

Parcours : DISCOVERY

Module: Comment internet fonctionne

Projet 1 - Entraînement sur les bases d'internet

1- Définition de l'internet

Objectif : se familiariser avec internet et son navigateur de prédilection. Maîtriser les fonctionnalités de base du navigateur

1.1- Un navigateur web incontournable

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

Réponse 1 :

1. Opera
2. Brave
3. Mozilla Firefox
4. Google Chrome
5. Microsoft Edge
6. Vivaldi

2/Le pourcentage des parts de marché des navigateurs web

Réponse 2 :

- Google Chrome = 60%
- Safari = 30%
- Edge = 10%

Via a ce lien : <https://www.leptidigital.fr/webmarketing/parts-de-marche-navigateurs-web-10814/>

3/Création compte Google

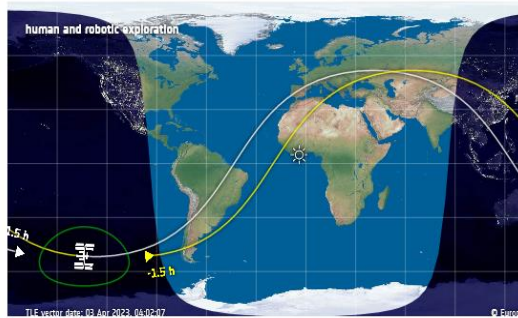
Réponse 3 : Le téléphone est très important dans le paramétrage du compte, car Google s'appuie sur support pour ajouter à l'accès et a l'authentification.

