresse dédiée pour ses produits, ainsi que d'un nom de domaine, et de différents services d'organisation, d'agenda et de gestion numérisée.

- Airtel

Le groupe présente des offres pour particuliers, avec des **forfaits journaliers ou hebdomadaires** spécialement dédiés aux jeunes et à leur besoin d'aller tchatter sur les réseaux sociaux. Mais aussi des **solutions pour les entreprises**, avec des services comme la géolocalisation, et des connexions optimisées pour les enseignes qui fonctionnent avec internet (comme les cybercafés).

- Telma

Telma, en effet, dispose pour l'instant du **monopole d'installation de la fibre optique sur l'île**, et en a couvert déjà plus de 8 500 km, faisant du réseau malgache un des plus importants d'Afrique. Pour particuliers ou professionnels, l'offre internet du géant Telma peut aller jusqu'à 100 mégabits, et comporte des services annexes, comme la possibilité de surveiller ses locaux sur son smartphone, grâce à une caméra de surveillance à distance.

2/ « les meilleurs fournisseurs internet » + ville

- Orange Madagascar, fournisseur d'accès internet et téléphonie

<https://annuaire.mg/aeroport-antananarivo/>

- Telma Madagascar

B.P 763

Code postal Antananarivo

- Airtel Madagascar

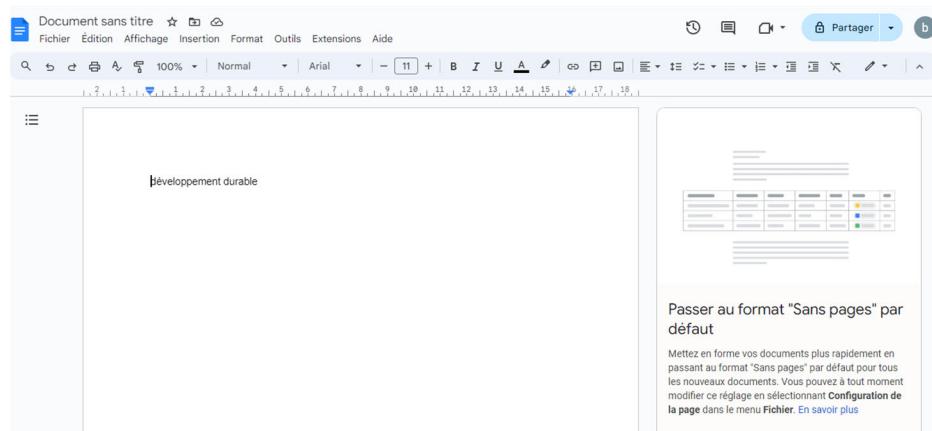
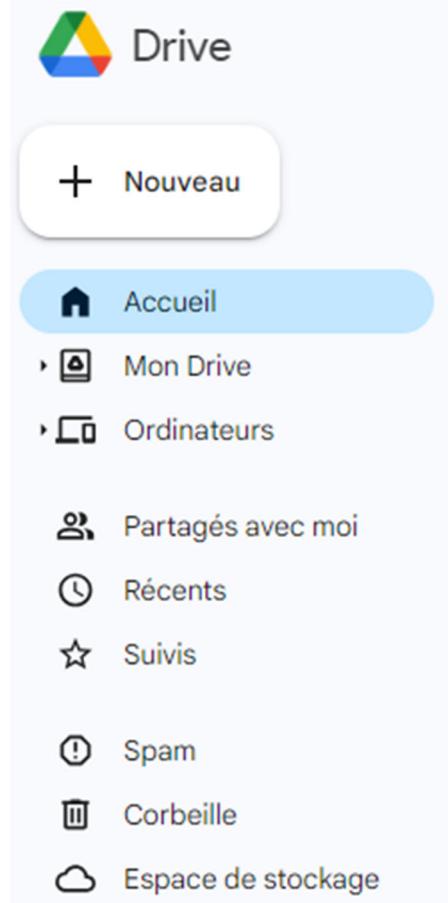
Ville : Andraharo

Code postal : 101 Antananarivo

4-qu'est-ce que le cloud ?

Objectif : accéder au service Cloud de Google.

1/



Réponse 1

- Google sheet s= créer un tableau de calcul (Comparable à Excel)
- Google slides = faire des présentations, mais pas que (comparable à PowerPoint) ;
- Google forms = faire des questionnaires en ligne ;

5 - Utilisation d'un navigateur web

Objectif : Enregistrer et organiser ses sites internet favoris.

