

## Projet 1 : Entrainement sur les bases d'internet

Dans le cadre de ma formation chez S A Y N A , un startup qui propose des formations sur le monde du web ; je vais vous guider étape par étape sur la navigation sur internet ; un réseau mondial qui relie tous les appareils numériques qui lui sont connectés. On découvrira ensemble ce que Internet a à nous proposer de zéro. Tous ce que vous devez savoir au préalable est de vous connecter à internet.

### Sommaire

1. Les outils de navigation : Les navigateurs
2. Les différentes utilisations d'internet [à](#) changer plus tard
3. Connexion à internet
4. Le cloud
5. Apprendre à utiliser un navigateur
6. Tous savoir sur les liens
7. Télécharger et le téléversement (Download & Upload)
8. Trouver tout avec les moteurs de recherche
9. Ce qu'il faut savoir sur les URL
10. Configuration d'un réseau wifi
11. Choisir son navigateur
12. Bloquer les pubs
13. Tester la vitesse de connexion
14. Premiers pas avec Google
15. Confidentialité et sécurité sur Chrome
16. Premiers pas avec Firefox
17. Sécurité et confidentialité sur Firefox
18. Vider le cache de votre navigateur

## 1. Les outils de navigations : les navigateurs

### 1.1 Un petit classement des meilleurs navigateurs du moment

Vous avez sûrement déjà entendu parler de Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari ou encore Internet Explorer & Microsoft Edge ce sont tous des navigateurs. Eh bien ceux-ci sont des exemples mais en réalité il en est encore un grand nombre de navigateurs disponibles mais ce serait une perte de temps de tous les énumérer un par un. Sans plus tarder voici le classement des navigateurs du moment.

<b>Rang</b>	<b>Nom du navigateur</b>	<b>Part de marché</b>	<b>Commentaire</b>
1	Google chrome	65.74%	Le navigateur incontournable et gratuit par référence
2	Safari	18.86%	Le navigateur par défaut des produits Apple (Mac, iPhone...)
3	Edge	4.27%	
4	Firefox	2.92%	
5	Samsung internet	2.6%	
6	Opera	2.27%	

Tableau 1 - Navigateurs web les plus populaires dans le monde par Statcounter (2 Mars 2023)

Plus particulièrement, en France ; le top 5 est légèrement différent avec Firefox en 2<sup>e</sup> place.

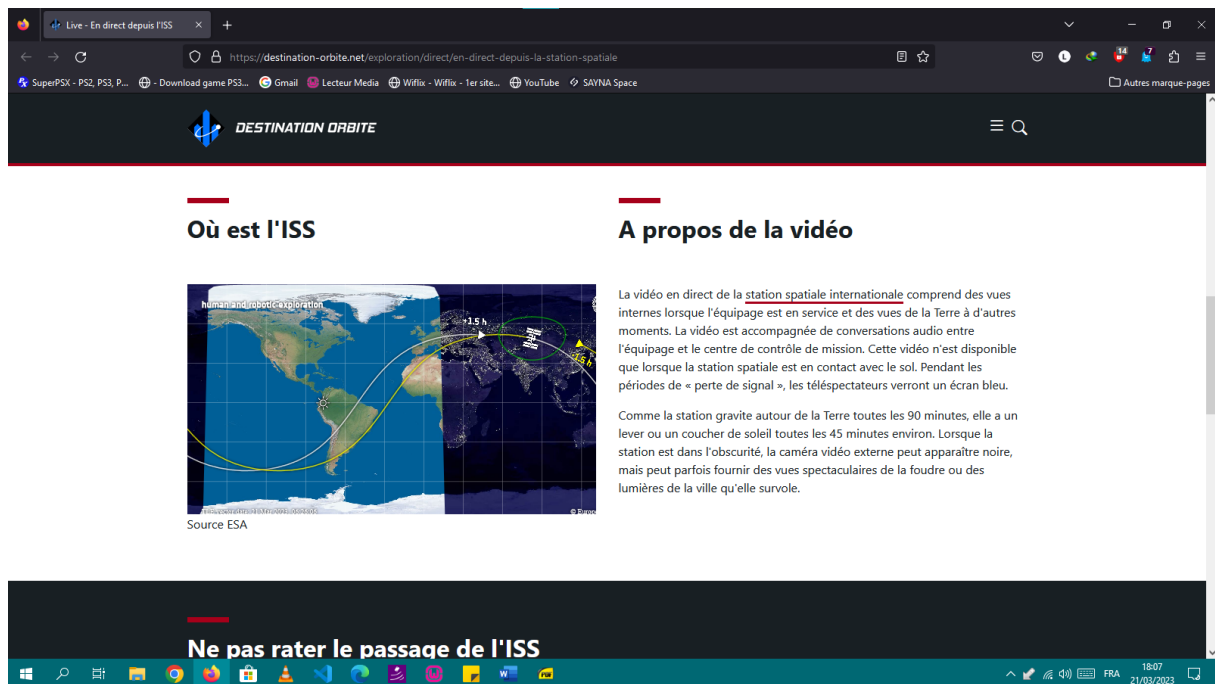
Soit d'après « 01.net » :

