

Parcours : DISCOVERY

Module : Comment internet fonctionne

Projet 1 - Entraînement sur les bases d'internet

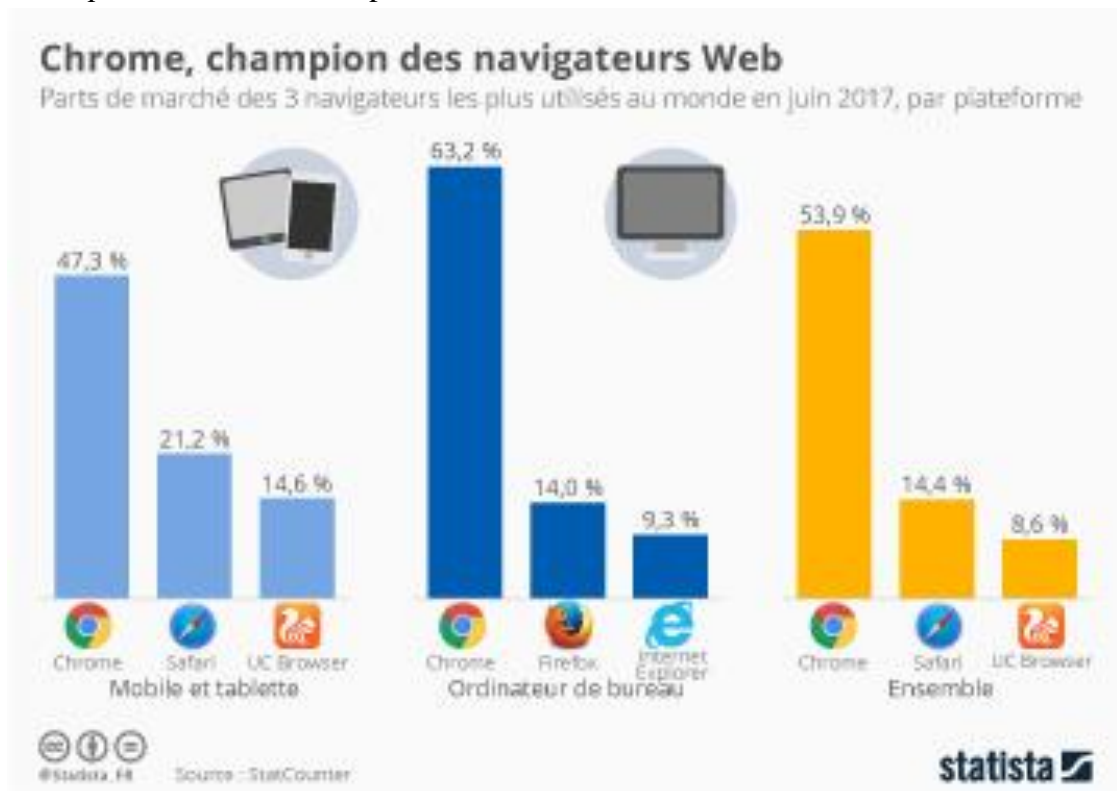
1 - Qu'est-ce que l'internet ?

Internet est un 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). Il comprend le type client et le serveur. Le client demande une requête et grâce aux routeurs il est conduit au serveur qui lui donne la réponse.

1.1 - Un navigateur web incontournable

- Google Chrome occupe la première place avec 66,13 %.
- La deuxième place est désormais occupée par le navigateur Safari d'Apple, avec 11,87 %.
- Microsoft Edge chute à la troisième place, avec 11 % de part de marché.
- En quatrième position, on retrouve Firefox avec 5,65 % de part de marché.
- Opéra qui stagne à la cinquième place 2,31%.

Mais qu'on est-il des autres plateformes confondus:



On peut distinguer la domination de chrome sur le marché dans tous les différentes plateformes.

Pour bien débuté il faut tout d'abord crée un compte Google. Mais pourquoi crée un compte Google.

Accès aux services Google

Lorsque vous créez un compte Google, vous avez accès à un large éventail de services Google tels que Gmail, Google Drive, Google Docs, Google Sheets, Google Slides, Google Agenda et Google Photos, entre autres. L'utilisation de ces services est gratuite et ils offrent de nombreuses fonctionnalités qui peuvent vous aider dans votre vie quotidienne, tant sur le plan personnel que professionnel. Par exemple, Google Drive vous permet de stocker et de partager des fichiers avec d'autres personnes, tandis que Google Docs et Sheets vous permettent de créer et de modifier des documents et des feuilles de calcul, respectivement.

Intégration transparente avec d'autres applications

Une autre raison pour laquelle un compte Google est avantageux est qu'il s'intègre de manière transparente avec d'autres applications que vous utilisez quotidiennement. Par exemple, si vous utilisez un téléphone Android, votre compte Google vous permet d'accéder au Google Play Store, où vous pouvez télécharger et installer des applications, des jeux et d'autres contenus. De même, si vous utilisez Google Chrome comme navigateur web, votre compte Google vous permet de synchroniser vos signets, votre historique et d'autres paramètres sur plusieurs appareils.

Confidentialité et sécurité

Google prend très au sérieux la confidentialité et la sécurité de vos données, et le fait de disposer d'un compte Google vous permet de bénéficier de ses fonctions de sécurité performantes. Par exemple, vous pouvez activer l'authentification à deux facteurs pour ajouter un niveau de sécurité supplémentaire à votre compte, et vous pouvez également consulter et contrôler les données collectées par Google à votre sujet. En outre, les filtres anti-spam et les protections anti-virus de Google permettent de protéger votre compte contre les attaques de phishing et les logiciels malveillants.

Créer un compte Google

Étape 1 : Choisissez un type de compte Google

[Pour moi](#) [Pour gérer une entreprise](#)

Important : Lorsque vous créez un compte Google pour votre entreprise, [vous pouvez activer la personnalisation pour les entreprises](#). Un compte professionnel facilite également la [configuration de la fiche d'établissement Google](#), ce qui contribue à améliorer la visibilité de votre entreprise et à gérer vos informations en ligne.

Lorsque vous créez un compte Google, nous vous demandons des informations personnelles. En fournissant des informations justes, vous contribuez à sécuriser votre compte et à rendre nos services plus utiles.

Astuce : Vous n'avez pas besoin d'un compte Gmail pour créer un compte Google. [Vous pouvez utiliser une adresse e-mail autre que Gmail pour en créer un.](#)

1. Accédez à la page de [connexion au compte Google](#).
2. Cliquez sur **Créer un compte**.
3. Saisissez votre nom.
4. Dans le champ "Nom d'utilisateur", saisissez un nom d'utilisateur.
5. Saisissez votre mot de passe et confirmez-le.
 - **Conseil** : Lorsque vous saisissez votre mot de passe sur mobile, la première lettre n'est pas sensible à la casse.
6. Cliquez sur **Suivant**.
 - Facultatif : Ajoutez un numéro de téléphone à votre compte, puis validez-le.
7. Cliquez sur **Suivant**.

Étape 2 : Protégez votre compte avec des informations de récupération

Si vous oubliez votre mot de passe, ou si un tiers utilise votre compte sans votre autorisation, des informations de récupération actualisées vous donnent une meilleure chance de récupérer l'accès à votre compte.

- [Ajouter un numéro de téléphone de récupération](#)
- [Ajouter une adresse e-mail de récupération](#)

[Découvrez comment éviter de perdre l'accès à votre compte.](#)

1.2 - Maintenant naviguons

Pour naviguer cliquer juste sur l'Icône + tout en haut, ça va ouvrir un nouvel onglet pour naviguer.

Maintenant en bas de cette icône vous pouvez voir une case vide, dans cette case vous aller entrer vos recherches. Après avoir écrit un mot vous pouvez voir plusieurs suggestions cliquez sur l'un d'eux ou écrivez la chose que vous voulez rechercher et appuyer sur le antre.

- Dribble
 - <https://dribbble.com>

Dribbble est un site internet qui regroupe des travaux de designer. Il sert de plateforme de conception de portfolio, l'une des plus grandes plates-formes permettant aux concepteurs de partager leur travail en ligne.

- Fiverr

- https://www.fiverr.com/?utm_source=741918&utm_medium=cx_affiliate&utm_campaign=&afp=&cxd_token=741918_26245291&show_join=true

Fiverr est le plus grand Marketplace de services numériques au monde. Un service proposé sur Fiverr s'appelle un Gig.

Les prestataires ont la possibilité de choisir leur prix de départ. Les prestataires peuvent même proposer plusieurs gammes de prix en utilisant des Forfaits de service. Grâce aux Forfaits de service, ils peuvent offrir aux clients différents formats de services à différents prix.

2 - Que pouvez-vous faire en ligne ?

Top 5 des meilleurs jeux Dragon Quest de NRJ

Dragon Quest V : La Fiancée céleste

Dans Dragon Quest V, vous incarnez un protagoniste que vous suivez pendant 3 générations. Vous commencez par vivre tout d'abord la jeunesse du personnage, puis son adolescence, jusqu'à arriver à l'âge adulte. Durant cette aventure, vous partez à la recherche d'un mystérieux individu qui serait capable de maîtriser l'épée zénithienne. La principale force du titre qui marque un tournant décisif avec les opus précédents et le place au rang de meilleur jeu DQ de notre classement est qu'il se veut à la fois sombre et profond dans son histoire. Le jeu nous donne en effet l'impression d'avoir réellement grandi en même temps que le héros !

Dragon Quest VIII : L'Odyssée du roi maudit

Dragon Quest VIII est le premier titre de la série japonaise à avoir été exporté en France, avec succès. C'est également la première fois qu'un jeu DQ se voit modéliser

entièrement en 3D. Dans ce 8e épisode, vous partez à l'aventure pour trouver et apporter un remède au roi Trode, victime d'un mauvais sort de l'infâme Dhoulmagus qui l'a changé en crapaud. En plus de disposer d'un scénario riche, d'un monde immense qui nous offre une plaisante sensation de liberté et d'un gameplay toujours aussi efficace, les graphismes de ce DQ sont un réel régal !

Dragon Quest XI : Les Combattants de la destinée

Nous avons choisi de placer ce 11e et dernier volet en date en 3e position dans notre classement, car bien qu'il ne révolutionne pas le genre, il apporte son lot de fraîcheur et de nouveautés. Sorti en 2018 sur PC et PS4, Dragon Quest XI est le plus abouti des DQ graphiquement. Il reprend les codes qui ont contribué au succès de la licence : un gameplay et une narration efficaces, un monde immense à découvrir qui procure une plaisante sensation de liberté, ainsi qu'une durée de vie conséquente. Dans cet énième opus, vous incarnez un jeune garçon de 16 ans qui porte la marque de l'Éclairé. Cette dernière indique que sa mission consiste à guider le peuple et à vaincre les forces du mal. Commence alors une aventure épique et pleine de rebondissements !

Dragon Quest VI : Le Royaume des songes

Dans ce 6e volet, vous incarnez un jeune héros qui doit alterner entre la réalité et le monde des rêves au cours de son périple. Dragon Quest VI s'inscrit parmi les meilleurs titres de la saga avec un scénario passionnant, une exploration loin d'être linéaire, des graphismes réussis et finalement, un ensemble homogène et cohérent qui plaira assurément aux fans de la première heure.