1.2- Maintenant naviguons

4.a/ Une recherche sur des onglets

- ISS en direct

Où est l'ISS



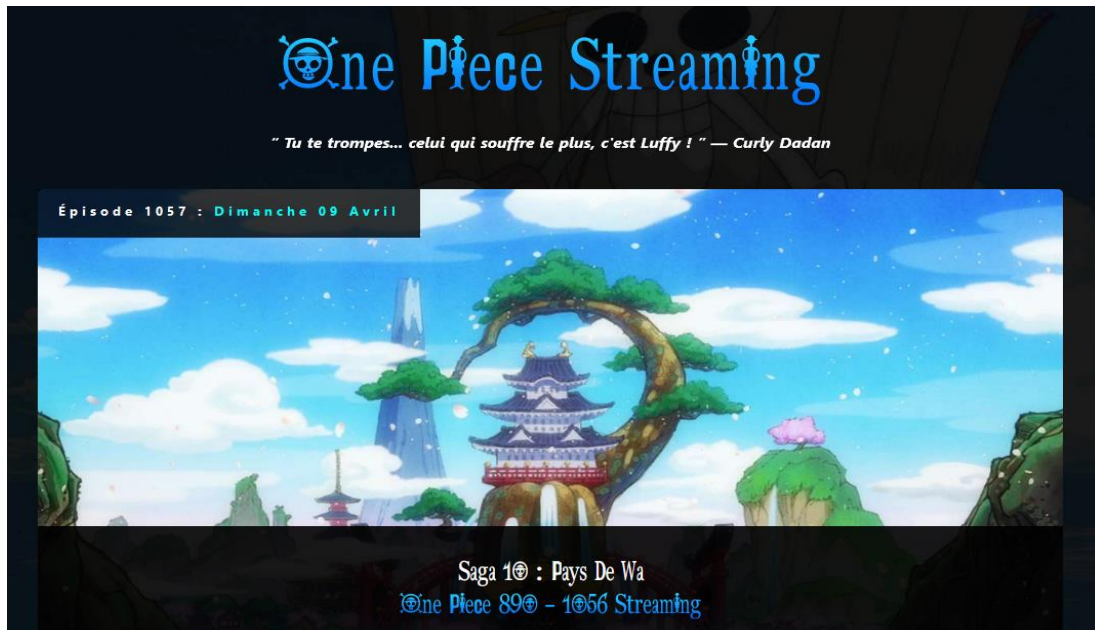
Source ESA

A propos de la vidéo

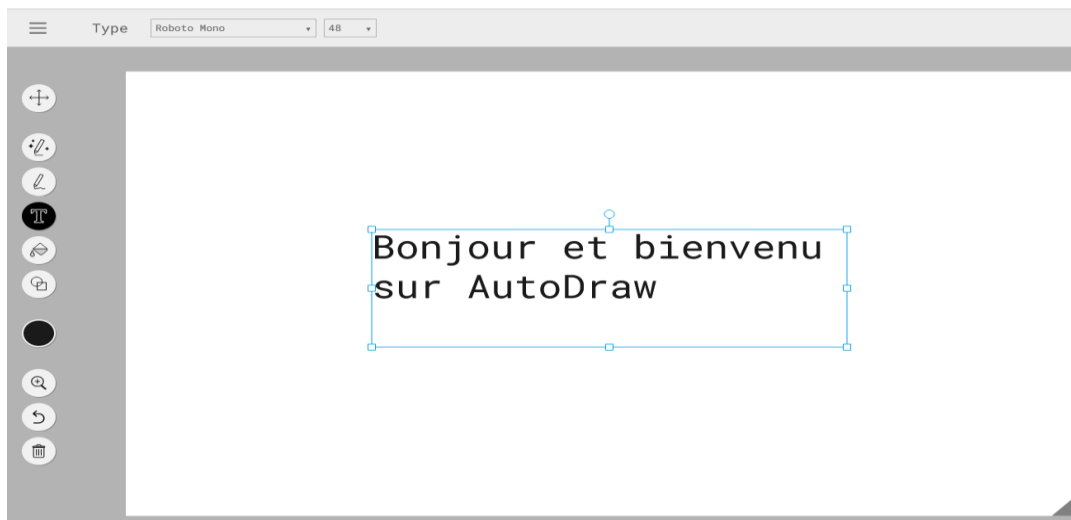
La vidéo en direct de la station spatiale internationale comprend des vues internes lorsque l'équipage est en service et des vues de la Terre à d'autres moments. La vidéo est accompagnée de conversations audio entre l'équipage et le centre de contrôle de mission. Cette vidéo n'est disponible que lorsque la station spatiale est en contact avec le sol. Pendant les périodes de « perte de signal », les téléspectateurs verront un écran bleu.

Comme la station gravite autour de la Terre toutes les 90 minutes, elle a un lever ou un coucher de soleil toutes les 45 minutes environ. Lorsque la station est dans l'obscurité, la caméra vidéo externe peut apparaître noire, mais peut parfois fournir des vues spectaculaires de la foudre ou des lumières de la ville qu'elle survole.

