

## Module : Comment internet fonctionne ?

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

#### Objectifs :

- Se familiariser avec internet et son navigateur de prédilection.
- Maîtriser les fonctionnalités de base du navigateur web.

#### 1.1. Un navigateur web incontournable

1/ Dans le cours, nous t'avons parlé du navigateur web Google Chrome. Pour approfondir tes connaissances, établit **le classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours**, tous supports confondus (dans le monde). Pour ce faire, n'hésite pas à consulter internet grâce au navigateur web que tu as l'habitude d'utiliser.

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

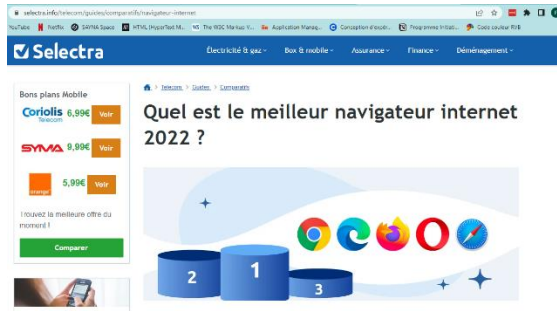
#### Réponse

1. Google Chrome
2. Safari
3. Mozilla Firefox
4. Internet Explorer + Microsoft Edge
5. Opera
6. Samsung Internet

Ce classement comprend les navigateurs web les plus utilisés. Il en existe d'autres qui représentent une goutte d'eau dans l'océan. Toutefois, certains navigateurs ont leurs avantages et se démarquent par leurs fonctionnalités, leurs politiques de respect des données, leur aspect écologique, etc.

#### **Pour aller plus loin :**

- Comparatif <https://selectra.info/telecom/guides/comparatifs/navigateur-internet>



- Comparatif <https://www.clubic.com/article-282232-1-comparatif-internet-explorer-firefox-opera-safari.html>

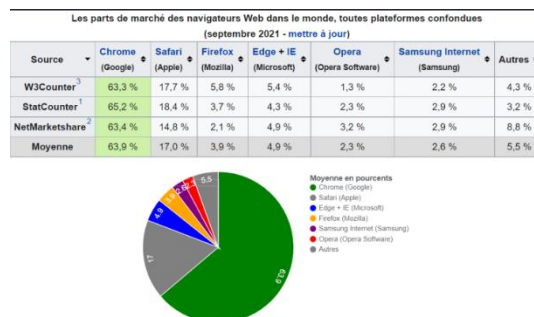
2/ Quelles sont les parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde ? Donne le pourcentage des parts de marché. (Arrondir à la dizaine : si 12,1% la réponse est 10% ; si 25,6% la réponse est 30%) ?

- Top 1 =
- Top 2 =
- Top 3 =

### Réponse

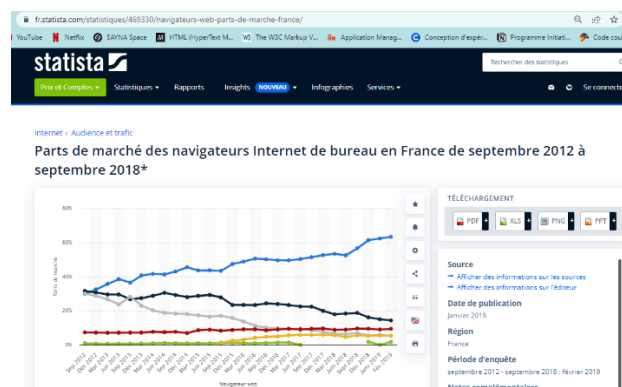
- Google Chrome = 60%
- Safari = 20%
- Mozilla Firefox = 10%

Dans cet exemple, la part de marché est l'utilisation des navigateurs web sur les différents supports utilisés (desktop : ordinateur + Mac ; mobile : tablette + smartphone). Voici le détail de la répartition des parts de marché pour les navigateurs les plus utilisés :



### Pour aller plus loin :

- Historique des parts de marché des navigateurs web : <https://fr.statista.com/statistiques/469330/navigateurs-web-parts-de-marche-france/>



- Plus de statistiques sur l'utilisation des navigateurs web :

<https://www.affde.com/fr/browser-market-share.html>



- Évolution et utilisation des navigateurs web en fonction de la localisation :


<https://atlasocio.com/revue/technologies/2017/les-navigateurs-internet-les-plus-utilise-s-a-travers-le-monde.php>

3/ Comme tu as pu le voir auparavant, posséder un compte Google Chrome, te permet d'accéder à de nombreux services qui te simplifieront la vie. Si tu en possèdes déjà un, tu peux passer à l'exercice suivant. Sinon c'est le moment d'en créer un en suivant les étapes ci-dessous.

## Réponse

Je possède déjà un compte Google Chrome.

## 1.2. Maintenant naviguons

4.a/ Ouvre un nouvel onglet avec le  et fais une série de recherches. On t'indique les mots-clés à saisir, les sites à consulter et les informations auxquelles tu peux avoir accès. Réalise ces recherches à la suite et dans le même onglet.