Dragon Quest IV : L'Épopée des élus

La particularité de Dragon Quest IV est que vous incarnez tour à tour les différents protagonistes principaux au fil des chapitres. Cet opus sorti sur DS bénéficie d'une direction artistique aux petits oignons avec des graphismes en 3D, une caméra qui pivote à 360° et une bande-son entraînante. Le gameplay reste pour sa part classique, mais toujours aussi jouissif et la durée de vie du jeu est énorme, avec plus de 40 heures au programme pour terminer la trame principale.

[Consulter mon compte dribble](#)

Nouvel onglet x Projet - Entraîne x Fiverr Help and x NRJ: Hit Music x RALI | Dribbble x +

dribbble.com/Fullfixit





RALI

Antananarivo

Mobile Design, UI / Visual Design, UX Design / Research

Edit Profile ... LIMITED ACCOUNT

Work 2 Boosted Shots 0 Collections 0 Liked Shots 2 About Recent Shots Customize order PRO


0 0 2 0 0 2

<https://dribbble.com/shots/21372759-Baby-app>

Nouvel onglet x Projet - Entraîne x Fiverr Help and x NRJ: Hit Music x The passion that remains x +

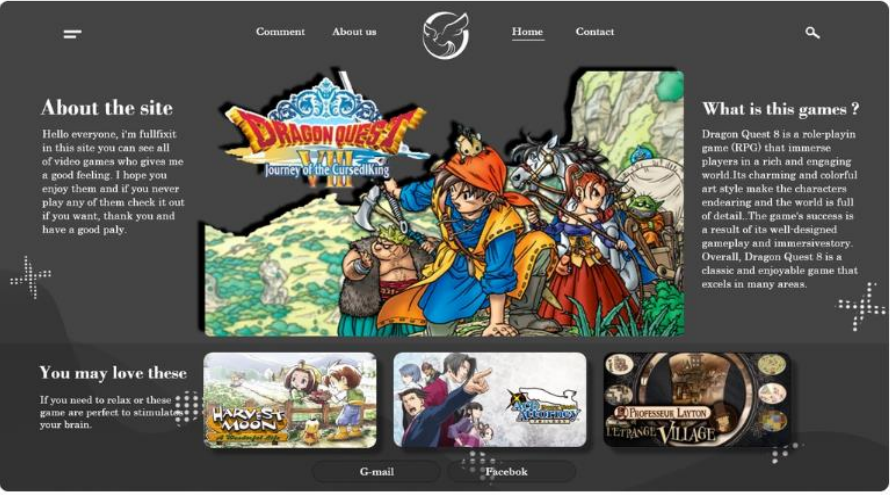
dribbble.com/shots/21372805-The-passion-that-remains

Edit Profile ... LIMITED ACCOUNT



The passion that remains

RALI



Comment About us Home Contact

About the site




Hello everyone, I'm fullfixit in this site you can see all of video games who gives me a good feeling. I hope you enjoy them and if you never play any of them check it out if you want, thank you and have a good paly.

What is this games ?

Dragon Quest 8 is a role-playin game (RPG) that immerse players in a rich and engaging world. Its charming and colorful art style make the characters endearing and the world is full of detail. The game's success is a result of its well-designed gameplay and immersivestory. Overall, Dragon Quest 8 is a classic and enjoyable game that excels in many areas.

You may love these

If you need to relax or these game are perfect to stimulate your brain.

G-mail Facebook

3 - Connexion à internet

Fournisseurs d'accès à internet à Madagascar

- Telma : internet filaire et sans fil
- Orange : internet filaire et sans fil
- Airtel : sans fil

Classement

- Orange :
International et s'investit sur l'avenir des jeunes. Seul problème c'est leur connexion qui est assez chère et s'épuise vite.
- Telma :
Forfait assez abordable mais beaucoup de bug et le service client restent à désirer.
- Airtel :
Leur seul point positif c'est leur appel vers tous les opérateurs.

4 - Qu'est que le Cloud ?

Le Cloud désigne un endroit où sont stockées des ressources informatiques auxquelles on peut accéder à distance via un réseau de communication. En clair, au lieu d'utiliser son ordinateur personnel pour lancer une application ou stocker ses données, on se connecte à des serveurs qui font eux-mêmes le travail.

Avantages du Cloud

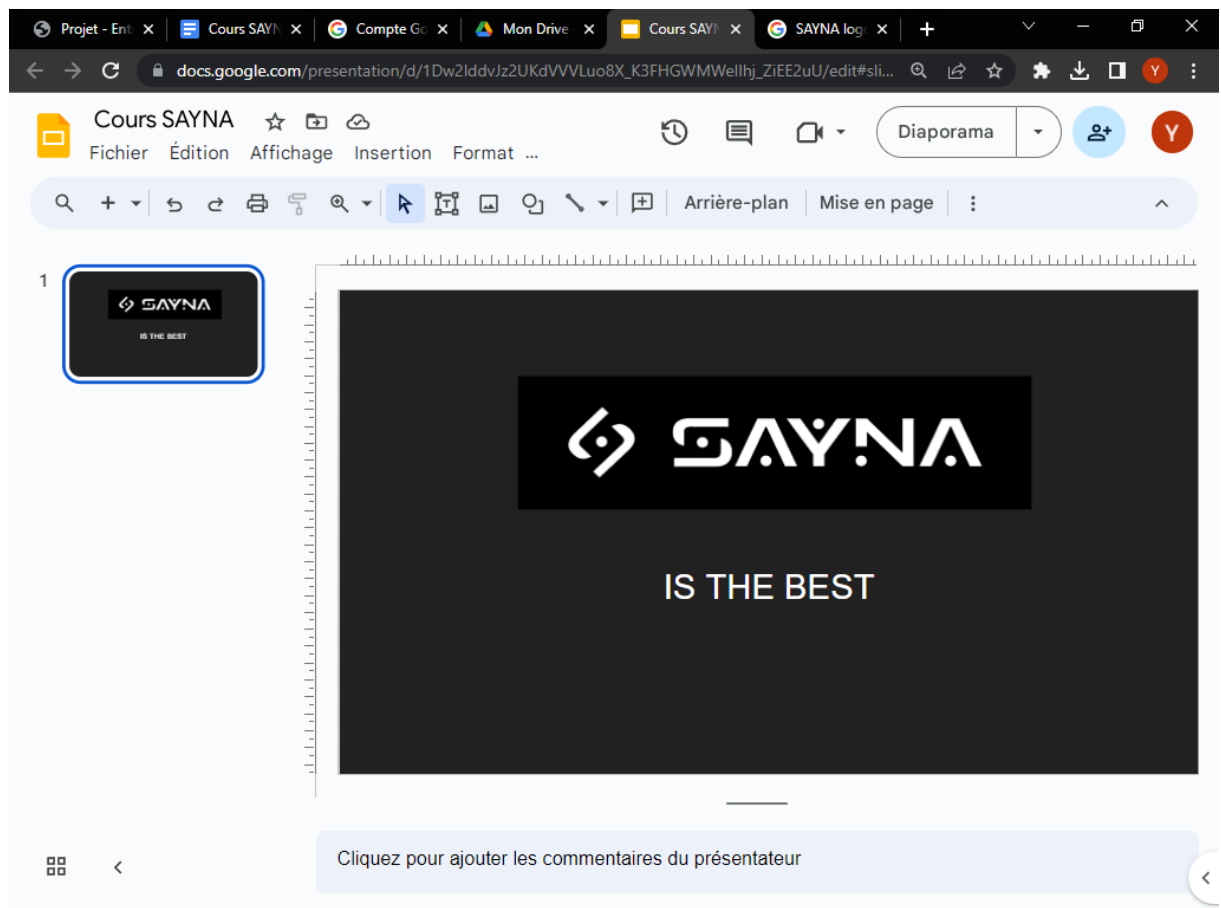
- Il permet d'accéder aux mêmes ressources informatiques depuis plusieurs terminaux différents (tablette, mobile, ordinateur...).
- Il offre des points de stockage de données centralisés et accessibles partout, donc plus faciles à sauvegarder et à partager.

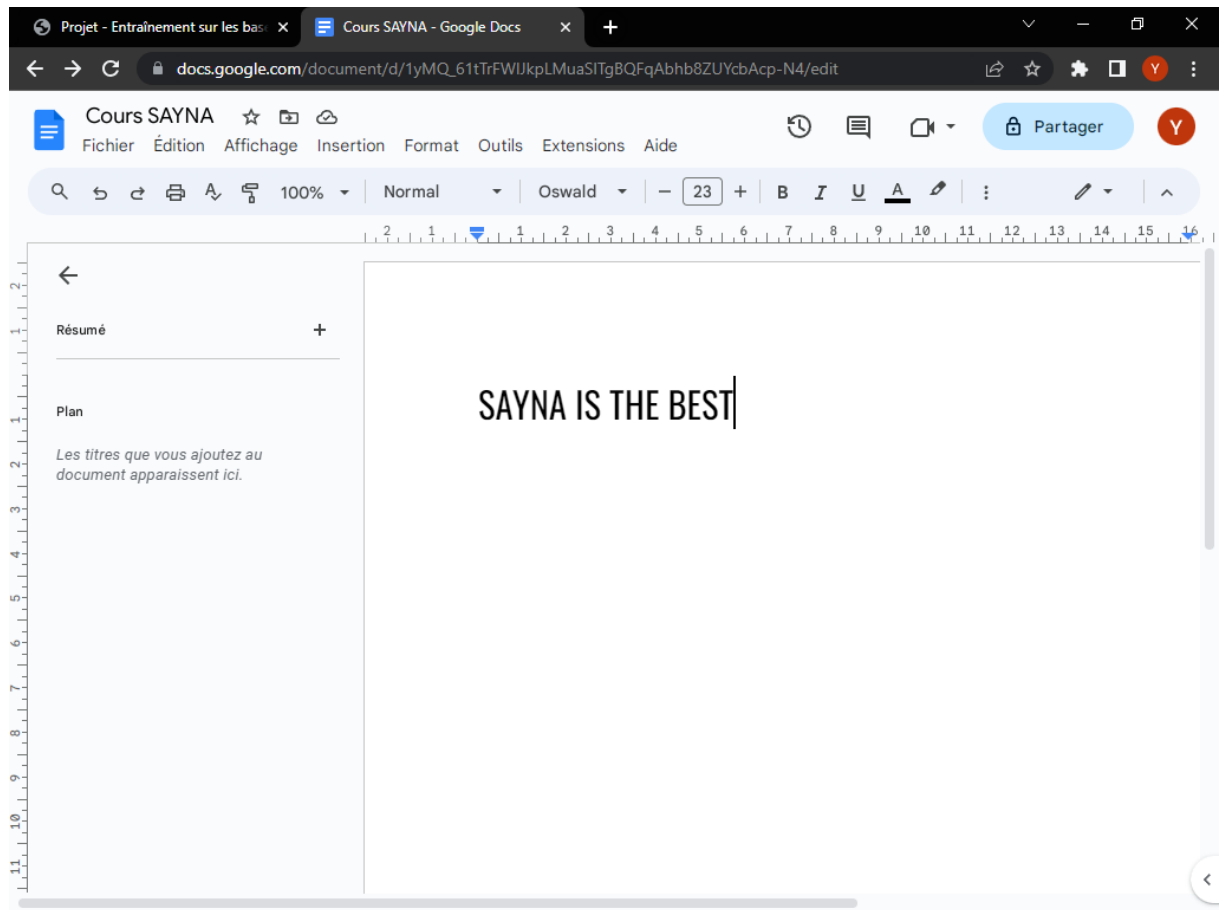
- Il permet d'adapter les ressources à la demande : si vous avez besoin d'une grande puissance de calcul ponctuellement, plusieurs serveurs peuvent se connecter entre eux pour mutualiser leurs ressources et délivrer cette puissance.
- La maintenance du système est facilitée : en théorie, plus besoin de faire de mises à jour logiciel sur le poste client, tout est géré par le serveur.