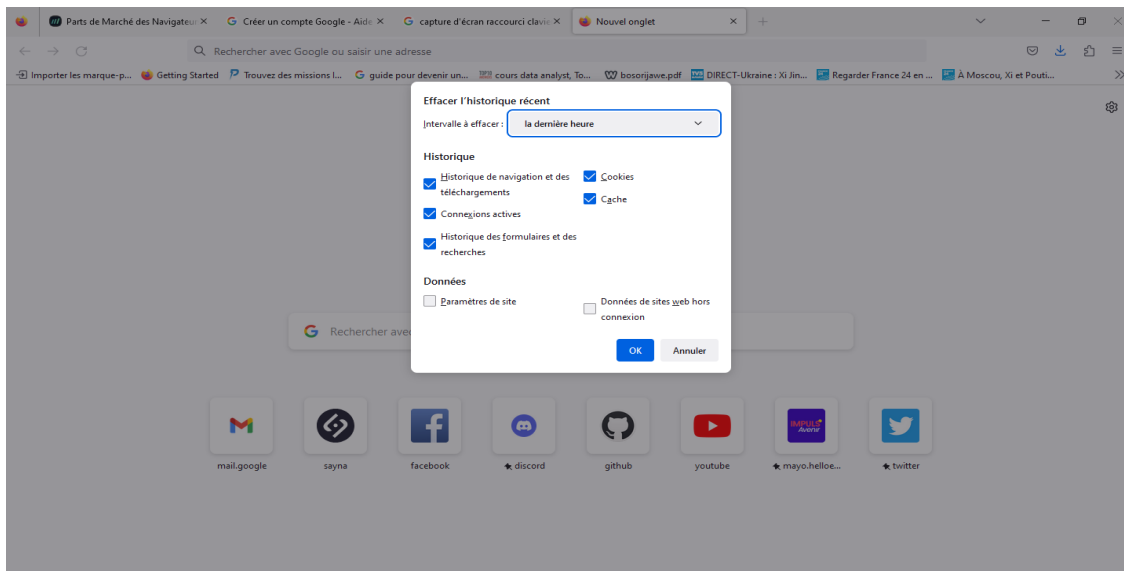
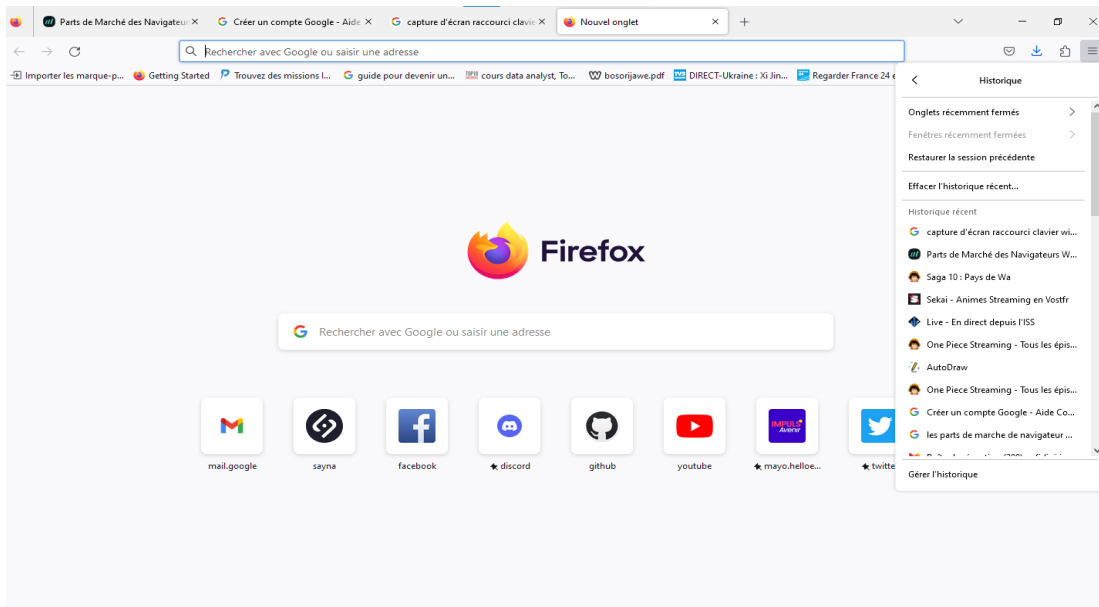
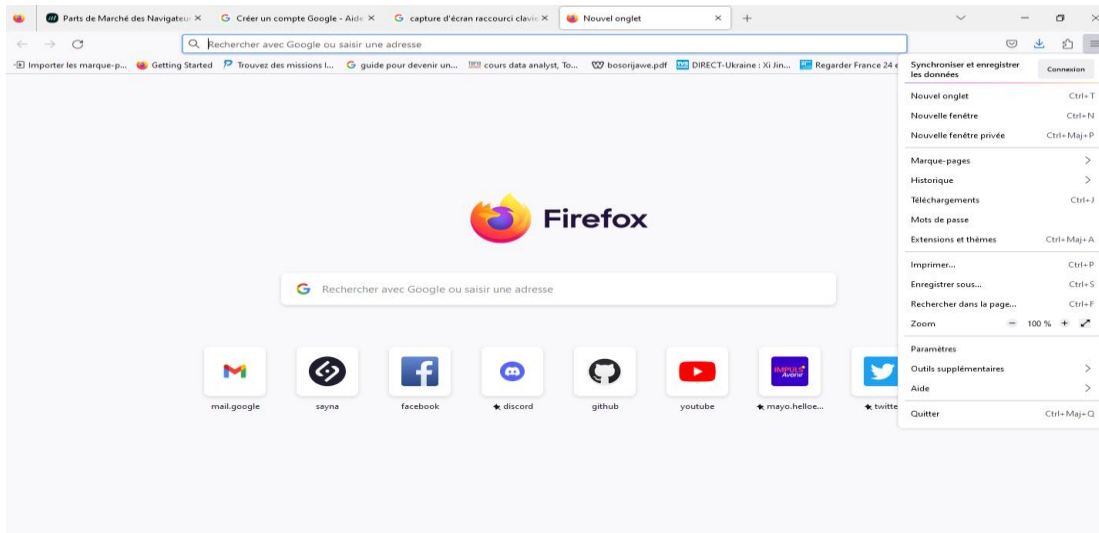
- One Piece streaming