1/

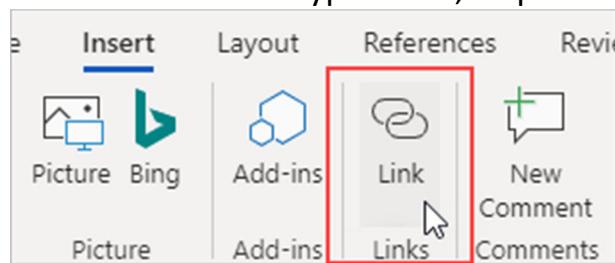


- L'icône avec repère (1) me permet de gérer l'ensemble du contenu :
 - You tube
 - <https://youtube.com/>
 - J'ai ajouté un dossier
 - J'ai importé/Exporté les favoris
- L'icône avec le repère (2) me permet de gérer un lien de mes favoris
 - Modifier non
 - Supprimer
 - Copier URL
 - Navigation privée
- J'ajoute au minimum les listes suivantes
 - Facebook
 - YouTube
 - Canva
 - Pixlr
 - Wordreference.com
 - DeepL translate
 - Boîte e-mail
 - Google traduction

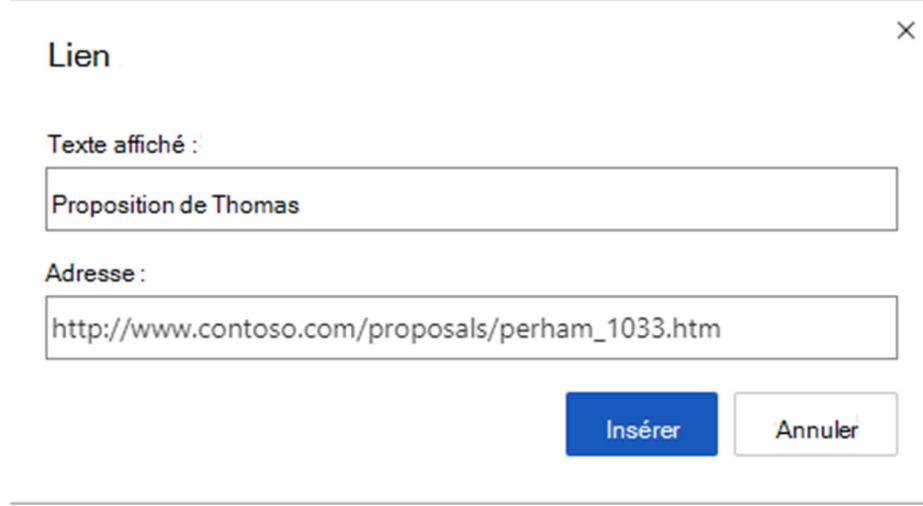
6 – Comprendre des hyperliens

Objectif : les exercices précédents traitent déjà de l'utilisation des hyperliens

Pour créer un lien hypertexte, cliquez sur insérer > lien

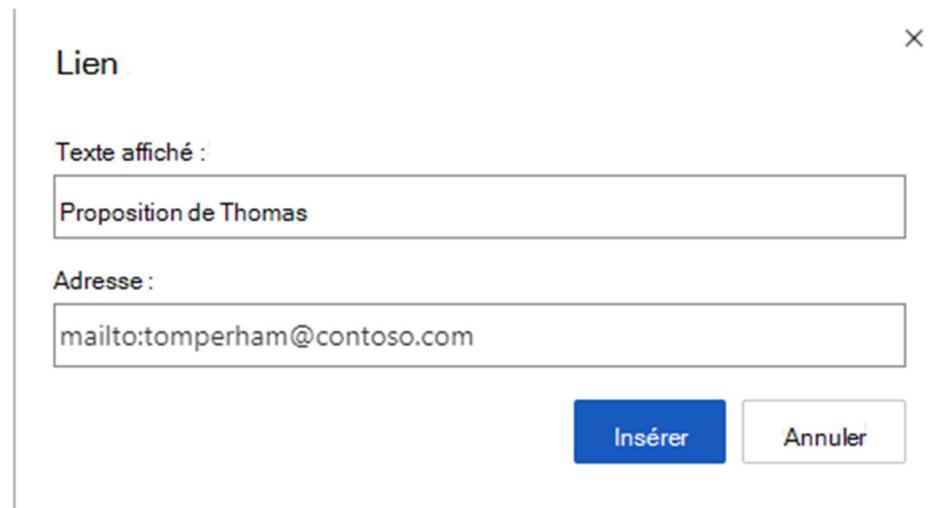


Dans la zone **texte à afficher**, tapez le texte sur lequel vous avez cliqué. Pour créer un lien vers une adresse Web, tapez ou collez l'adresse dans la zone **adresse**.



Conseil : Si vous n'avez pas besoin de texte d'affichage plus évocateur que l'adresse Web, tapez simplement l'adresse Web. Lorsque vous appuyez sur la barre d'espace ou sur la touche entrée, Word pour le web crée automatiquement l'adresse dans un lien hypertexte.

Pour créer un lien vers une adresse de messagerie, tapez **mailto** : suivi de l'adresse de messagerie de la personne, dans la zone **adresse**.



Conseil : Pour modifier un lien déjà présent dans votre document, cliquez n'importe où dans le lien, puis cliquez sur **Insérer un lien**. Si vous utilisez une souris, cliquez avec le bouton droit sur le lien, puis cliquez sur **modifier le lien hypertexte**. (Sur un appareil à effleurer, appuyez longuement sur le lien pour obtenir les commandes de contexte).

Remarque : Cette page a été traduite automatiquement et peut donc contenir des erreurs grammaticales ou des imprécisions. Notre objectif est de faire en sorte que ce contenu vous soit utile. Pouvez-vous nous dire si les informations vous ont été utiles ? Voici [l'article en anglais](#) pour référence.