Inconvénients du Cloud

- Les applications et les données sont accessibles via Internet : elles sont donc une cible potentielle pour les pirates, qui ne se gênent pas.
- En utilisant des services Cloud publics, on rend payant l'accès à ses propres données (alors qu'un disque dur « local » est payé une fois pour toute).
- En cas de difficultés d'accès au réseau, le terminal est incapable d'accéder aux applications (dans le cas des données, la majorité des systèmes proposent une synchronisation)

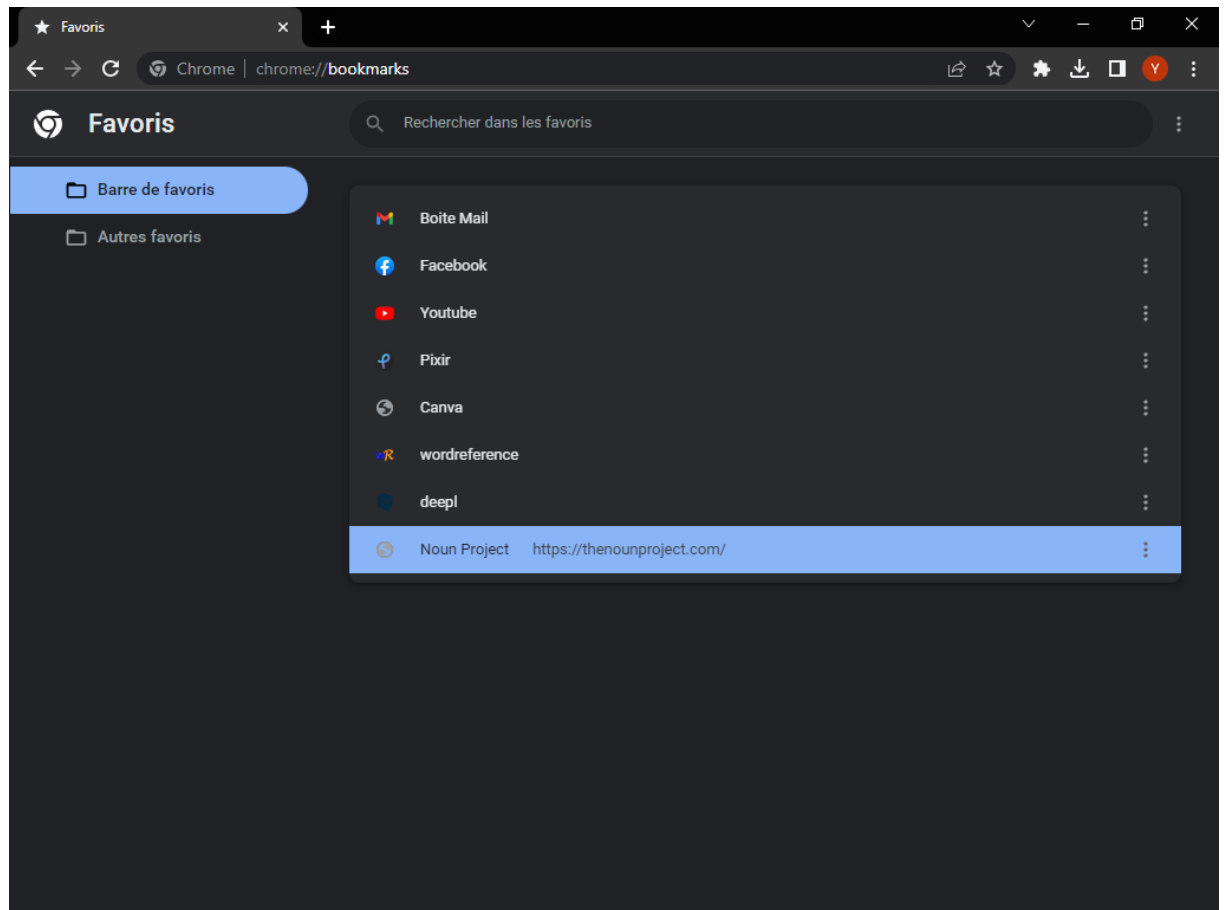
Voici quelque exemple des services apporté par Cloud.





5 - Utilisation d'un navigateur web

Utilisation du favori sur Chrome.



6 - Comprendre les hyperliens

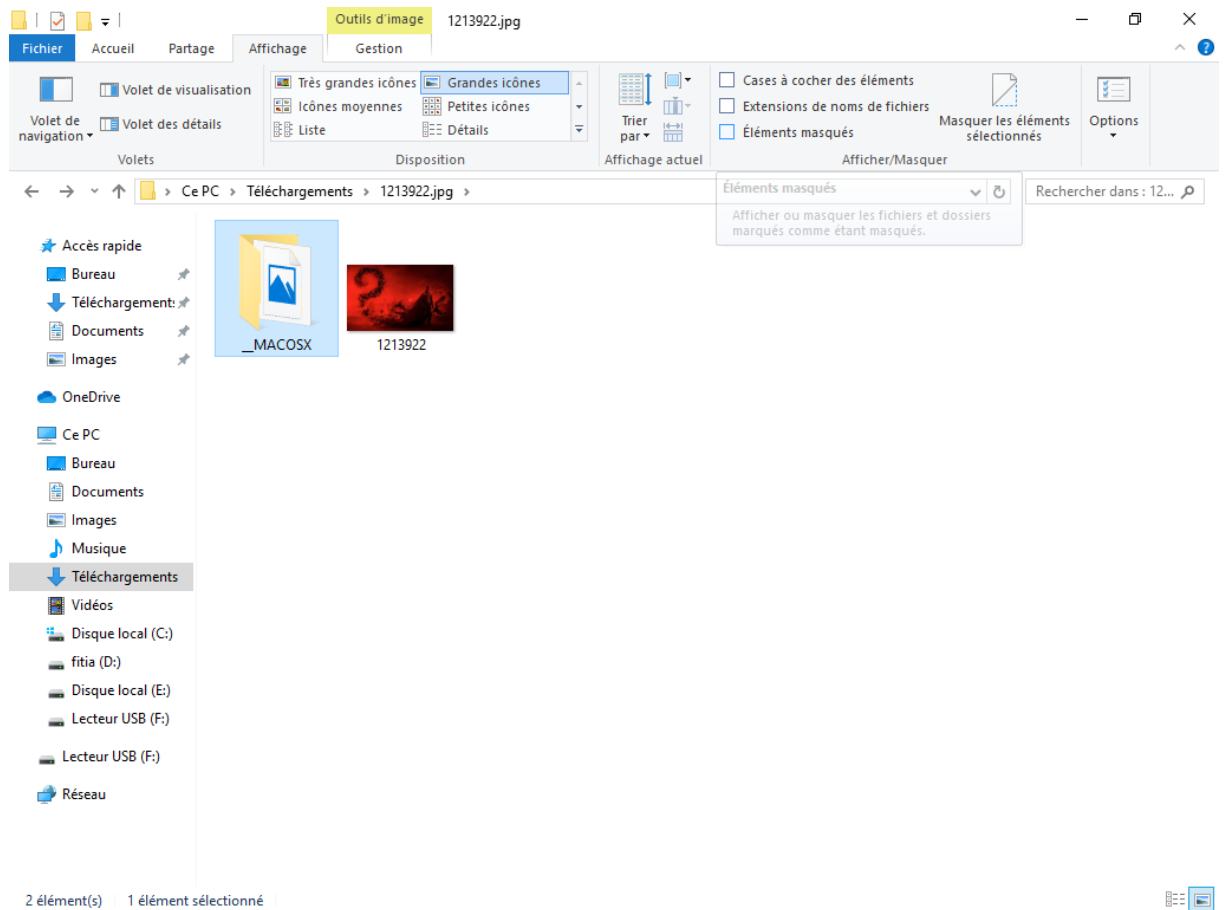
Un lien hypertexte est un élément placé dans le contenu d'une page Web et qui permet, en cliquant dessus, d'accéder à un autre contenu sur le même site Web (lien interne) ou à un site Web différent (lien externe). On le nomme également hyperlien.

Pour être considéré comme un lien, un élément doit être entouré par une balise html qui contiendra l'url de destination du lien dans un attribut Href. La syntaxe html basique pour réaliser un lien hypertexte est :

```
<a href="url-de-destination">texte du lien</a>
```