- Auto Draw

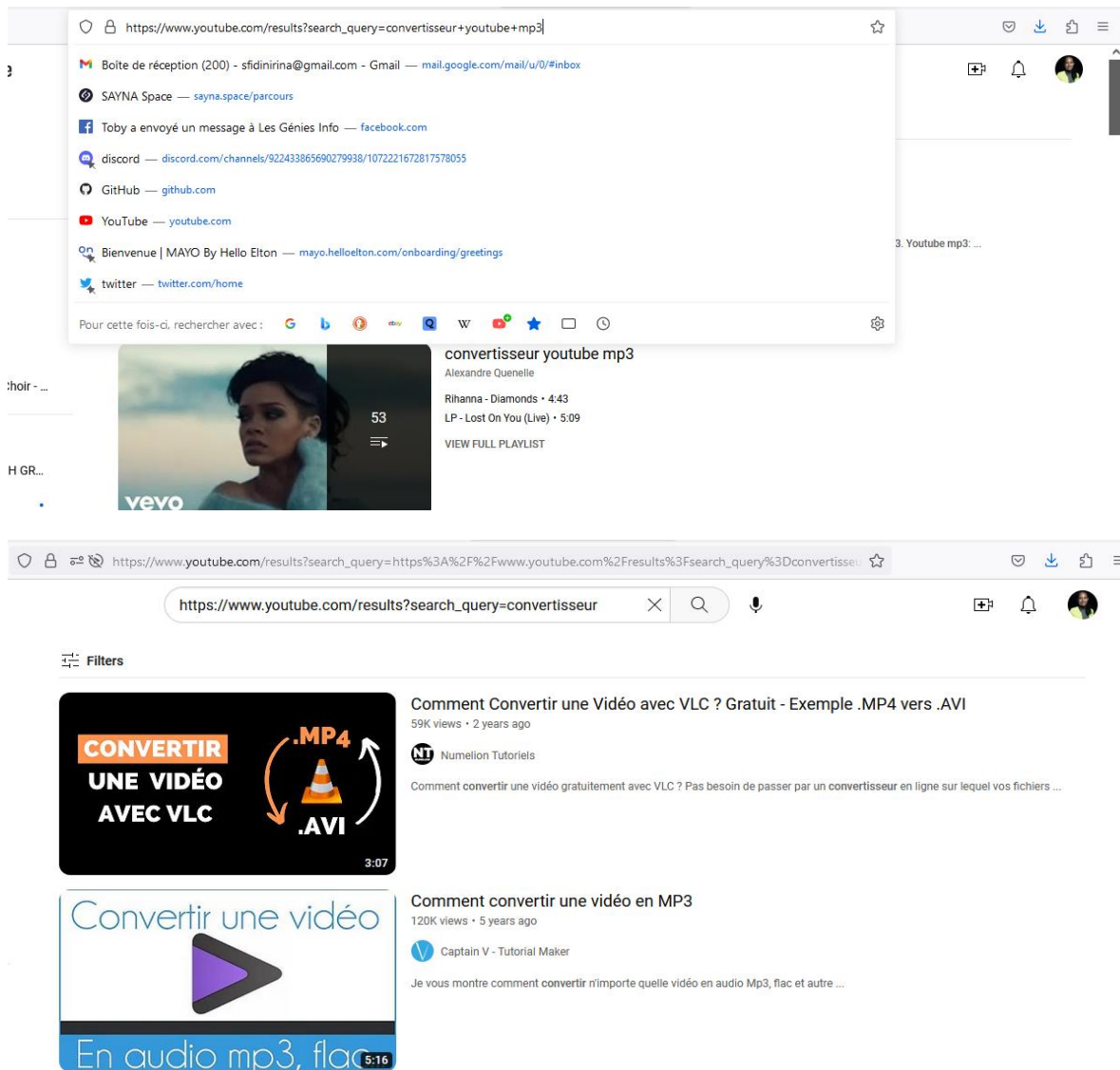


Réponse 4.b :



6/Téléchargement sur You Tube (vidéo, image...)