7 – Download et Upload

Objectif : télécharger une image et l'insérer dans une bannière Facebook

Réponse : Pour aller plus loin dans la compréhension des fichiers compressés.

8 – utiliser les moteurs de recherche

Objectif : utiliser les outils des moteurs de recherche pour faciliter la recherche d'information

1/les suggestions proposées par le moteur de recherche

- Suggestion 1 = allen inverson
- Suggestion 2 = allen inverson taille
- Suggestion 3 = allen inverson 2021
- Suggestion 4 = allen inverson maillot
- Suggestion 5 = allen inverson wallpaper

2/ les différences entre eux

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

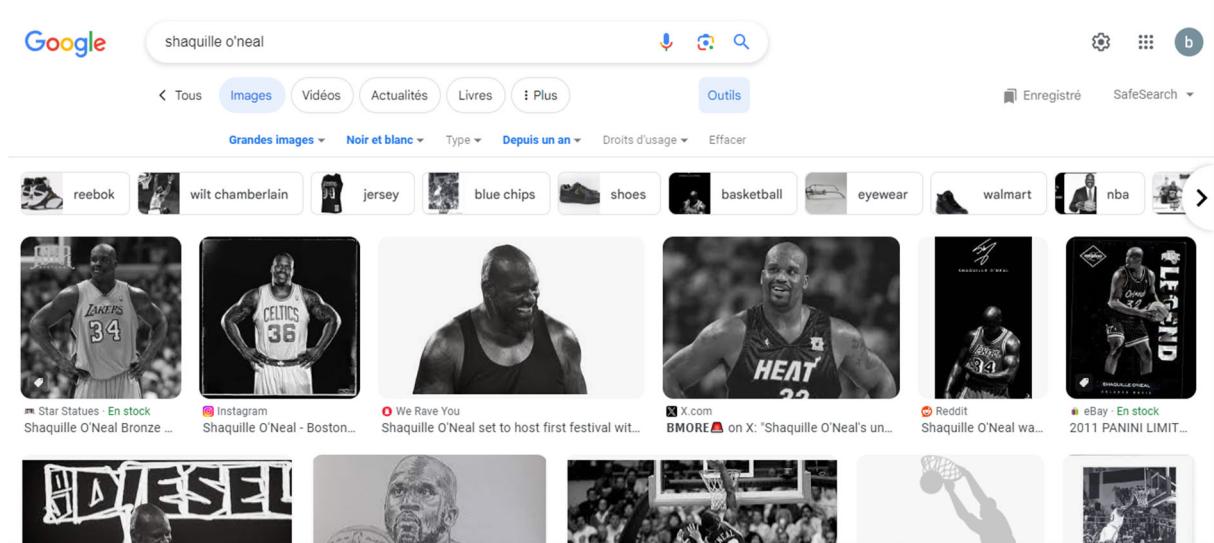
3/

Avis de redirection

La page précédente vous dirige vers <https://w0.peakpx.com/wallpaper/1000/212/HD-wallpaper-shaq-basketball-lakers-nba.jpg>.

Si vous ne souhaitez pas consulter cette page, vous pouvez [revenir à la page précédente](#).

Réponse 3 :



9 – Comprendre les URL

Réponse 1

Le découpage des URL est le suivant :

- Isoler le protocole
 - `https://` (pour toutes les URL)
- isoler le Nom de domaine :
 - www.lemonde.fr
 - www.awwards.com
- Isoler le chemin du fichier :
 - `/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture-6106744-5463015.html`
 - `/podcasts/article2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga-6102642`
 - `/websites`
- Isoler les paramètres :
 - `?category=culture-education&country=France`

Pour aller plus loin :

- Le premier niveau des noms de domaine.
- Présentation générale de l'URL.