7 - Download et Upload



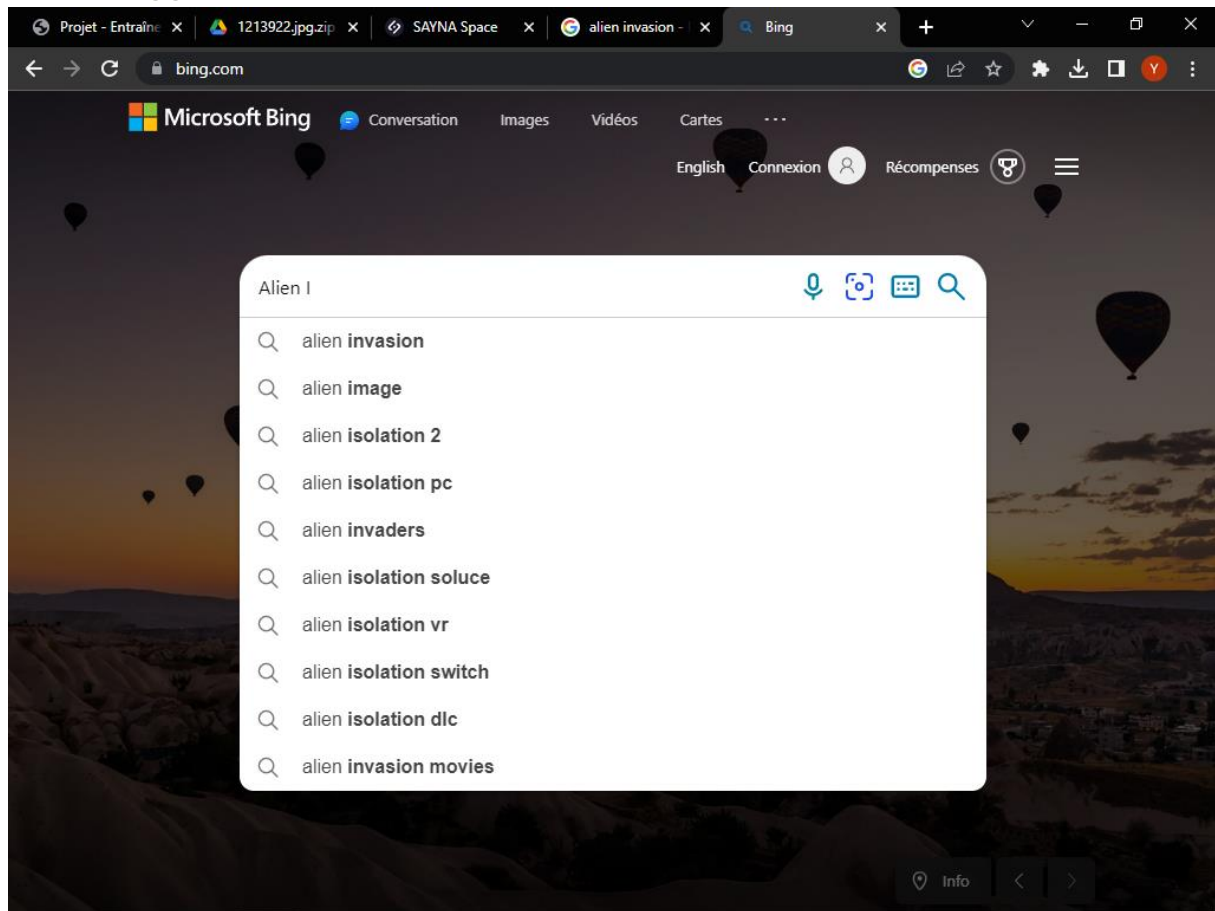


8 - Utiliser les moteurs de recherche

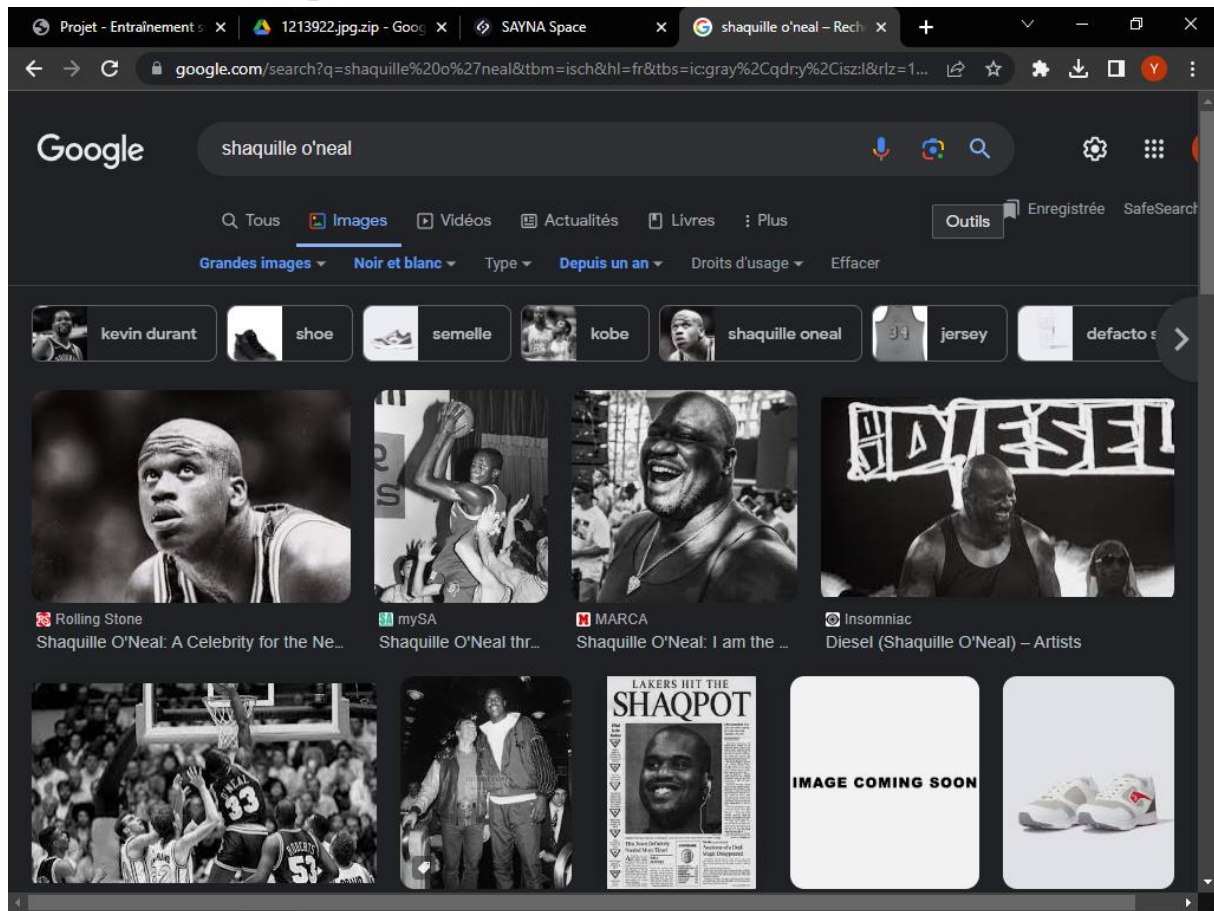
Suggestion 'Alien I'

- Suggestion 1 = Alien, le huitième passager
- Suggestion 2 = Alien isolation
- Suggestion 3 = Alien invasion
- Suggestion 4 = Alien invasion (film 2004)

Suggestion 'Alien I' sur différent moteur



Recherche spécifier



9 - Comprendre les URL

Le découpage des URL est le suivant :

- **Isoler le Protocole :**
 - <https://dribbble.com/shots/21372805-The-passion-that-remains>
- **Isoler le Nom de domaine**
 - dribbble.com
- **Isoler le Chemin du fichier :**
 - /shots/21372805-The-passion-that-remains

10- Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

Procurez-vous l'équipement adéquat

Avant de pouvoir configurer votre réseau sans fil, voici ce dont vous avez besoin :

Connexion et modem Internet haut débit. Une connexion Internet haut débit est une connexion Internet grande vitesse. La ligne DSL et le câble sont deux des connexions haut débit les plus courantes. Vous pouvez obtenir une connexion haut débit en contactant un fournisseur d'accès à Internet (FAI). En règle générale, les FAI qui fournissent une connexion par ligne DSL sont des opérateurs téléphoniques, tandis que ceux qui fournissent une connexion par câble sont des câblo-opérateurs. Les FAI proposent souvent des modems haut débit. Certains FAI proposent aussi des routeurs sans fil intégrant un modem. Vous pouvez également acheter ce type d'appareils dans un magasin d'informatique ou d'électronique et en ligne.

Routeur sans fil. Un routeur transmet des informations entre votre réseau et Internet. Avec un

routeur sans fil, vous pouvez utiliser des ondes radioélectriques au lieu de câbles pour connecter des PC à votre réseau. Il existe plusieurs types de technologies de réseau sans fil, notamment 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac et 802.11ax.

Carte réseau sans fil. Une carte réseau sans fil est un périphérique permettant de connecter votre PC à un réseau sans fil. Pour pouvoir être connecté à un réseau sans fil, votre PC portable ou de bureau doit être équipé d'une carte réseau sans fil. La plupart des ordinateurs portables et des tablettes (et certains PC de bureau) sont fournis avec une carte réseau sans fil déjà installée.

Pour vérifier si votre PC est équipé d'une carte réseau sans fil :

1. **Sélectionnez Démarrer**, tapez **Gestionnaire de périphériques** dans la zone de recherche, puis sélectionnez **Gestionnaire de périphériques**.
2. Développez le champ **Cartes réseau**.
3. Recherchez une carte réseau dont le nom inclut **sans fil** (ou « wireless »).

Configuration du modem et de la connexion Internet

Une fois que vous disposez de tout l'équipement requis, vous devez configurer votre modem et votre connexion Internet. Si votre modem n'a pas été configuré pour vous par votre fournisseur d'accès Internet (FAI), suivez les instructions fournies avec votre modem pour le connecter à votre PC et à Internet. Si vous utilisez une ligne DSL, connectez votre modem à une prise téléphonique. Si vous utilisez un câble, connectez votre modem à une prise de câble.

Positionnement du routeur sans fil

Placez votre routeur sans fil à un endroit où le signal sera le plus fort et les interférences réduites au minimum. Pour des résultats optimaux, suivez ces conseils :

Positionnez votre routeur sans fil à un emplacement central. Placez le routeur aussi près

que possible du centre de votre logement pour augmenter la force du signal sans fil dans toutes les pièces.

N'installez pas le routeur sans fil sur le sol, ou près de murs et d'objets métalliques comme des classeurs de classement. Moins il y a d'obstacles physiques entre votre PC et le signal du routeur, plus vous avez de chances d'utiliser la pleine puissance du signal.

Réduisez les interférences. Certains équipements réseau utilisent une fréquence radio de 2,4 gigahertz (GHz). Il s'agit de la même fréquence que la plupart des micro-ondes et de nombreux téléphones sans fil. Si vous mettez votre micro-onde en marche ou recevez un appel sur un téléphone sans fil, il se peut que votre signal sans fil soit interrompu temporairement. Vous pouvez éviter la plupart de ces problèmes en utilisant un téléphone sans fil qui fait appel à une fréquence plus élevée, par exemple 5,8 GHz.

Sécurisation de votre réseau sans fil

La sécurité est toujours importante ; dans le cas d'un réseau sans fil, elle est encore plus cruciale, car le signal de votre réseau peut franchir les limites de votre domicile. Si vous ne sécurisez pas votre réseau de façon appropriée, les utilisateurs de PC à proximité pourraient accéder aux données stockées sur les PC de votre réseau et se servir de votre connexion Internet.

Pour renforcer la sécurité de votre réseau :

Modifiez les nom d'utilisateur et mot de passe par défaut. Cela vous permet de protéger votre routeur. La plupart des fabricants de routeurs utilisent un nom d'utilisateur et un mot de passe par défaut sur le routeur, ainsi qu'un nom de réseau par défaut (également appelé SSID). Quelqu'un pourrait tout à fait se servir de ces informations pour accéder à votre routeur à votre insu. Pour éviter cela, modifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut de votre routeur. Consultez la documentation de votre appareil pour obtenir des instructions.

Configurez une clé de sécurité (un mot de passe) pour votre réseau. Les réseaux sans fil peuvent être protégés contre les accès non autorisés, à l'aide d'une clé de sécurité réseau. Nous vous recommandons dWi-Fi sécurité d'Accès protégé 3 (WPA3) si votre routeur et votre PC le supportent. Consultez la documentation relative à votre routeur pour obtenir des informations plus détaillées sur le type de sécurité pris en charge et la manière de la configurer.

Certains routeurs prennent en charge WPS (Wi-Fi Protected Setup). Si votre routeur prend en charge WPS et qu'il est connecté au réseau, procédez comme suit pour configurer une clé de sécurité réseau :

1. Effectuez l'une des opérations suivantes, selon la version de Windows exécutée sur votre PC :
 - Dans Windows 7 ou Windows 8.1, sélectionnez le bouton **Démarrer**, commencez à saisir **Centre Réseau et partage**, puis sélectionnez le résultat correspondant dans la liste.
 - Dans Windows 10, sélectionnez **Démarrer**, puis sélectionnez Démarrer, puis sélectionnez Paramètres > réseau & état > Internet > du réseau et du **partage**.
 - Dans Windows 11, sélectionnez Démarrer, tapez Panneau de **contrôle**, puis sélectionnez Panneau

de > réseau et **Internet** > et le Centre de partage et de gestion des **réseaux**.