Réponse 6 : Exemple du convertisseur



2- Action qu'on peut faire en ligne

Objectif : Maîtrise des principales actions que l'on peut faire en ligne

1/Culture générale

Réponse 1 :

- Le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars

Via ce lien : <https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=Comment+s%27appelle+le+ma%C3%A9tre+de+Obi+Wan+Kenobi+dans+Star+Wars+%3F>

➤ Qui-Gon Jinn

- La couleur du sabre laser du Maître Jedi Mace Windu dans Star Wars

Via a ce lien : <https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=Quelle+est+la+couleur+du+sabre+laser+du+ma%C3%A9tre+Jedi+Mace+Windu+dans+Star+Wars+%3F+%E2%97%8B+Vert>

➤ La couleur du sabre Laser est Violet

- L'apparence du maître Jedi dans Star Wars dans la réalité

Via a ce lien : <https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=+%C3%80+quoi+fait+r%C3%A9f%C3%A9rence+dans+la+r%C3%A9alit%C3%A9+%C3%A0+l%27apparence+des+ma%C3%A9tres+Jedi+dans+Star+Wars+%3F+%E2%97%8B+Les+chevaliers>

dans : Articles avec des liens de sauvegarde permanents manquants, Articles Canon, Titres Jedi, Maîtres Jedi

Maître Jedi

(en anglais : « Jedi Master »)

CANON |  |  MODIFIER | 

CANON | **LÉGENDES**

Maître Jedi était un rang de l'**Ordre Jedi** donné un puissant **Jedi** lorsqu'il faisait preuve d'une importante sagesse et dévotion à l'égard de la **Force**. Quand un **Chevalier Jedi** réussissait à former un **Padawan**, il obtenait également ce titre. Au cours de l'histoire de l'Ordre Jedi, seul les Maîtres étaient acceptés au sein du **Haut Conseil Jedi** jusqu'à ce qu'**Anakin Skywalker**, un Chevalier Jedi, y siège en tant que représentant du **Chancelier Suprême Sheev Palpatine**.

☰ **Sommaire** [masquer]

1. Histoire
2. Maître Jedi connus
3. Apparitions
4. Sources
5. Notes et références

Maître Jedi



Informations organisationnelles ^

- La création de l'arme des clones dans Star Wars

Via a ce lien :

https://www.google.com/search?q=Qui+a+initi%C3%A9+la+cr%C3%A9ation+de+l%E2%80%99arm%C3%A9e+des+clones+dans+Star+Wars+%3F&client=firefox-b-d&sxsrf=APwXEde0ZbA6A_hUozUnsvaYCjFywtHdaA%3A1680528561133&ei=sdQqZI7mB8vgkgXBhoSgAQ&ved=0ahUKEwjOgq_f6I3-AhVLsKQKHUEDARQQ4dUDCA4&uact=5&oq=Qui+a+initi%C3%A9+la+cr%C3%A9ation+de+l%E2%80%99arm%C3%A9e+des+clones+dans+Star+Wars+%3F&gs_lcp=Cgxnd3Mtd2l6LXNlcnAQAzIECCMQJzoECAAQR0oECEEYAFD6E1j4I2C4OGgAcAN4AIAB-xCIAec5kgEFOC0yLjKYAQCgAQHIAQjAAQE&sclient=gws-wiz-serp

➤ Le maître Jedi Sifo-Dyas

3- Connexion à internet

Objectif : Simplification de l'accès à un internet

A la création d'un site Internet se pose invariablement cette

1/Une liste des fournisseurs d'accès à internet

2/Classement des fournisseurs en fonction de leurs présences

4- Définition du Cloud

Objectif : Accéder au service cloud de Google

1/Création nouveau fichier sur Drive

5- Utilisation d'un navigateur web

Objectif : Enregistrer et organiser ses sites internet favoris.

1/Etapes de manipulation de sites internet sur le web

- Ouvrir une nouvelle fenêtre
- Gestion de barre de favoris
- Ajout des sites

6- Comprendre des hyperliens

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

7- Download et Upload

Objectif : Télécharger une image et l'insérer dans une bannière Facebook.