10 – comment configurer un réseau Wi-Fi

Objectif : dépend fortement du matériel présent

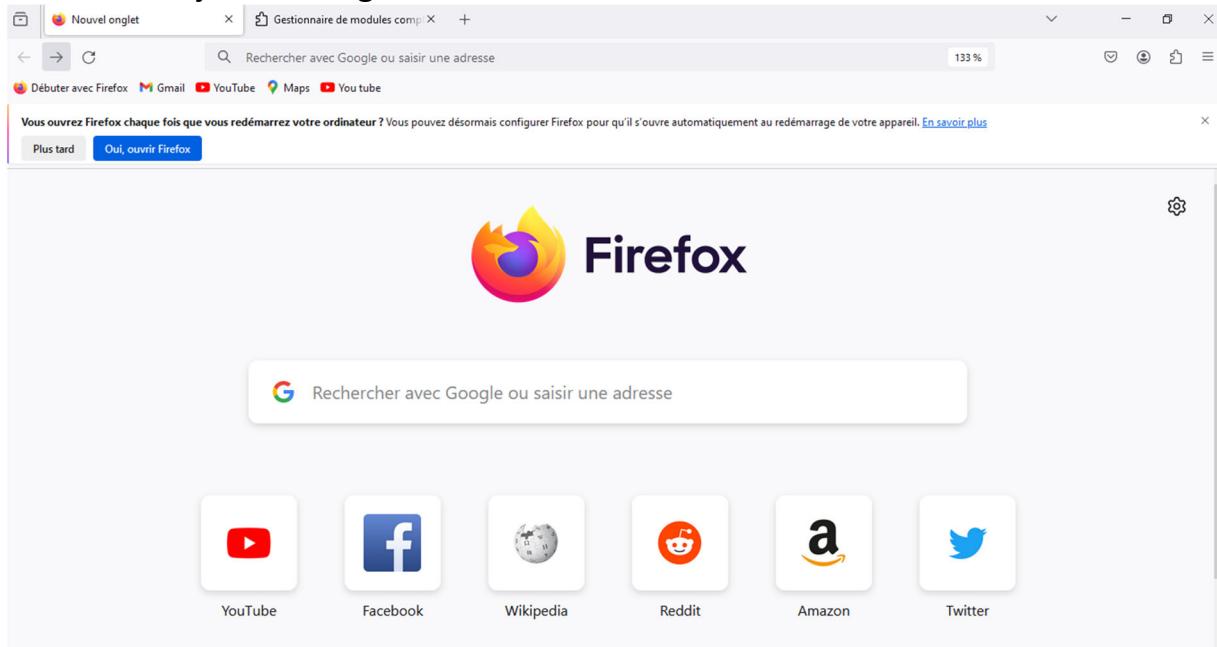
Connecter le routeur à l'internet

- cliquez sur Démarrer.
- Cliquez sur Panneau de configuration.

- Cliquez sur **Réseau** et Internet.
- Cliquez sur **Réseau** et Centre de partage.
- Cliquez sur **Configurer** une connexion ou un **réseau**.
- Cliquez sur Connexion à Internet.
- Suivez les instructions de l'Assistant.

11 – choisis un navigateur

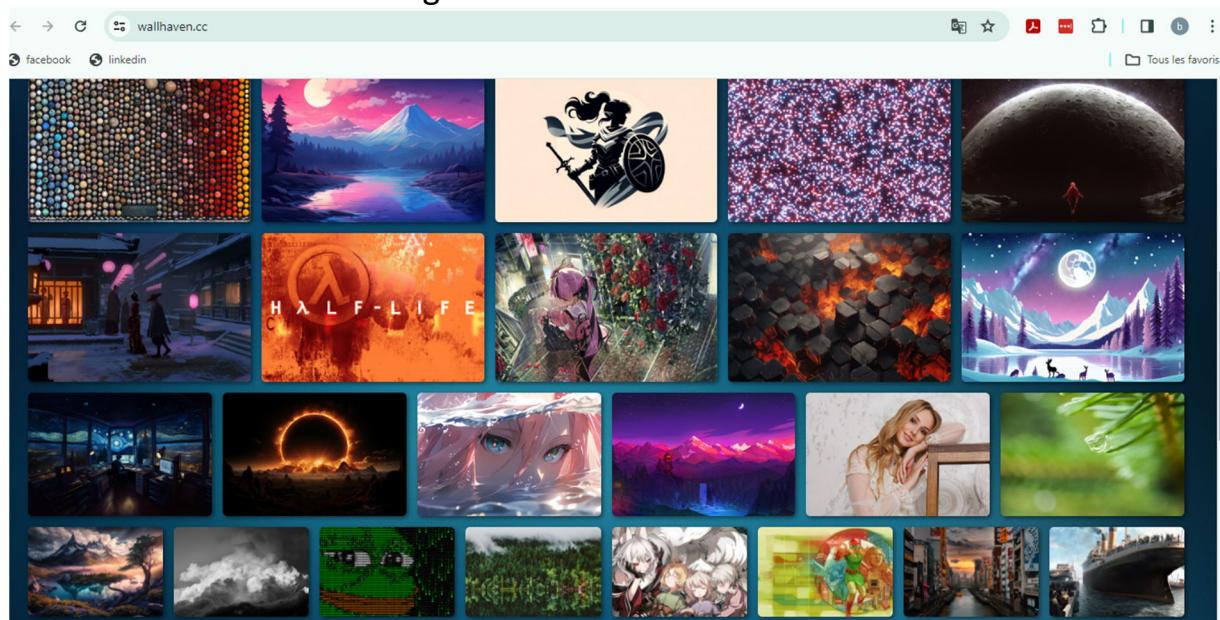
- J'ai déjà téléchargé le site Mozilla firefox