2. Sélectionnez **Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau**.

3. Sélectionnez **Configurer un nouveau réseau**, puis choisissez **Suivant**.

L'Assistant vous guidera à travers la création d'un nom de réseau et d'une clé de sécurité. Si votre routeur le prend en charge, l'Assistant a pour défaut la sécurité d'accès protégé Wi-Fi (WPA2 ou WPA3). Si vous le pouvez, nous vous recommandons d'utiliser WPA3, car il offre une meilleure sécurité que la sécurité WPA2, WPA ou WEP (Wired Equivalent Privacy). Avec WPA3, WPA2 ou WPA, vous pouvez également utiliser une formulation « phrase de passe » pour ne pas vous souvenir d'une séquence cryptique de lettres et de chiffres.

Notez votre clé de sécurité et conservez-la en lieu sûr. Vous pouvez également enregistrer votre clé de sécurité sur une clé USB, en suivant les instructions de l'Assistant. (L'enregistrement de votre clé de sécurité sur un lecteur flash USB est disponible dans Windows 8 et Windows 7, mais pas dans Windows 10 ou Windows 11.)

Utilisez un pare-feu. Un pare-feu est un dispositif matériel ou logiciel qui vous aide à protéger votre PC

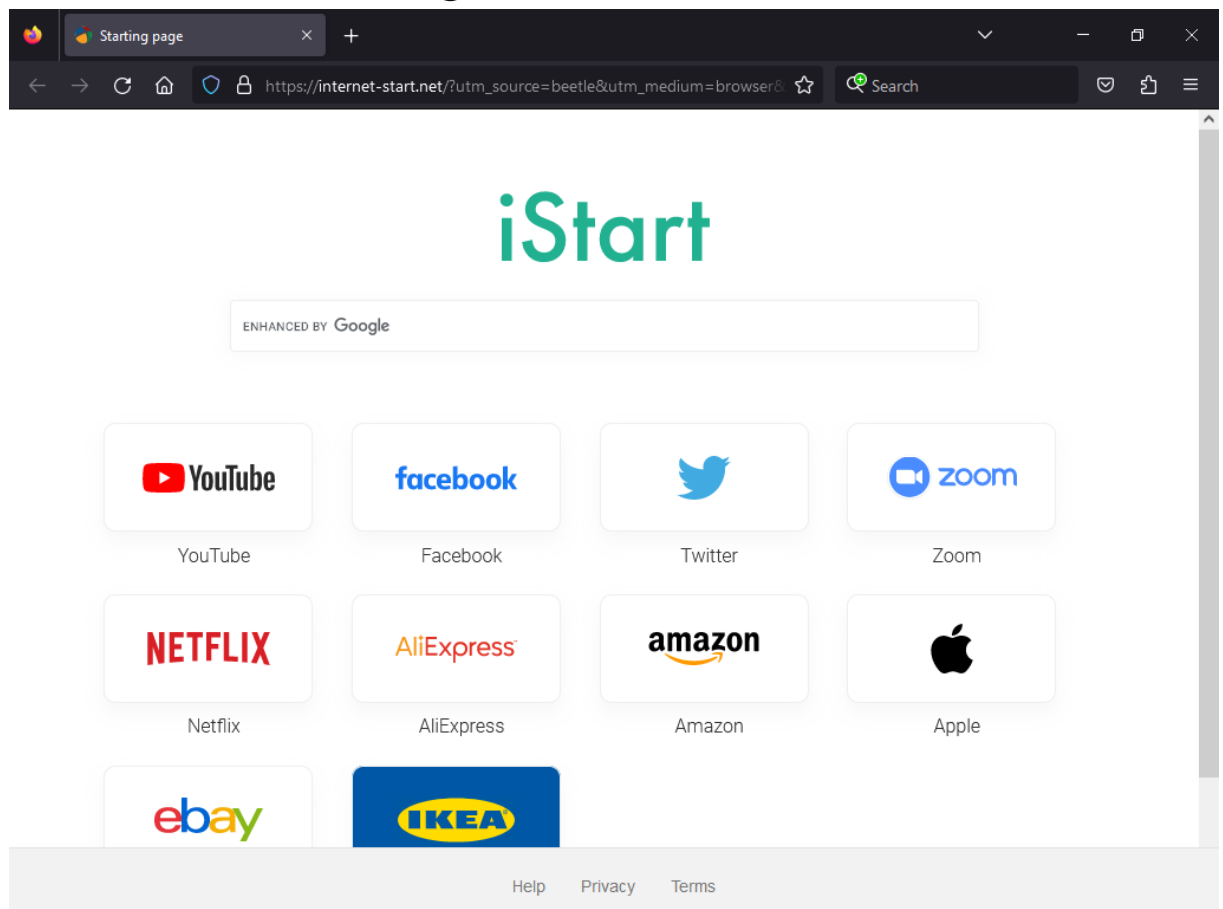
contre les utilisateurs non autorisés ou les logiciels malveillants. En exécutant un pare-feu sur chaque PC de votre réseau, vous pouvez empêcher la propagation de logiciels malveillants au sein de votre réseau et protéger vos PC lorsque vous accédez à Internet. Le Pare-feu Windows est inclus dans cette version de Windows

Connecter un PC au réseau sans fil

Dans Windows 10

1. Sélectionnez l'**icône** réseau ou **Wifi** dans la zone de notification.
2. Dans la liste des réseaux, choisissez le réseau auquel vous voulez vous connecter, puis sélectionnez **Connecter**.
3. Saisissez la clé de sécurité (souvent appelée mot de passe).
4. Suivez les instructions supplémentaires, le cas échéant.

11- Choisir un navigateur web



12- Comment bloquer les publicités ?

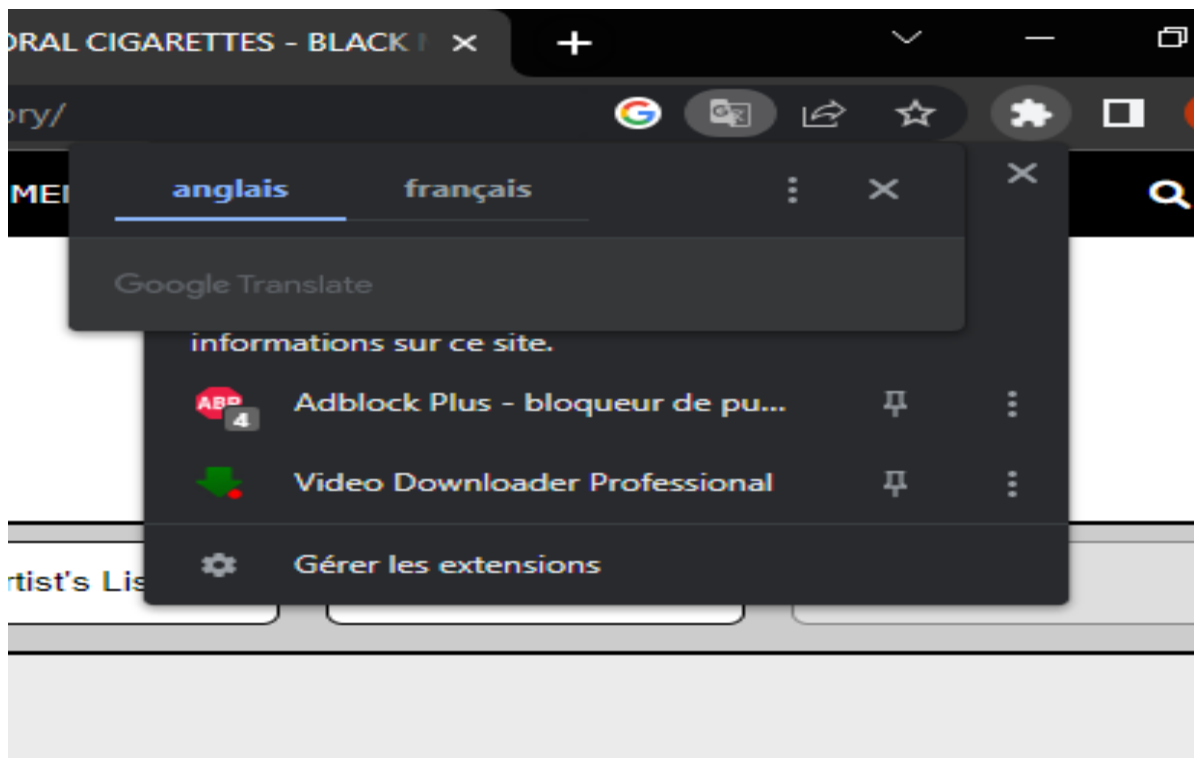
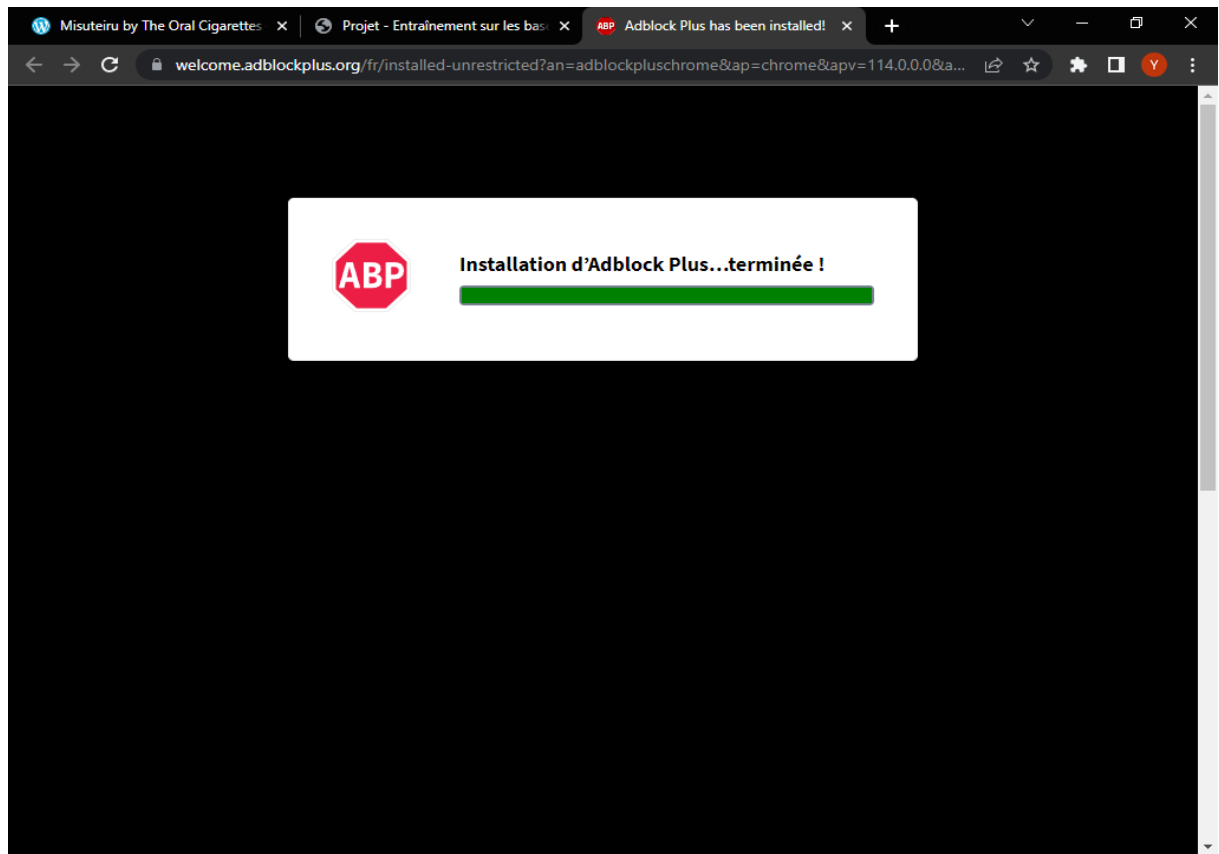
Modifier les paramètres par défaut des pop-ups et redirections

1. Sur votre ordinateur, ouvrez **Chrome**.
2. En haut à droite, cliquez sur Plus **> Paramètres**.
3. Cliquez sur **Confidentialité et sécurité > Paramètres des sites > Pop-ups et redirections**.
4. Choisissez l'option que vous souhaitez utiliser par défaut.