Pour cela, fais un simple clic sur la barre de recherche et saisis les mots clés de la recherche.

## Réponses

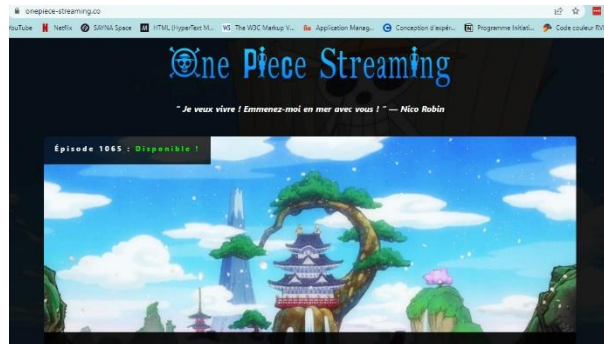
☒ ISS en direct : <https://destination-orbite.net/exploration/direct/en-direct-depuis-la-station-spatiale>

■ Si tu descends un peu sur le site, tu peux voir la position en temps réel de la Station Spatiale Internationale. L'équipe de l'ISS fait partie des premiers streamers où tu peux suivre leurs aventures.



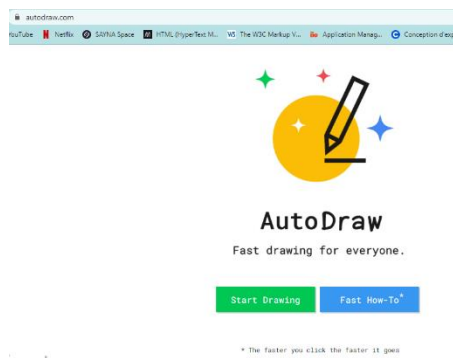
☒ One Piece streaming : <https://onepiece-streaming.co/>

■ Un site de streaming 100% gratuit et légal où tu peux suivre l'aventure de Monkey D. Luffy et de son équipage dans le monde merveilleux de Grand Line. Sur ce site, tu peux également regarder Dragon Ball Super et Boruto. Un véritable One Piece !



☒ Auto draw : <https://www.autodraw.com/>

■ Un site pour faire du dessin. Grâce à cet outil, tu peux faire tes illustrations très simplement et il n'est pas très compliqué à prendre en main.

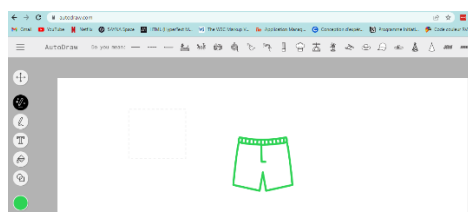


4.b/ Si tu as suivi correctement les étapes de l'exercice précédent, tu dois te trouver sur le site <https://www.autodraw.com/>.

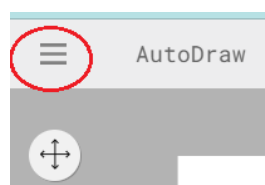
Maintenant, réalise les actions suivantes.

### Réponses

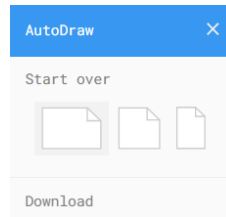
☒ Fait n'importe quel dessin sur autodraw et appuie sur le bouton "Actualiser". Ta feuille de dessin se remet à zéro :



Pour actualiser, clique sur le menu :



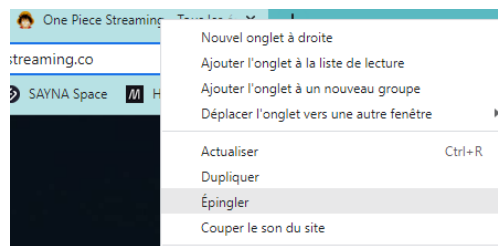
Puis cliquer sur une nouvelle feuille **Start over** :



☒ Reste appuyé sur le bouton “Précédent” et revient sur le site de l’ISS. On retombe sur les astronautes.

☒ Reste appuyé sur le bouton “Suivant” et retourne sur le site de One Piece. C’est partie pour l’aventure de pirates !

☒ Clic droit sur l’onglet et appuie sur “Épingler”. Désormais le chapeau de paille te suivra lors de tes prochaines aventures.

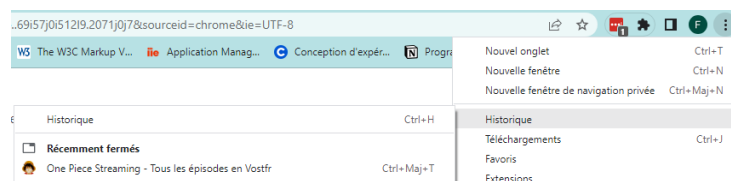


5/ Avec toutes les actions exécutées auparavant on a alimenté ton historique de navigation. Lorsque tu finis de naviguer sur internet et que tu souhaites protéger tes données de navigation, n'hésite pas à opérer un petit ménage dans ton historique. Mais attention tu perdras ta trace de passage sur les sites que tu as consultés.