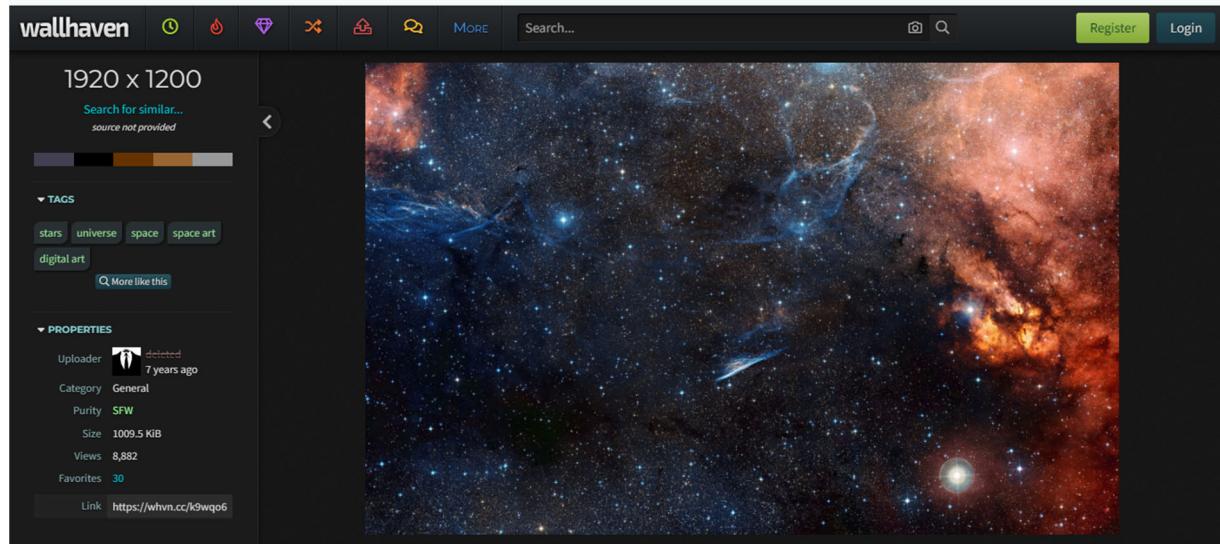
12 comment bloquer les publicités ?