- 1- Google Chrome
- 2- Firefox
- 3- Microsoft Edge
- 4- Safari
- 5- Opéra

### 1.2 Naviguer sur le web

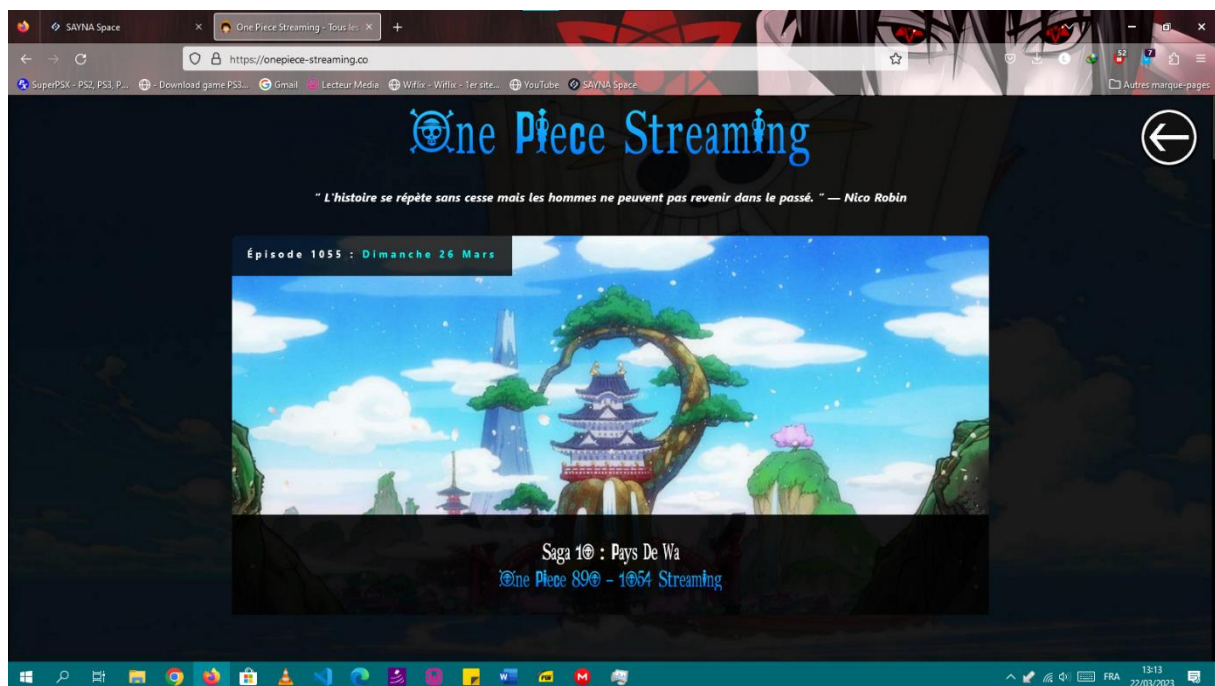
#### 4.a/ Parcourir des sites sur internet

Un navigateur vous permet d'explorer la toile à votre guise. Un univers entier proposant d'innombrables réseaux d'informations ; sur tous les savoirs du monde créés par des gens passionnés à travers le monde. Par exemple sur le site [destination orbite](#) ; on peut avoir, en direct, la position exacte de la station spatiale internationale et une vue en temps réel de la terre depuis la station.