Gérer les pop-ups et les redirections pour un site spécifique

Tous les pop-ups ne sont pas nécessairement des annonces ou du spam. Certains sites Web légitimes utilisent ce procédé pour afficher une partie de leur contenu.

On peut aussi ajouter une extension bloqueuse de pub



The screenshot shows a web browser with several tabs open: 'Misuteiru by The...', 'Projet - Entraîne...', 'Black Memory (...', 'The Oral Cigarette...', and 'Download The...'. The address bar shows the URL 'ytmp3cut.com/rFrhxjJyVsU'. The page title is 'YTMP3 Cut'. The main content area displays 'The Oral Cigarettes- 5150' with a video player and social media sharing buttons. An AdblockPlus extension overlay is visible, showing the number of elements blocked (1 on this page, 46 in total) and options to block specific elements or report the page.

MP3	MP3	MP3	MP3	MP3	MP3
320kbps	256kbps	192kbps	128kbps	64kbps	32kbps
7.59 MB	6.07 MB	4.55 MB	3.03 MB	1.51 MB	777 KB

13- Comment vérifier ma vitesse internet ?

The screenshot shows the Speedtest.net website with the following results:

- DESCENDANT Mbps:** 25.27
- ASCENDANT Mbps:** 9.77
- Ping ms:** 20
- Connexions:** Multi
- Orange Madagascar:** Antananarivo
- Telma:** 154.126.12.148

The website also displays a 'GO' button and a 'RÉINITIALISER' button. There are also advertisements and a section titled 'Vous rencontrez des problèmes sur internet ?' with links to FiveM and Reddit.

Google Speed

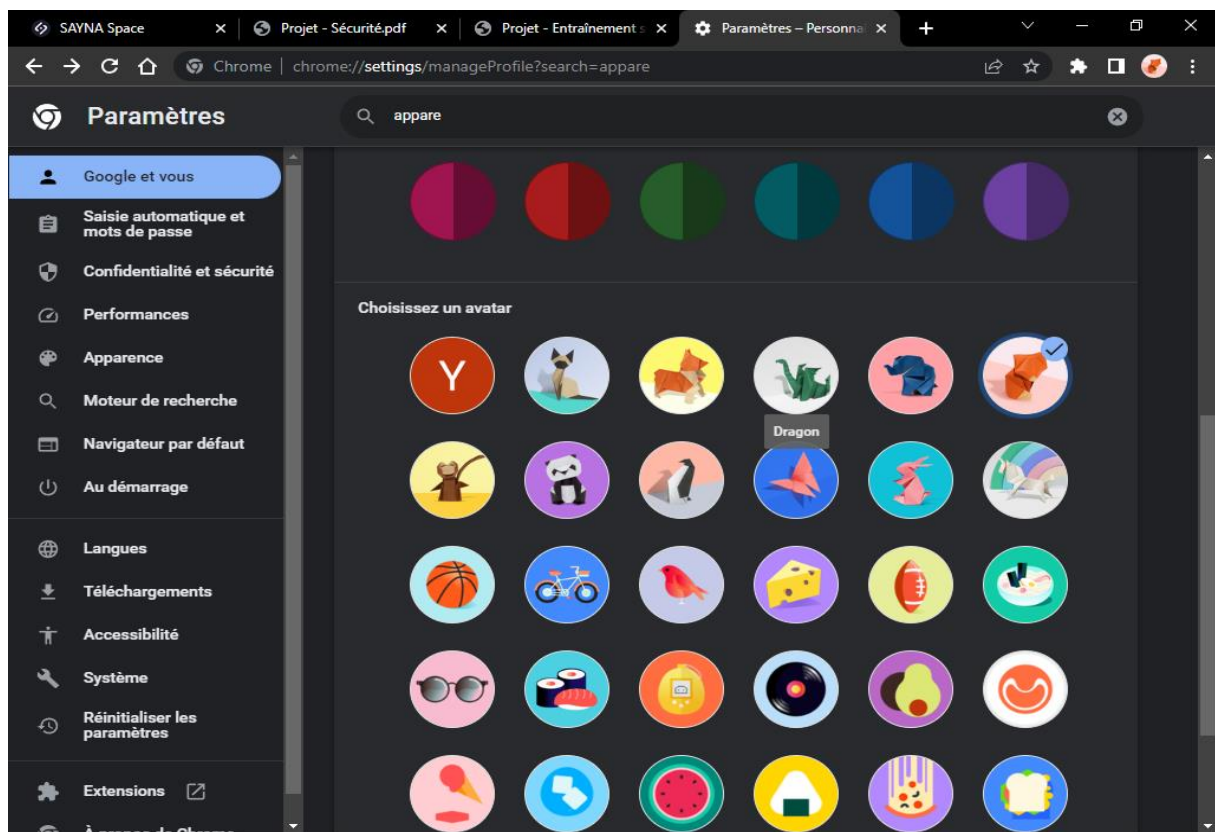
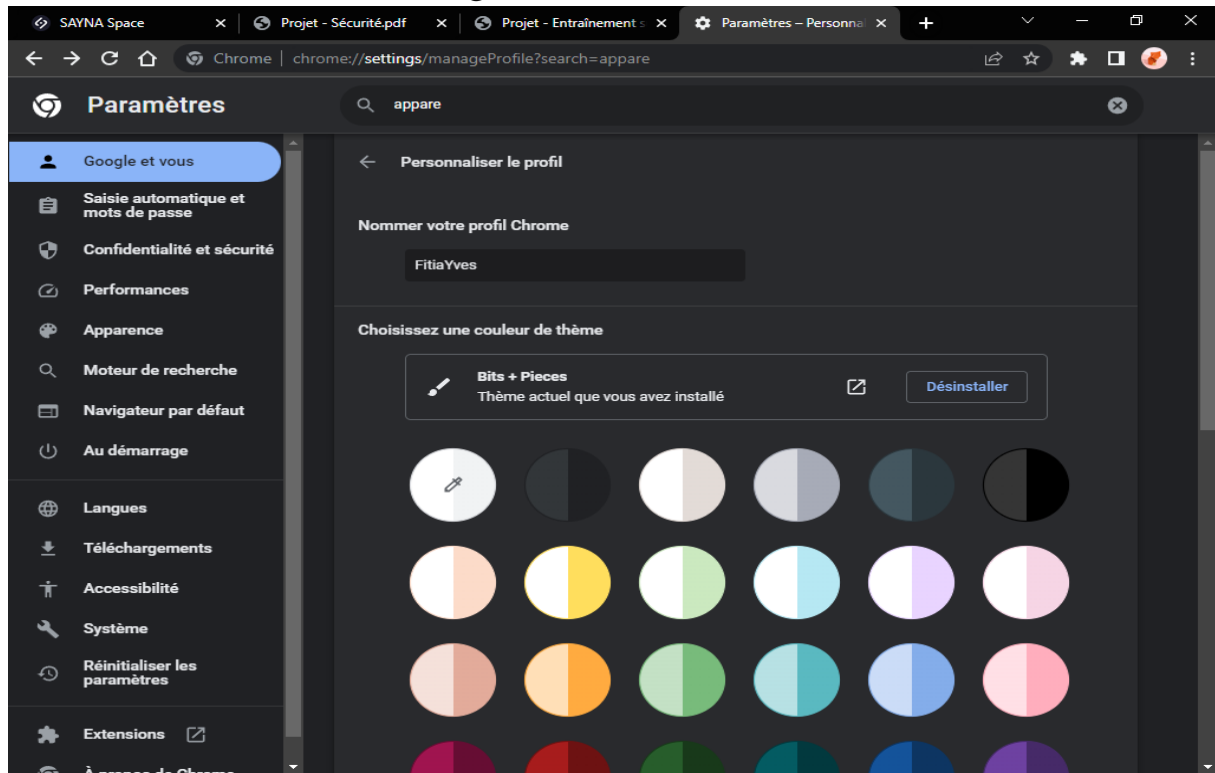
The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is titled 'google speedtest - Re'. The address bar shows a Google search URL. The search results for 'google speedtest' are visible in the background. A modal window titled 'Test de vitesse Internet' is overlaid on the search results. The modal displays the following information:

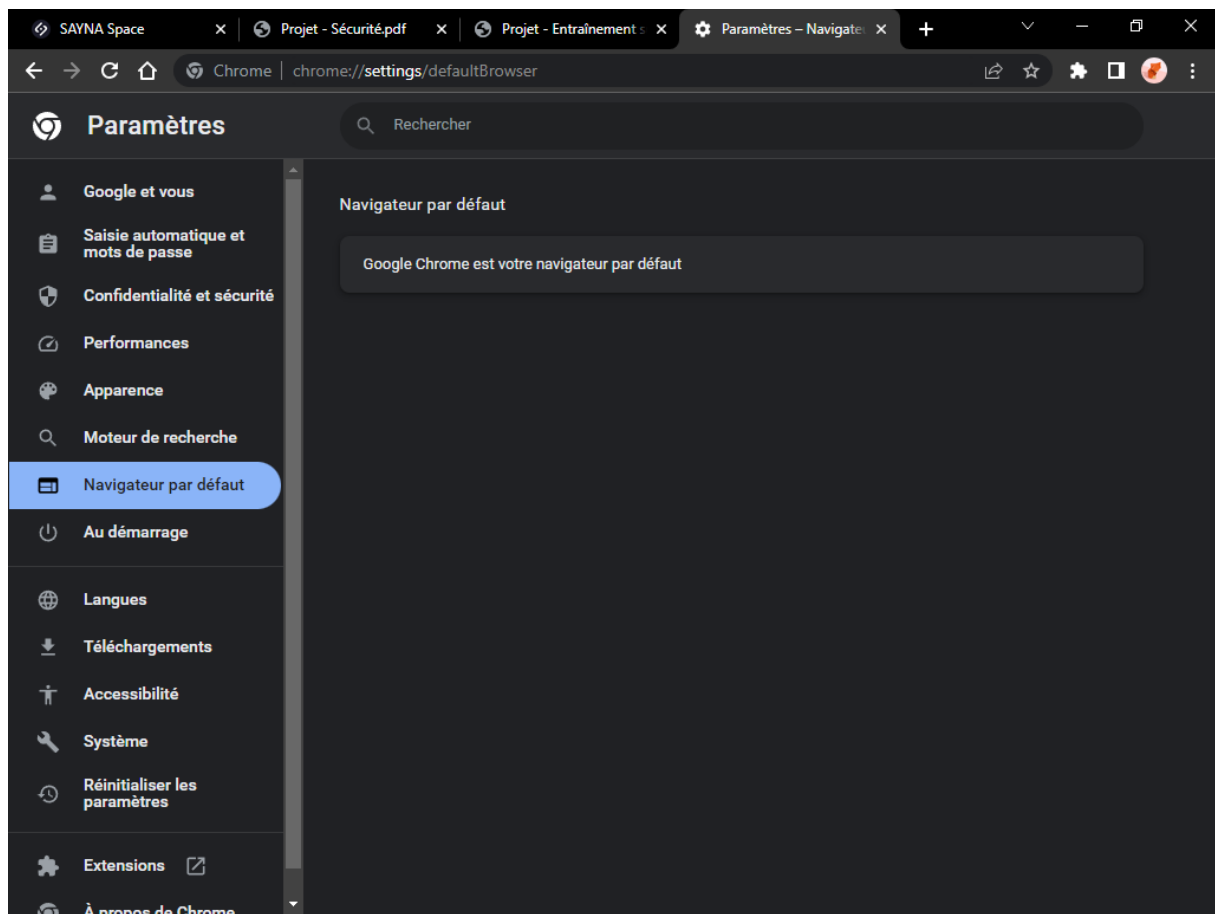
- Download speed: 33.5 Mbit/s
- Upload speed: 4.30 Mbit/s
- Latency: 226 ms
- Server: Maputo
- Message: 'Votre connexion Internet est rapide. Votre connexion Internet devrait permettre la lecture en streaming de vidéos HD sur plusieurs appareils en même temps.'
- Buttons: 'EN SAVOIR PLUS' and 'RELANCER LE TEST'
- Footer: 'À propos' and 'Commentaires'