Objectif : installer l'extension Adblock Plus et comprendre son fonctionnement

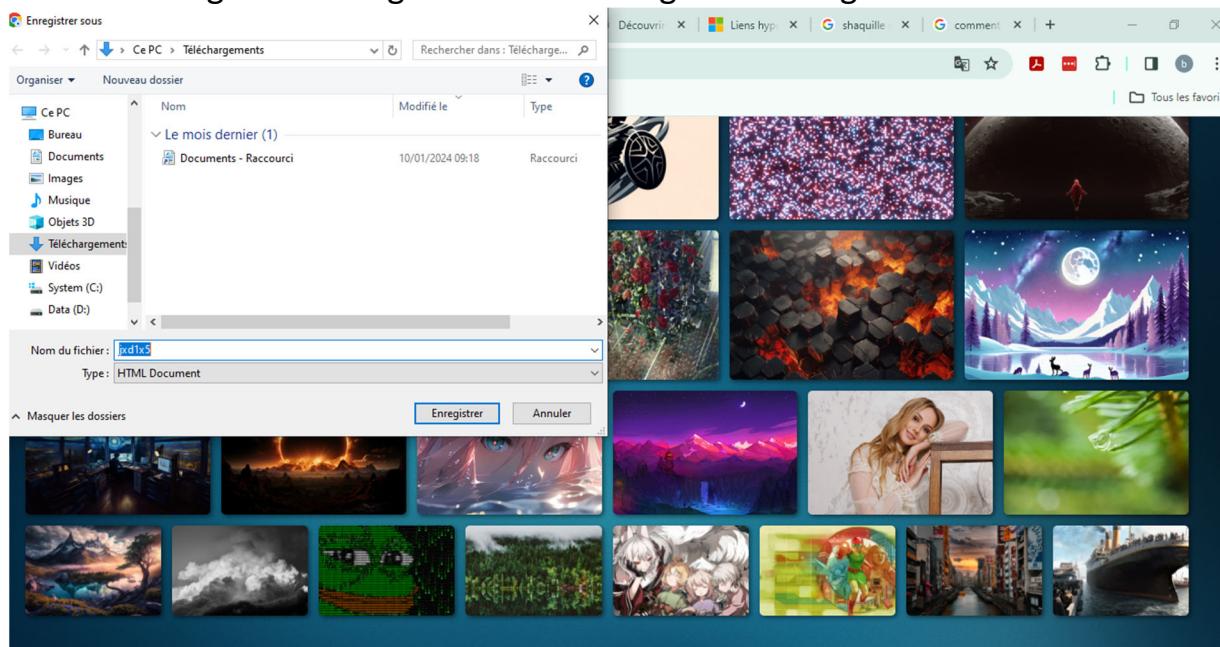
- Pour Download une image



- Les images de l'espace

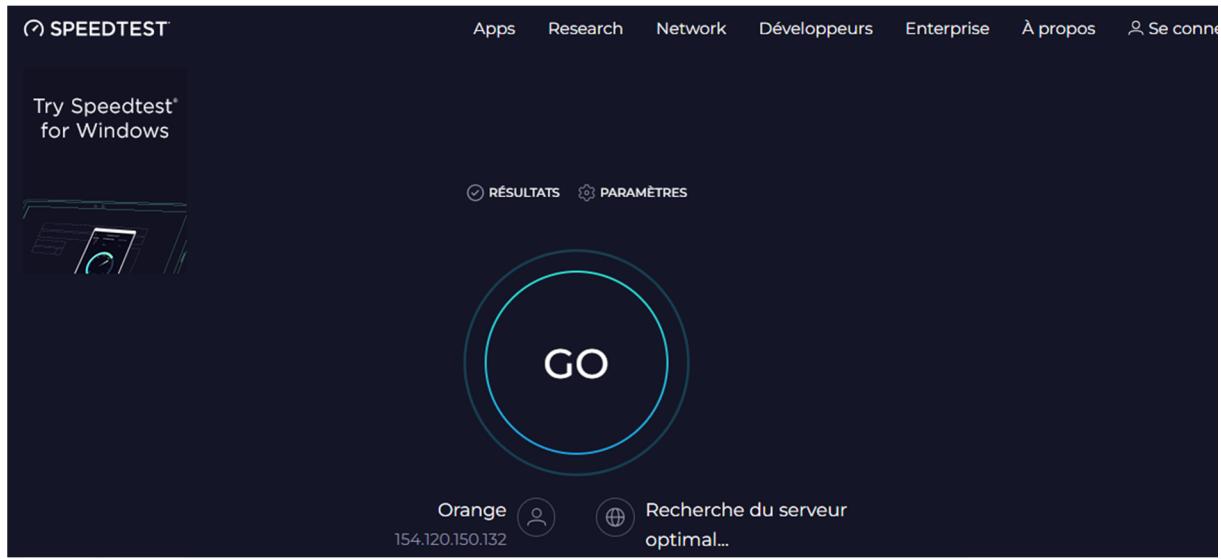


- Pour enregistrer l'image clic droit +enregistrer l'image sous

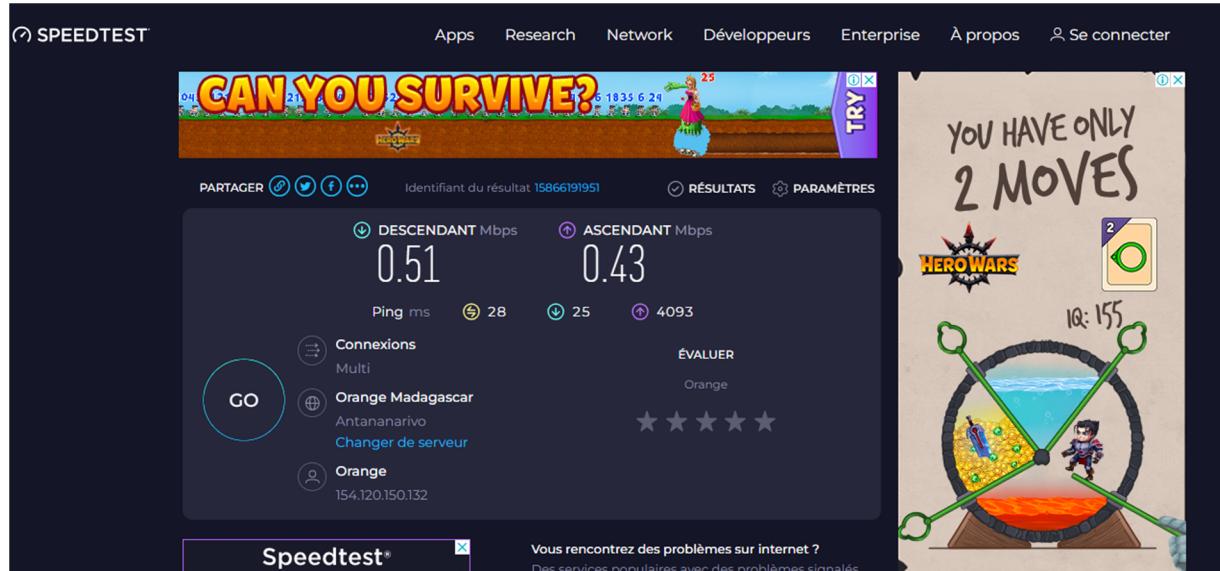


13 – comment vérifier ma vitesse internet ?

1/Ce premier exercice a pour tester ma connexion internet avec les deux outils abordés dans le cours.



- C'est facile, je dois avoir un résultat de tests



Un test Speedtest Google

Google speedtest google

Vidéos Google Fiber Wifi Images Shopping Actualités Livres Maps Finance

Tous les filtres | Outils SafeSearch

Environ 110 000 000 résultats (0,40 secondes)

Test de vitesse Internet

Vérifiez votre débit Internet en moins de 30 secondes. En général, ce test transfère moins de 40 Mo de données. Toutefois, ce volume peut être plus important avec les connexions plus rapides.

Dans le cadre de ce test, vous serez connecté à Measurement Lab (M-Lab). Votre adresse IP sera communiquée à cette entité et traitée conformément aux [privacy policy](#). M-Lab procède au test et publie toutes les données correspondantes afin de promouvoir la recherche sur Internet. Ces informations comprennent votre adresse IP ainsi que les résultats du test, mais aucune autre information vous concernant en tant qu'internaute.

À propos LANCER LE TEST DE VITESSE

Commentaires

Speedtest by Ookla
https://www.speedtest.net/

Un petit test de Speedtest Google

Test de vitesse Internet

0.14	0.46
Téléchargement en Mbit/s	Transfert en Mbit/s

Serveur : Antananarivo

Votre connexion Internet est très lente.

Votre débit descendant est très lent. Vous devriez pouvoir naviguer sur le Web, mais le chargement des vidéos risque d'être lent.