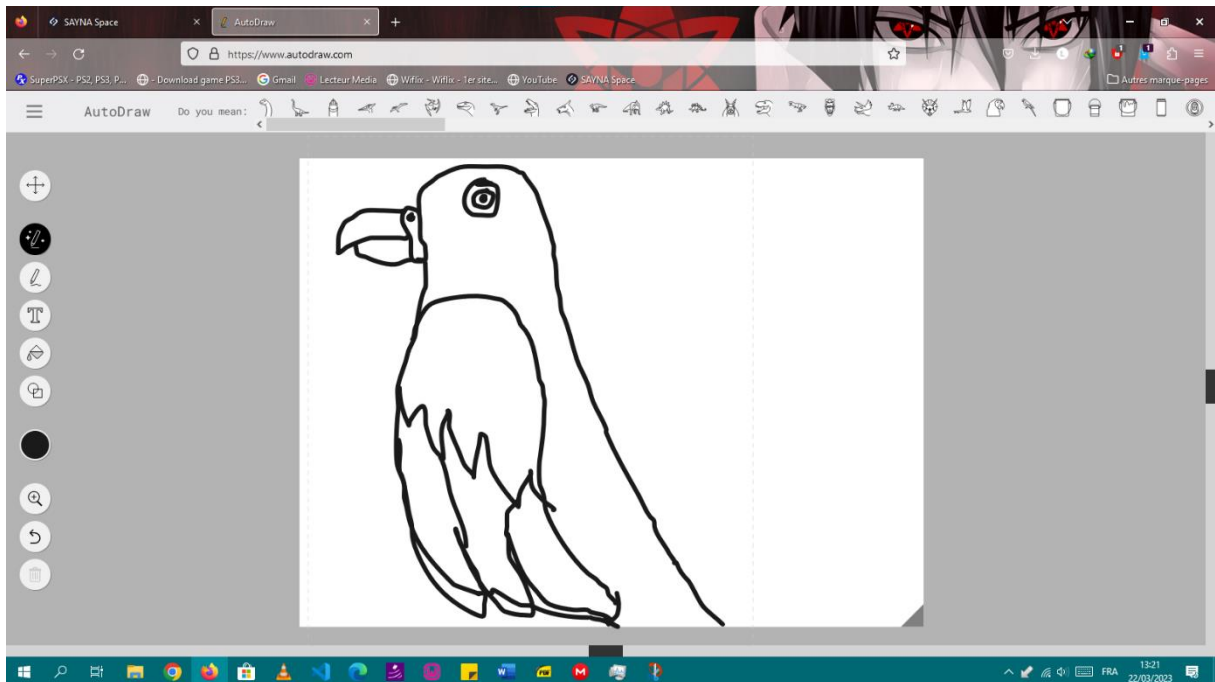


Le web ne propose pas que du contenu informatif ; il propose également des services avec des fonctionnalités diversifiées comme :

- Les services de streaming, proposant des contenus Vidéos et Audio comme le fait One Piece streaming qui est un site de streaming 100% gratuit et légal où on peut suivre l'aventure de Monkey D. Luffy et de son équipage dans le monde merveilleux de Grand Line. Sur ce site, on peut également regarder Dragon Ball Super et Boruto. Un véritable One Piece !



- Des applications accessibles partout. Ici on a [AutoDraw](https://www.autodraw.com), un site avec lequel on donner libre court à notre imagination et dessiner ce que l'on veut. La particularité est qu'une intelligence artificielle essaiera de deviner ce que l'on dessine sur une barre horizontale.