D'après les analyses faites sur différents plateformes mon débit de connexion est **Faibles**

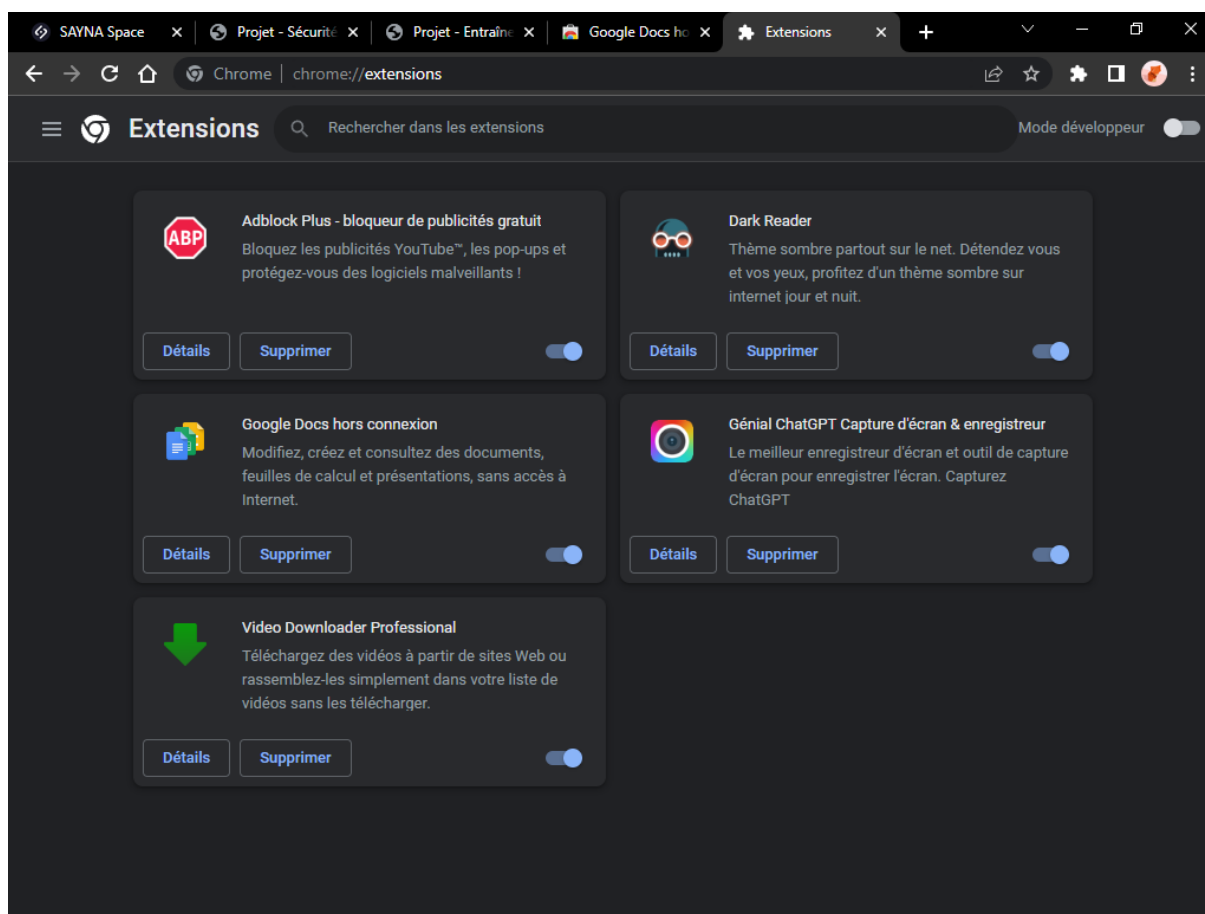
14- Premier pas avec Google Chrome

Personnalisation Google Chrome





Utilisation des extensions



15- Confidentialité et sécurité dans Chrome

Top 4 des navigateurs Web le plus sécurisé.

The Onion Router (Tor)

The Onion Router (Tor) est un navigateur disponible sous Windows, Mac et Linux, qui vous permet de communiquer de façon anonyme et de protéger l'ensemble de vos données personnelles, votre historique de navigation ainsi que votre localisation. Grâce à de multiples couches de cryptage, le navigateur offre une expérience hautement sécurisée, l'une des plus performantes qui soient. Néanmoins, il n'est pas forcément adapté pour une utilisation quotidienne dans la mesure où il bloque les scripts par défaut. Autrement dit, il n'est pas en mesure d'afficher correctement certains sites Internet. Tor est par ailleurs un peu lent. Mieux vaut donc faire le point sur vos besoins en amont !

Ungoogled Chromium

Ungoogled Chromium est un navigateur basé sur Chromium et totalement indépendant de Google. A cet effet, il s'est libéré des traqueurs du géant et de ses détecteurs d'hôtes, ce qui en fait un navigateur bien plus sécurisé. En bref, votre adresse IP n'est pas identifiée et votre historique n'est ni consigné, ni partagé avec un tiers. Ungoogled

Chromium propose des mises à jour régulièrement. Cependant, il est important de noter qu'il vous faudra les faire manuellement.

Brave

Malgré le fait qu'il ait été lancé récemment, Brave est un navigateur web qui place la barre haut. Fonctionnant sous Chromium, il a été spécialement conçu pour protéger votre vie privée. Il offre un indice de confidentialité élevé, bloque les publicités, les traqueurs, les cookies et les scripts. Les données de navigation sont stockées localement sur votre appareil, ce qui permet de les effacer à tout moment. L'interface de Brave reste toutefois minimaliste. De plus, contrairement à ses concurrents, il supporte peu d'extensions de navigateur.

Apple Safari

Apple Safari est un navigateur web sécurisé pour les appareils fonctionnant sous iOS. Son point fort réside dans sa faculté à préserver la vie privée de ses utilisateurs. Chaque onglet correspond à une session de navigation individuelle. En d'autres termes, si l'un d'entre eux est infecté par un virus, les autres onglets ouverts restent sécurisés. En outre, en matière de sécurité, Safari intègre plusieurs fonctionnalités additionnelles, parmi lesquelles :

- La prévention intelligente du suivi, qui limite la possibilité pour les marques de suivre votre navigation ;
- Une fonction qui empêche le chargement de sites Internet jugés dangereux ;
- Le blocage des cookies et des pop-ups ;
- Le contrôle des autorisations de sites web.

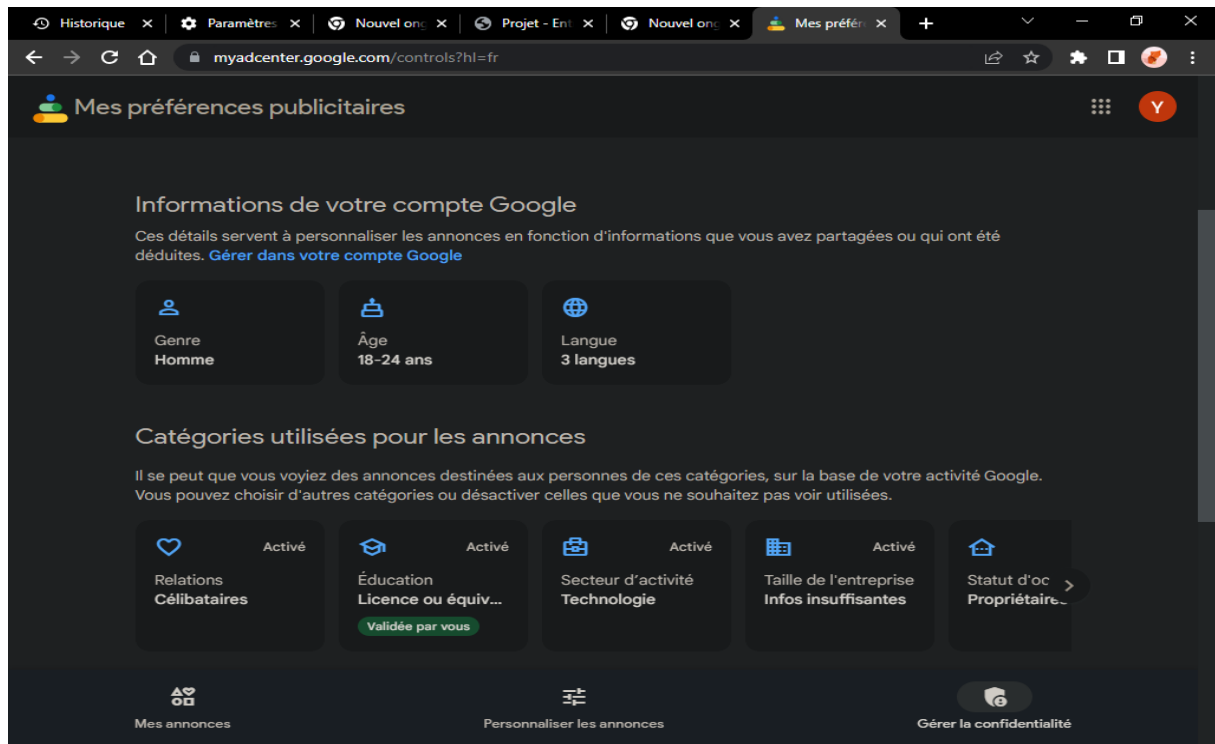
Les Indicateurs de sécurité sur chaque navigateurs ne sont pas les mêmes.

Sur Firefox par exemple l'indicateur est sous forme d'un bouclier qui change de couleurs en fonctions du site.