EN SAVOIR PLUS RELANCER LE TEST

Commentaires

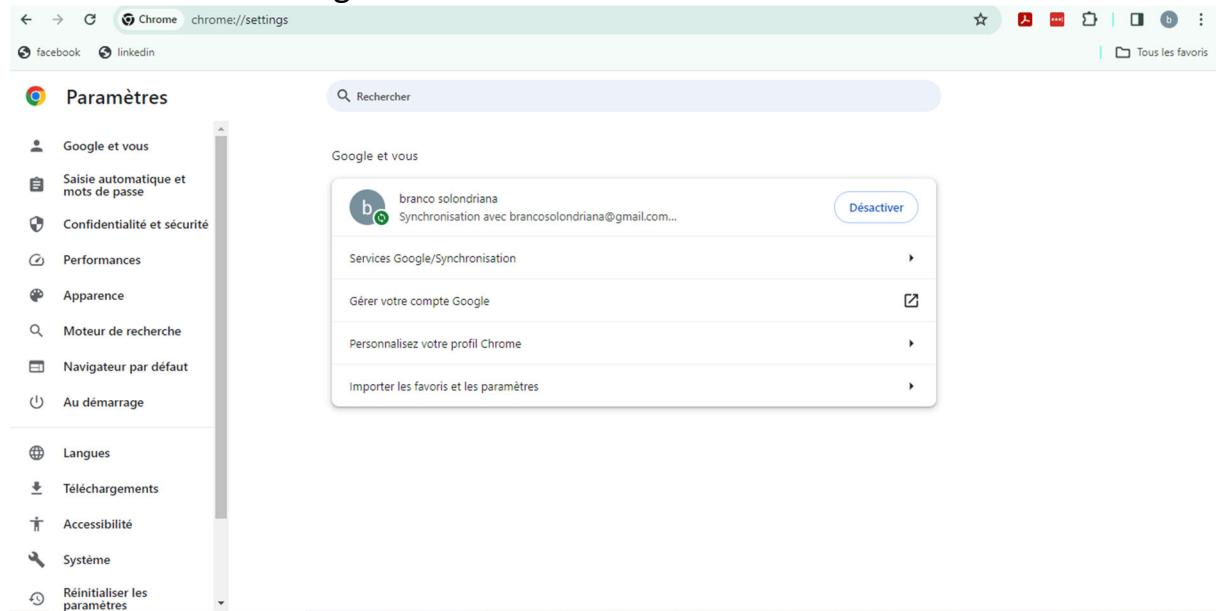
Réponse 1

- De 0 à 30 Mb/s : La vitesse de connexion internet est considérée comme faible. C'est une connexion internet typique ADSL/VIDSL2.
- De 30 à 100 Mb/s : c'est une connexion internet est considérée comme étant à « très haut débit ». c'est une connexion internet typique d'un bon VDSL2,
- Au-delà de 100 Mb/s : c'est une vitesse de connexion internet rapide. La fibre optique promet par exemple une vitesse de connexion comprise entre 100Mb/s jusqu'à 1Gb/s, voire 10 Mb/s les cas plus extrêmes.

14-premier pas avec Google ChromeP

Objectif : personnaliser du Google

Pour sécuriser le Google Chrome



- Dans l'apparence

The screenshot shows the 'Paramètres' (Settings) page in Google Chrome. The left sidebar has a tree view with 'Apparence' selected. The main area is titled 'Apparence' and contains the following options:

- Afficher le bouton Accueil / Page "Nouvel onglet" (checkbox)
- Page "Nouvel onglet" (radio button selected)
- Saisissez une adresse Web personnalisée (radio button)
- Afficher la barre de favoris (checkbox)
- Afficher les images sur les cartes d'aperçu de l'onglet lors du survol (checkbox)
- Panneau latéral
 - Afficher à droite (radio button selected)
 - Afficher à gauche (radio button)
- Taille de police (dropdown menu set to 'Moyenne (recommandé)')
- Personnaliser les polices (button)
- Zoom de la page (dropdown menu set to '100%')

Réponse 1

J'ai déjà paramétré mon Google

2/pour approfondir la Sayna personnaliser de mon navigateur, il est intéressant de rajouter des extensions. Suis les étapes suivantes.

La barre de recherche

- Dark Reader

The screenshot shows the Chrome Web Store search results for 'Dark Reader'. The search bar at the top says 'Dark Reader'. The results list two extensions:

- Dark Mode** by darktheme.org (Selected)
 - Mode sombre - lecteur sombre pour Chrome
 - darktheme.org Sélection
 - 4,5 ★ (2,5 k)
 - Description: Mode sombre un mode sombre classique pour chaque site Web. Thème sombre pour passer du site Web au lecteur sombre, mode nuit,...
- Shade Dark Mode**
 - Mode sombre - lecteur sombre pour Chrome
 - Sélection
 - 4,7 ★ (70)
 - Description: Shade Dark Mode: Seamlessly embrace dark mode on all websites with personalized controls

La barre de recherche

- owesome

The screenshot shows the Chrome Web Store interface. At the top, there's a search bar with the query "owesome screen shoot". Below it, a navigation bar has "Découvrir" and "Extensions" selected. On the left, there are filters for "Type" (Extensions, Thèmes) and "Filtrer par" (Sélection d'extensions, Éditeurs établis). A note section shows a 5-star rating. The main area displays two extensions: "Full Page Screenshot + Custom Screenshot" by ScreenTool.io and "Screenshot X". Both extensions have a 4.6-star rating and a brief description.