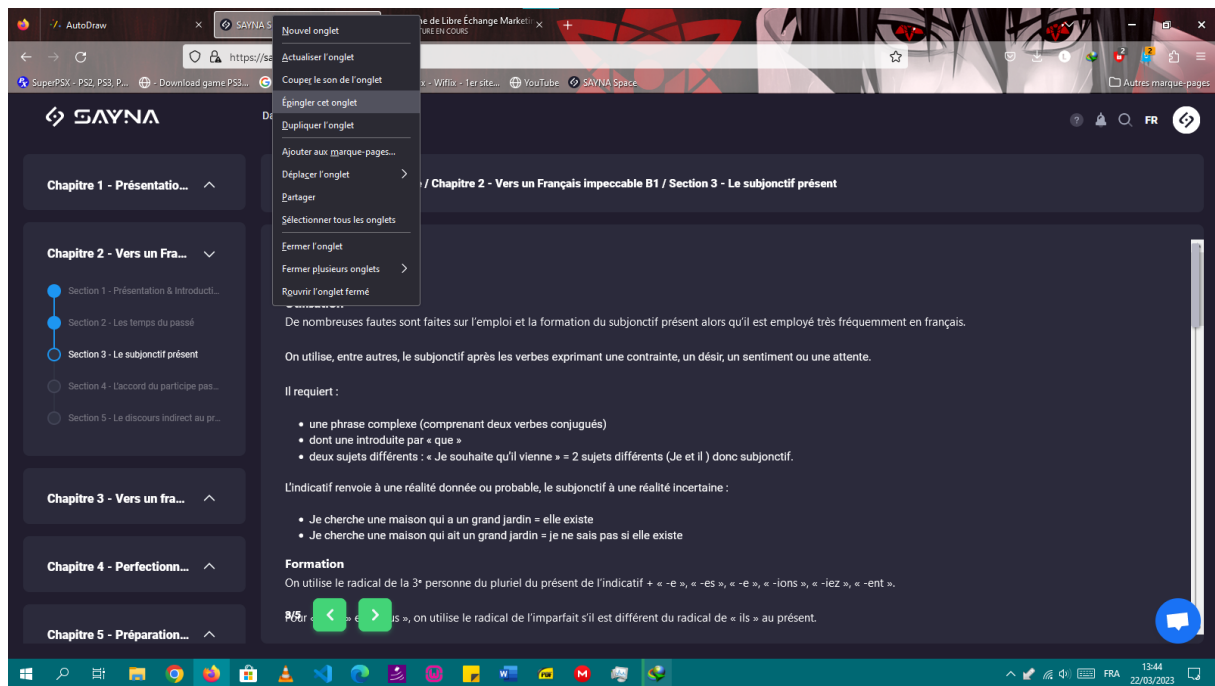


4.b/

- ✓ Faire un dessin sur autodraw et actualiser.
- ✓ Revenir sur le site l'ISS après avoir maintenu le bouton de navigation « Précédent » sur autodraw.
- ✓ Appuyer sur « Suivant » et arriver sur le site de One Piece.
- ✓ Épingler le site de streaming sur le navigateur.

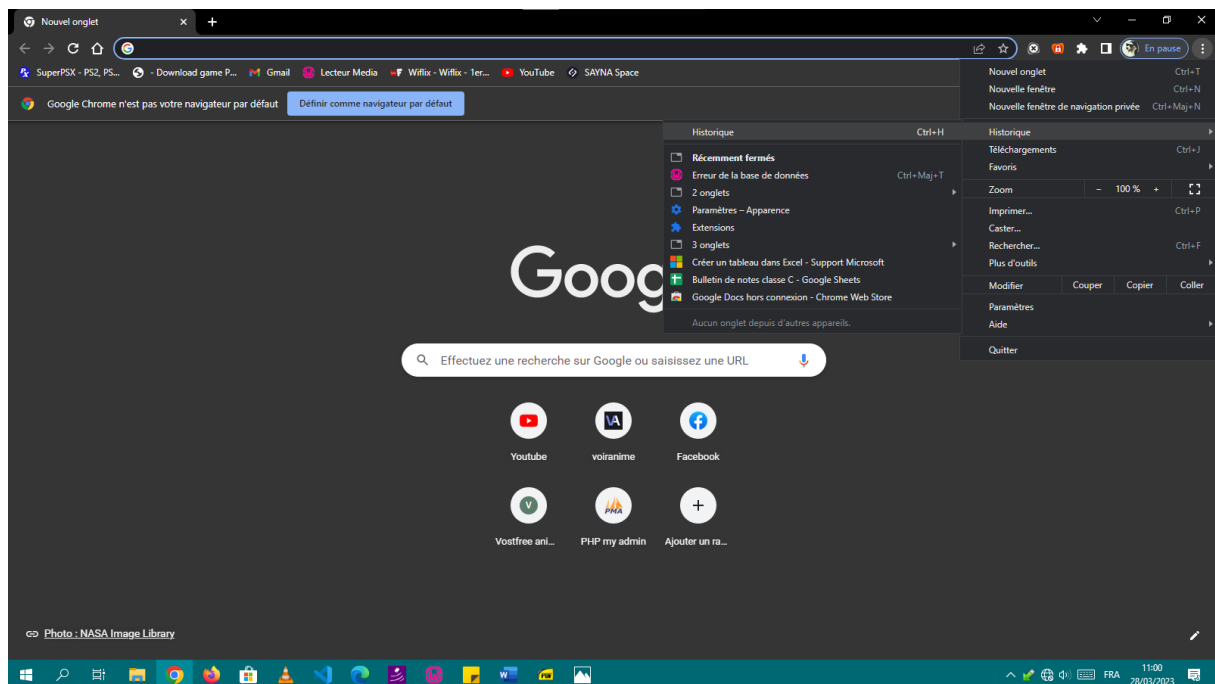
5. Effacer son historique et épingler un site