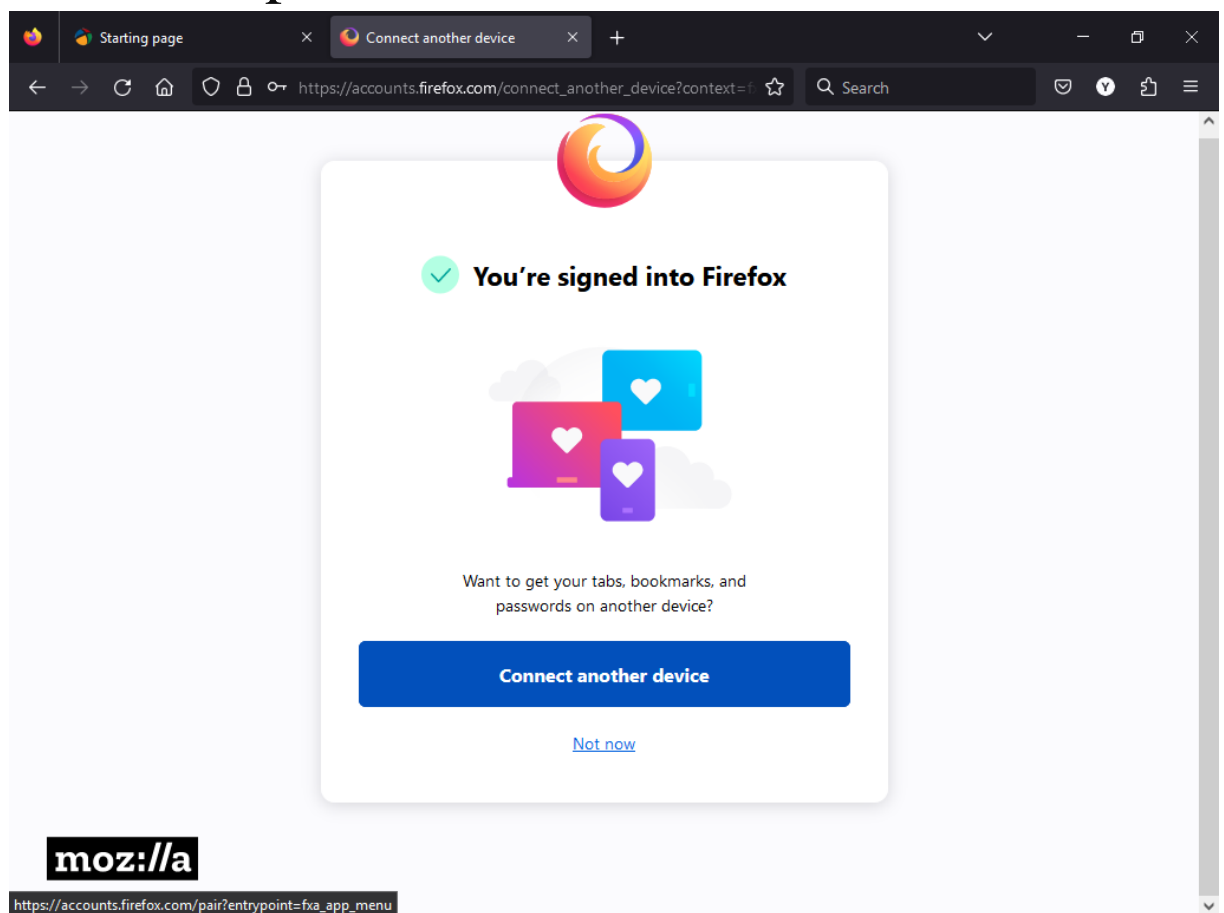
Sites avec défaut de sécurité

Site avec défaut de sécurité = HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité

- Sayna = Cadenas, signale un site sécurisé
- Institut Agile = Site non sécurisé cadenas coché indications de dangers, ne pas donner d'informations sensibles
- Observatoire Climat = Site non sécurisé indications de dangers, ne pas donner d'informations sensibles



16- Premier pas avec Firefox

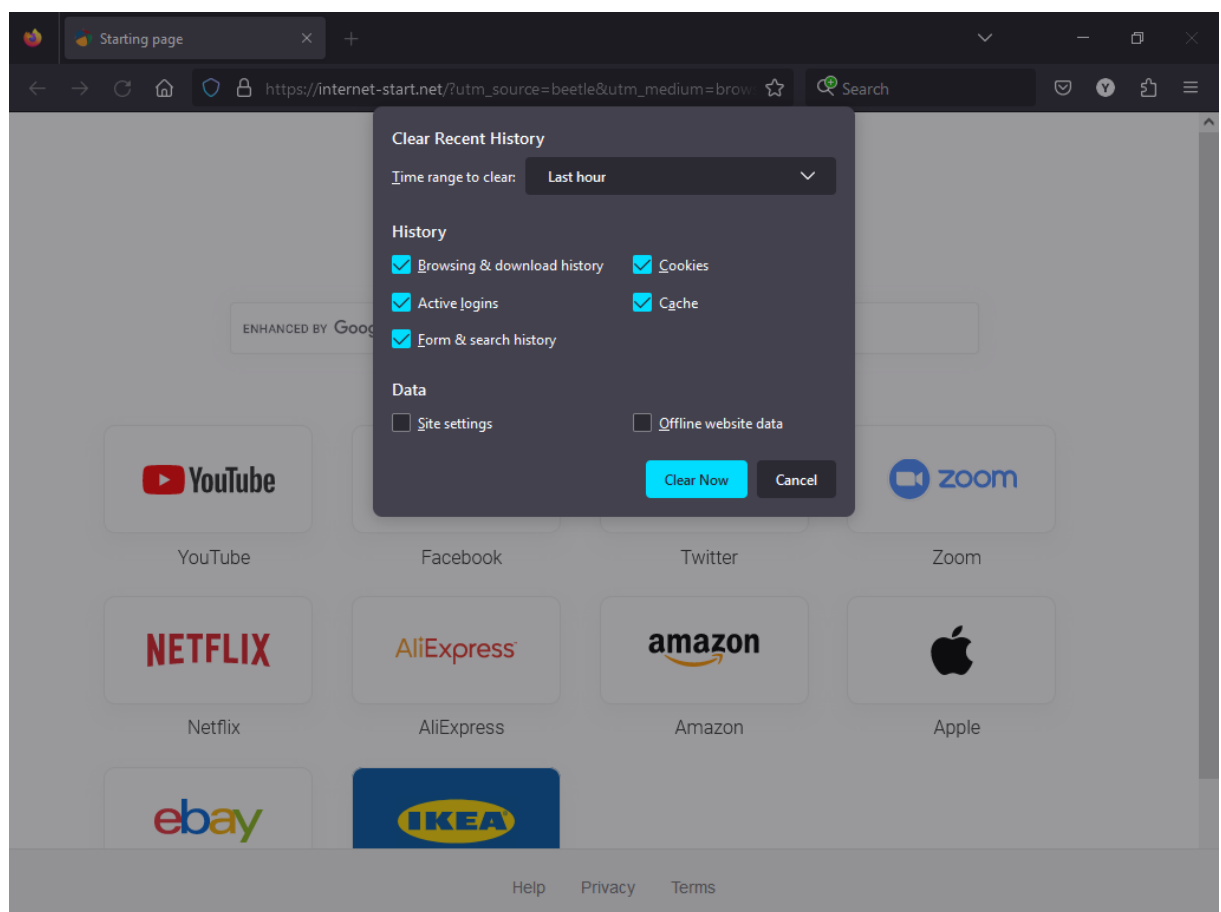


17- Sécurité et confidentialité de Firefox

Sites avec défaut de sécurité

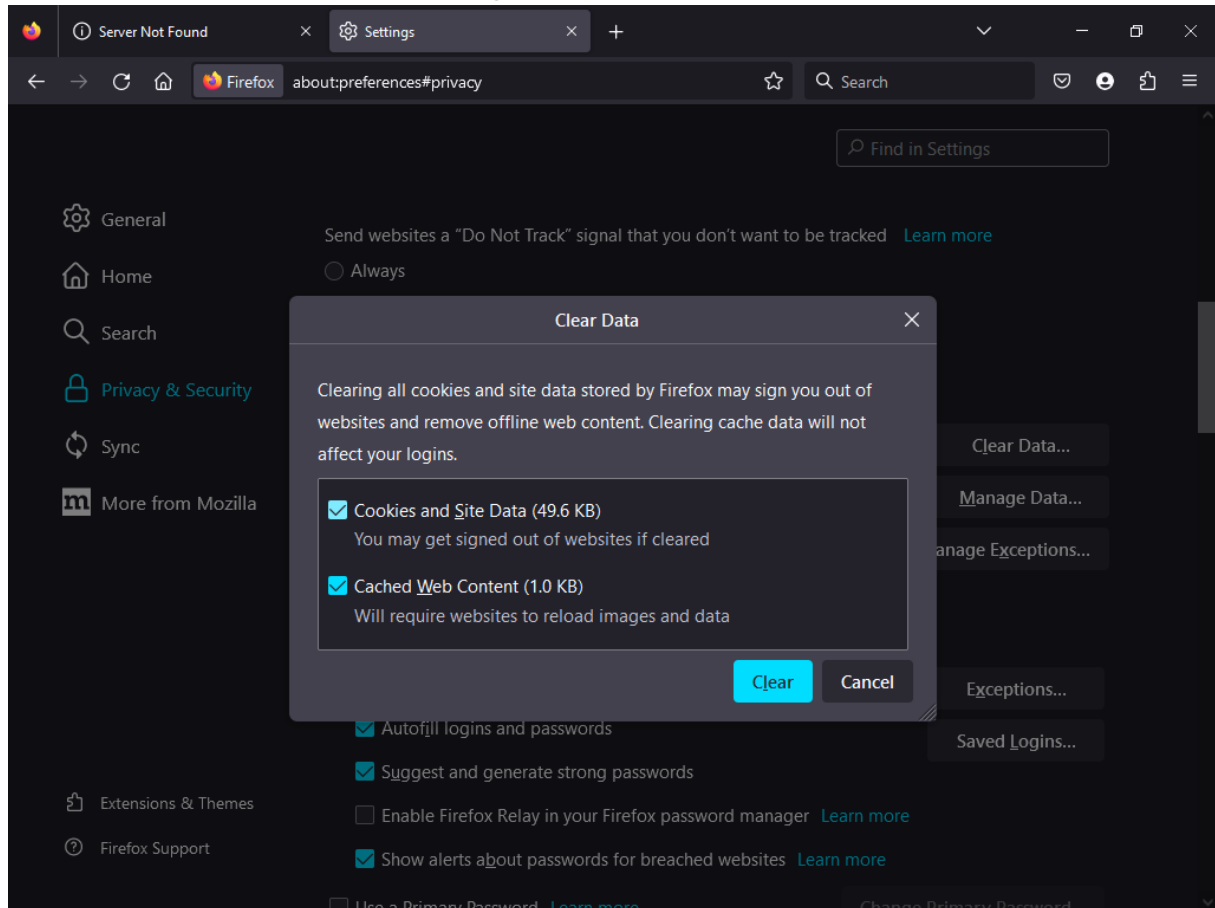
Site avec défaut de sécurité = HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité

- Sayna = Cadenas, signale un site sécurisé
- Institut Agile = Site non sécurisé cadenas coché, ne pas donner d'informations sensibles
- Observatoire Climat = Site non sécurisé cadenas coché, ne pas donner d'informations sensibles



18- Comment vider le cache de votre navigateur web ?

Effacer donner de navigations Firefox



Effacer donner de navigations Chrome