1/Processus de téléchargement et de modification d'une image Facebook

- Etape de téléchargement d'image sur Wallhaven
- Upload d'image sur la banderole Facebook

2/Téléchargement des fichiers compressés et les exploiter

Reponse2 : Les étapes de téléchargement via du lien

8- Utilisation des moteurs de recherche

Objectif : Utilisation des outils des moteurs de recherche pour faciliter la recherche d'informations.

1/Les suggestion proposées par le moteur de recherche lorsqu'on saisis « Allen i ».

- Suggestion 1=
- Suggestion 2=
- Suggestion 3=
- Suggestion 4=
- Suggestion 5=

2/Différence entre les moteurs de recherche

➤ Ecosia

- Design graphique =
- Barre de recherche =
- Suggestion de recherche =
- Politique de recherche =
- Résultats de la recherche =

➤ Bing

- Design Graphique =
- Barre de recherche =
- Suggestion de recherche =
- Politique de recherche =
- Résultat de la recherche =

➤ Qwant

- Design Graphique =
- Barre de recherche =
- Suggestion de recherche =
- Politique de recherche =
- Résultat de la recherche =

3/Résultat de recherche par le moteur de recherche de Google avec le mots clé « shaquille o'neal »

9- Comprendre les URL

Objectif : Découper une URL et en comprendre chacune des parties.

1/Identification des chacune des parties pour les URL suivantes :

Le découpage des URL est le suivant :

- Isoler le protocole

- Isoler le Nom de domaine
- Isoler le chemin du fichier
- Isoler paramètres

10- Configuration d'un réseau Wi-Fi

Objectif : Dépend du matériel présent

11- Choisir un navigateur web

Objectif : Installer le navigateur Mozilla Firefox

1/Etapes d'installation

12- Etape pour bloquer des publicités

Objectif : installation de l'extension Adblock Plus et comprendre son fonctionnement

1/Etapes d'installation

2/Fonctionnement du Adblock Plus sur la navigation

13- Vérification de ma vitesse internet

Objectif : Tester ma vitesse de connexion et vérifier si mon FAI correspond à mes besoins

1/Teste de connexion internet avec des outils comme Speedtest via du lien

2/Vérification de l'état du réseau où je me trouve

14- Premier pas avec Google Chrome

Objectif : Personnalisation du compte Google

1/Etapes de personnalisation et paramétrage de mon compte

- Paramètre du navigateur à partir du menu Firefox
- Personnalisation du Profil
 - Changer le nom de profil
 - Choisir une couleur de thème qui te plaît
 - Choisir un avatar
- Dans Apparence
- Pour choisir un navigateur par défaut
- Exploration des autres paramètres pour en découvrir davantage

2/Personnalisation et rajout des extensions

15- Confidentialité et sécurité dans Chrome

Objectif : Connaître la différence entre les navigateurs, connaître les notions de sécurité important pour la navigation, maîtriser la confidentialité de ses données.

1/Classement des 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité

- Top 1 =
- Top 2 =
- Top 3 =
- Top 4 =

2/L'état d'un indicateur pour tous les navigations

3/Le niveau de sécurité des sites proposés ci-dessous en observant l'indicateur de sécurité présent dans la barre d'adresse (URL).

- Site avec défaut de sécurité =
- Sayna =
- Institut Agile =
- Observatoire Climat =

4/Observation des effets de la navigation privée

5/Etapes des paramètres pour récolter des informations des publicités ciblées propose par Google.

16- Premier pas avec Firefox

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

1/Etape création de compte Firefox pour que je puisse synchroniser toutes mes préférences sur les différents supports que j'utilise.

17- Sécurité et confidentialité de Firefox

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

1/Précision du niveau de sécurité des sites proposés dans la liste ci-dessous en observant l'indicateur de sécurité présent dans la barre d'adresse (URL) de Firefox.

- Site avec défaut de sécurité =
- Sayna =
- Institut Agile =
- Observation Climat =

2/Les fonctionnalités de Firefox en terme de confidentialité.

18- Vider le cache de mon navigateur web

Objectif : Vider le cache sur Chrome et sur Mozilla

1/Etape pour apprendre à vider le cache