- ✓ On peut garder l'onglet d'un site web si on le souhaite, de façon permanent sur les onglets du navigateur en utilisant l'action « épingler » lorsqu'on fait un clic droit sur cet onglet en question.

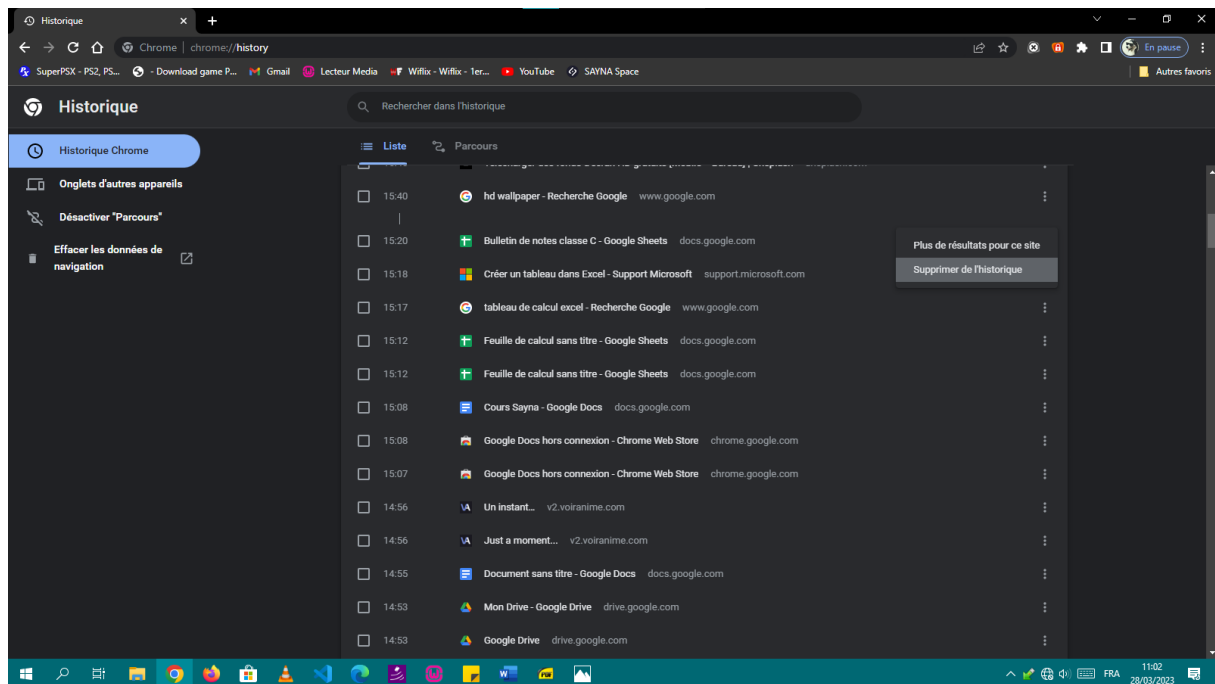


✓ En naviguant sur Internet on génère une trace de la navigation sur le navigateur. On peut suivre tous ce qu'on avait fait auparavant à cause de cela et c'est justement ce qu'est « l'historique ». Pour s'en débarrasser voici les étapes à suivre :