- Une autre extension peut être

This screenshot shows a specific extension page for "Google Docs hors connexion". The top bar indicates the store will close in January. The extension icon is a document with a blue and yellow gradient. It has a 4.5-star rating from 5053 reviews and is categorized under Productivité. Below the extension details, there are tabs for Présentation, Pratiques en matière de confidentialité, Avis, Assistance, and Articles similaires. A row of similar extensions is shown at the bottom.

Réponse 2

Merci pour votre conseil de garder le thème par défaut qui est optimal pour la visibilité du contenu lors de la navigation.

15 Conveniencia y seguridad en Chrome

1/ los 4 navegadores web que ofrecen la mejor seguridad al realizar búsquedas en la web

- Top 1 = The Onion Router (Tor)
- Top 2 = Ungoogled Chromium
- Top 3 = Epic Privacy Browser

- Top 4 = Mozilla Firefox

2/ ces indicateurs sont-ils les même pour tous les navigateurs

- Non

3/ l'indicateur de sécurité présent dans la barre d'adresse (URL)

- 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/ observer directement les effets du navigateur privée

Réponse : je peux effectuer la même opération dans un onglet normal pour constater la différence en consultant mon historique.

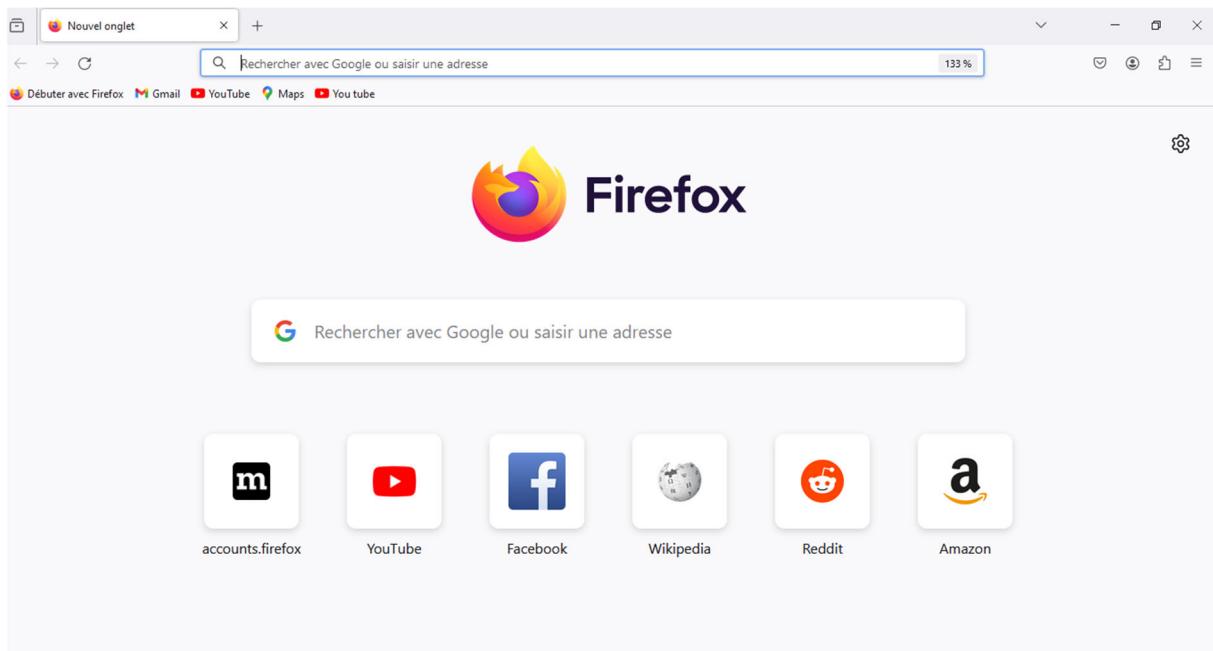
5/ le Google peut récolter des informations pour me proposer des publicités ciblées

Réponse : le navigateur est quand même bien plus agréable lorsqu'on n'est pas sollicité toutes les deux secondes pour acheter le dernier objet révolutionnaire.

16 – Premier pas avec Firefox

Objectif : créer un compte Firefox pour synchroniser les informations avec les différents supports.

Réponse je peux personnaliser Firefox, comme pour chrome, à travers les paramètres et les Extension et thèmes.



17/ Sécurité et confidentialité de Firefox

Objectif : explorer les paramètres de sécurité de sécurité et de confidentialité du navigateur.

1/ le site ci-dessous en observant l'indicateur de sécurité présent dans la barre d'adresse (URL) de Firefox :

Répons :

- 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

18/ comment vider le cache de votre navigateur web ?

Objectif : vidé le cacher sur chrome et sur Mozilla

Réponse nous avons vidé le cache des deux navigateurs utilisés jusqu'à présent. Lorsque j'effectue ce genre de manipulation, il est conseillé de le faire pour tous les éléments d'un coup. Cela fait du nettoyage.