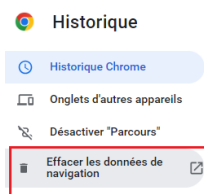
## Réponses

☒ Conserve les sites que tu souhaites garder en utilisant l’action "Épingler"

☒ Va dans le menu de contrôle de Chrome (trois points en haut à droite). Va dans Historique :

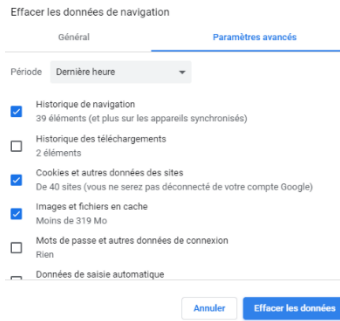


Appuie sur effacer les données de navigation.



☒ Une fenêtre s’ouvre. Tu peux gérer les données que tu souhaites conserver et celles que tu souhaites supprimer.

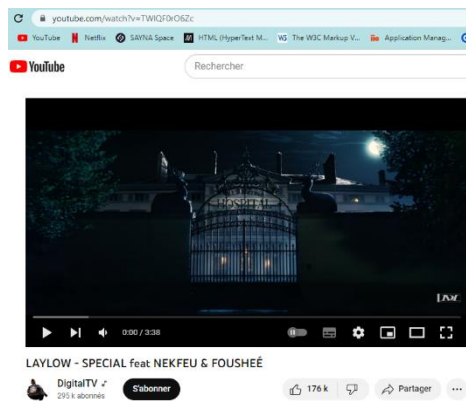
☒ Appuie sur Effacer les données pour valider l’opération, sinon appuie sur annuler pour revenir en arrière.



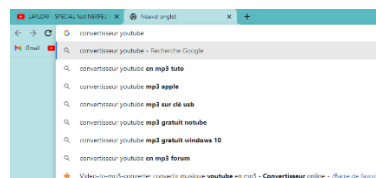
6/ Comme on l’a vu dans le cours, il n’est pas possible de télécharger des vidéos YouTube. Cependant, tu peux récupérer la piste audio qui te permettra d’écouter tes musiques préférées, même si tu n’as pas d’accès internet.

## Réponses

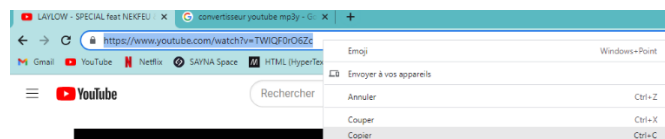
☒ Accède à ce lien. Il mène à une musique YouTube avec la vidéo et le son :  
<https://www.youtube.com/watch?v=TWlQF0rO6Zc>



☒ Ouvre un autre onglet et lance une recherche avec les mots-clés “convertisseur YouTube”. Plusieurs sites existent, celui qui se nomme “mp3y” fera l’affaire.




☒ Retourne sur l’onglet YouTube et copie le lien (clic sur la barre d’adresse et appuie sur les touches Ctrl+C).



☒ Pour finir va sur l’onglet du site du convertisseur de vidéo et clic sur la barre de lien précisant “colle le lien URL de la vidéo ici”. Ensuite appuie sur Ctrl+V et sur le bouton télécharger juste à côté de la barre de lien. Tu peux aussi faire un clic droit + “enregistrer sous” si tu souhaites choisir la destination du fichier à télécharger.

## Download Video and Audio from YouTube

By using our service you are accepting our [Terms of Use](#).



LAYLOW - SPECIAL feat  
NEKFEU & FOUSHEE

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

**Objectif :** Maîtriser les principales actions que l'on peut faire en ligne.

1/ Cet exercice consistera à entraîner ta capacité à effectuer des recherches sur Internet.

Un conseil, ne sous-estime pas cette compétence ! Il faut que tu voies internet comme un grand cerveau mis en commun par l'ensemble de ses utilisateurs. Plus tu sais l'utiliser et plus tu seras intelligent !

Ce qui est magnifique dans ce cerveau, c'est qu'il est collaboratif : tout le monde peut le consulter et y ajouter des informations. On te propose une série de questions, à toi de trouver la réponse en faisant des recherches sur internet. Demande-toi s'il est plus facile de taper sur la barre de recherche directement la question, ou de choisir une série de mots-clés.

• Comment s'appelle le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars ?

- ☐ Yoda
- ☒ Qui-Gon Jinn
- ☐ Doku

• Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars ?

- ☐ Vert
- ☐ Bleu
- ☒ Violet

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

- ☒ Les chevaliers
- ☐ Les samouraïs
- ☐ Les ninjas

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

- ☒ Yoda
- ☐ La République
- ☐ Sifo-Dyas