✓ On appuie sur les trois petits points à haut à droite du navigateur puis on va sur « Historique » (A noter qu'on peut facilement ouvrir l'historique avec le raccourci Ctrl + H)



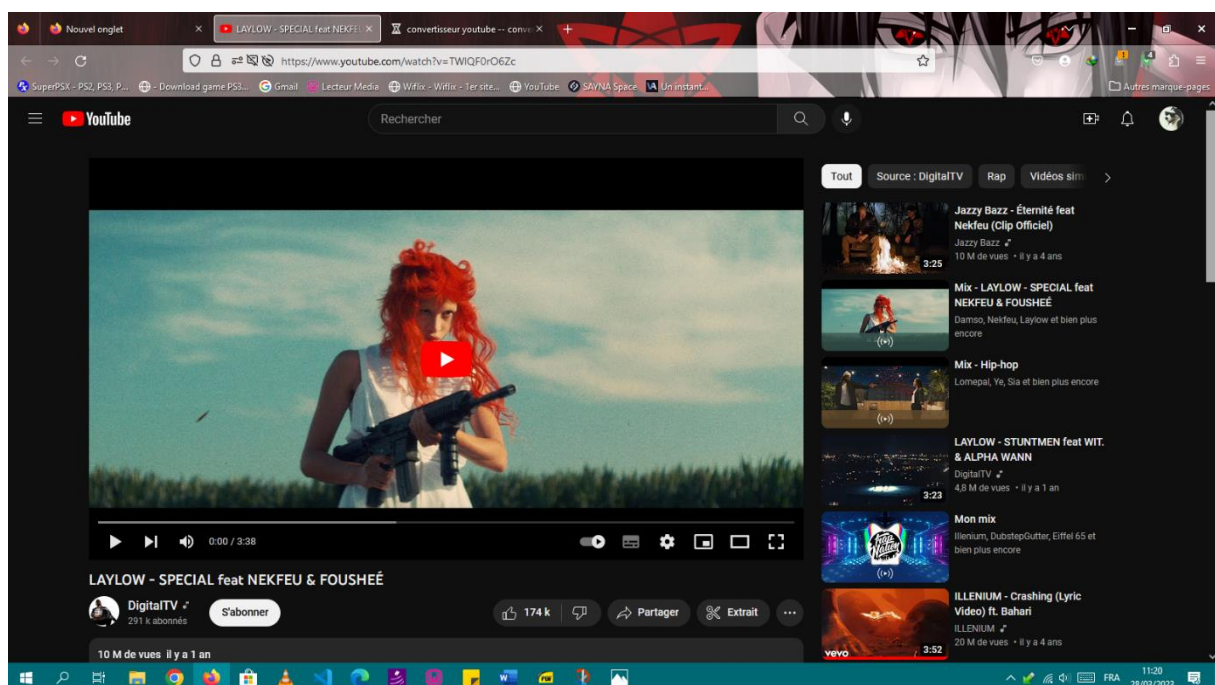
✓ Ensuite on peut décider soit de vider le contenu de l'historique entier avec « Effacer les données de navigations » soit de sélectionner individuellement le contenu qu'on veut effacer de l'historique.



## 6- Télécharger du contenu audiovisuel sur internet

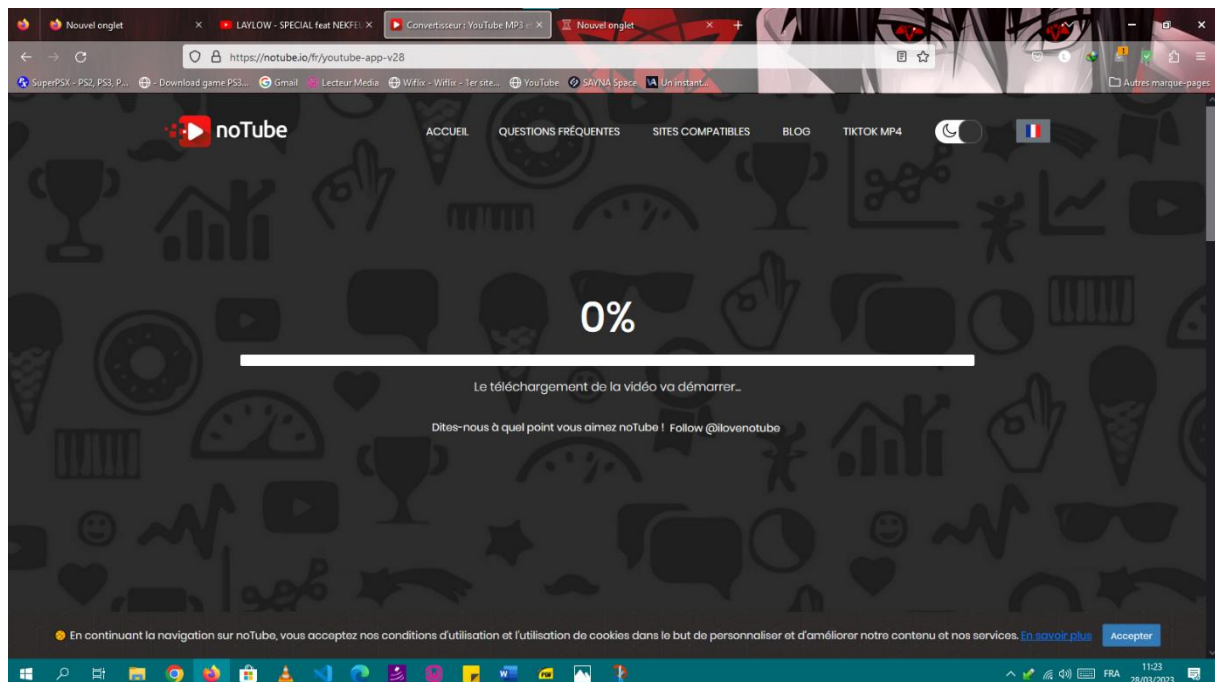
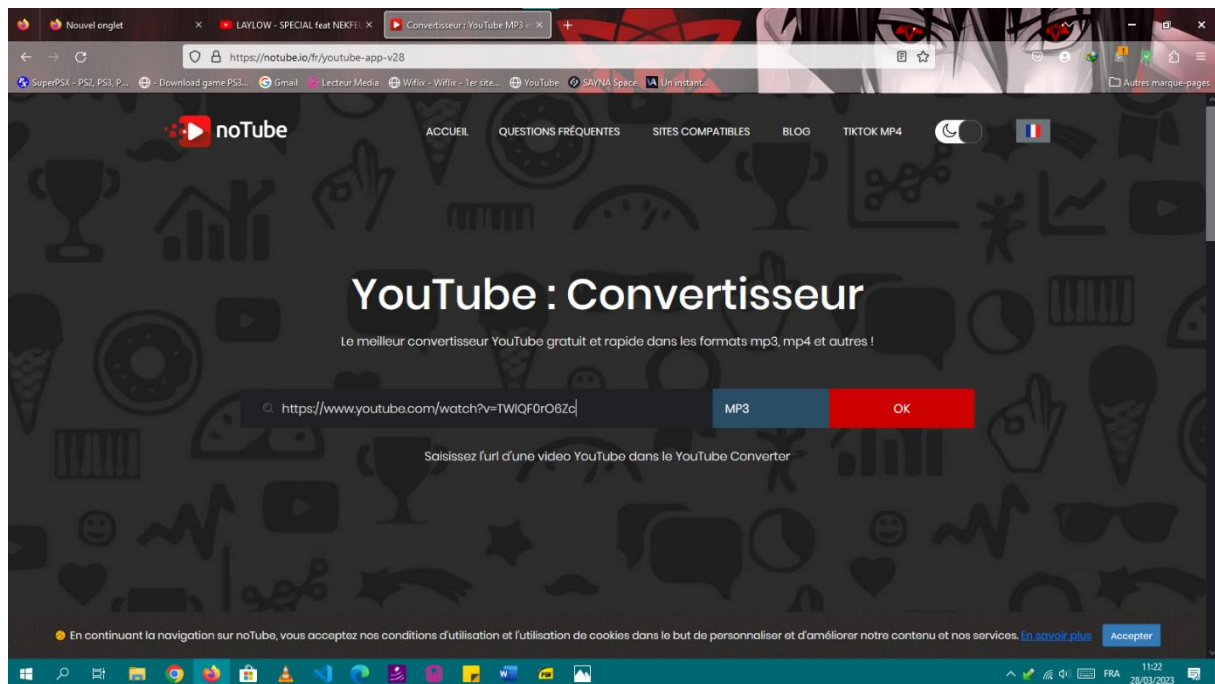
Il est normalement pas possible de télécharger un vidéo sur certains site comme Youtube et cela permet entre autre à préserver le droits des auteurs de ces contenus. Mais il est tout de même possible de télécharger les pistes audio des Vidéos présents sur Youtube malgré tout. Pour ce faire :

- ✓ On commence par choisir un Vidéo en particulier comme celui-ci qu'on nous a présenté : <https://www.youtube.com/watch?v=TWIQF0rO6Zc>



- ✓ Puis on accède à un application web qui se charge de nous convertir la Vidéo Youtube en fichier Audio et téléchargeable. On appelle l'application « Convertisseur Youtube ». Pour mon cas j'ai utilisé [noTube](#). On copie le lien de la vidéo sur le Convertisseur et on attends pour pouvoir la récupérer ensuite.

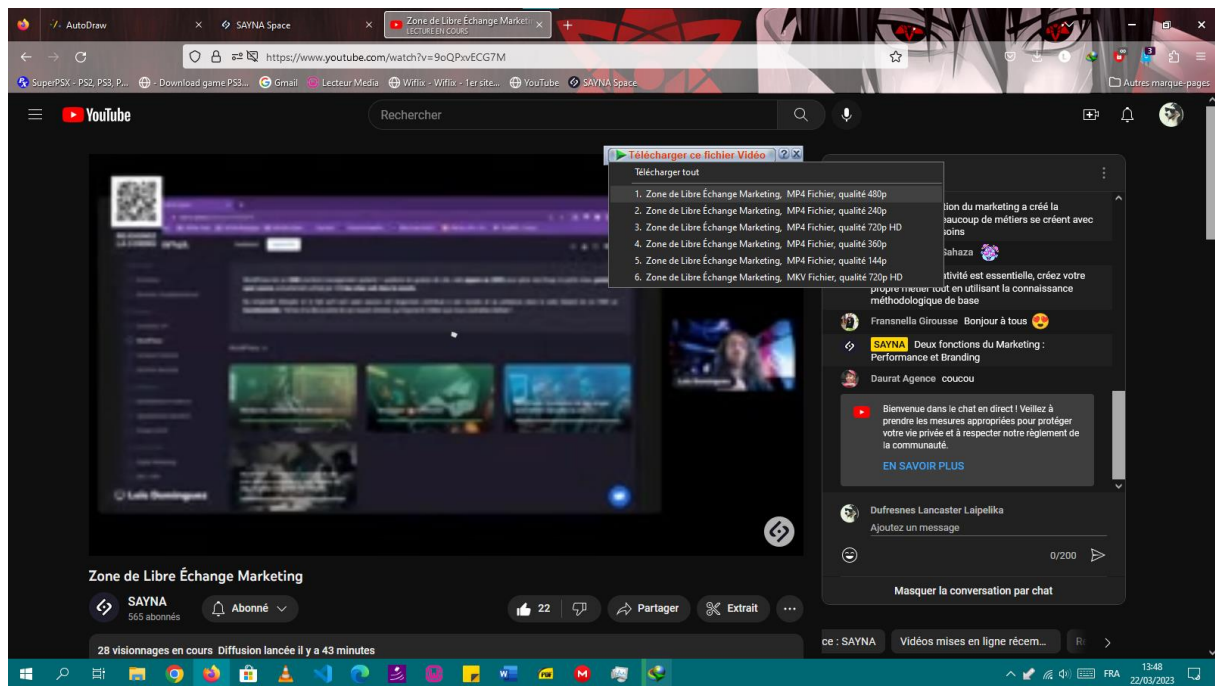




Il existe cependant un moyen pour télécharger ces vidéos avec le logiciel « Internet Download Manager » sur pc



Le seul souci est qu'il est payant mais c'est un outil très puissant et utile pour télécharger des fichiers sur le net. Je tenais à vous la présenter brièvement.



2.