

**Activité 1: Découvrir le premier navigateur Web**

Se rendre sur le site <https://home.cern/fr>

1) Qu'est ce que le CERN et quand a-t-il été fondé : Trouver la réponse dans : Le CERN/ Notre Gouvernance/ Lien Le conseil du CERN

Notez la première Ligne: .....

.....

2) allez sur <http://home.web.cern.ch/fr/topics/birth-web> « Naissance du web » Notez vers quel lien, nous mène ces 2 photos et répondre aux questions.



En Fait, c'est quoi WorldWideWeb au départ?.....

Quel est le nom du premier site Web?.....

De quoi parle -t-il?.....

Sur quel serveur est-il ou autrement dit, où est il hébergé?.....

Décrire en quelques mots son logo 3W:.....

Rechercher sur le WEB: qu'est ce que le W3C et qui l'a mis en place. ?.....

**Activité 2: Structure logique d'une page Web: Les bases du langage HTML**

1-Ouverture des pages avec les différents logiciels

1) Ouvrir votre dossier « TPWEB1.1»

2) Ouvrir la page tp\_html1.html avec le navigateur Mozilla Firefox ( Commande « Ouvrir avec » )

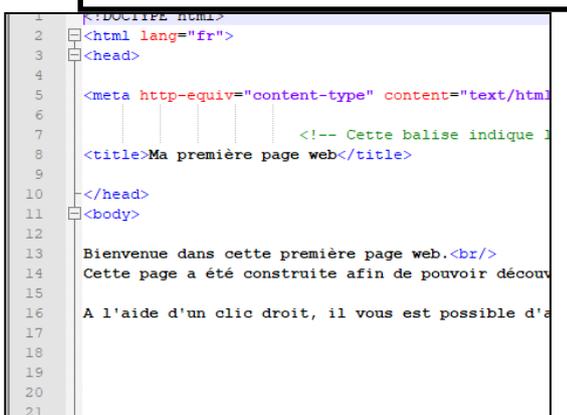
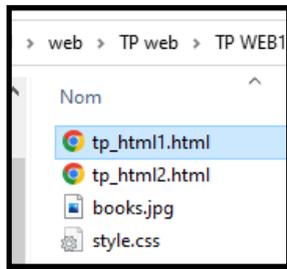
3) Ouvrir cette même page tp\_html1.html avec **sur sublime text** , (ou notepad++) à télécharger, ou Bloc

Note ( Commande « Ouvrir avec »).

2)tp-html1 avec Mozilla

3)tp-html1 avec sublime text a télécharger

1)Dossier TP WEB1.1



## Partie 1 Découvrir quelques Balises:

Lien sur ecotechno.fr : le Web, Tp activite 1 et 2

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element>

En comparant le code source avec la page Web, répondez aux questions suivantes :

1) On peut distinguer deux grands espaces délimités par les balises <head> et <body>. Quelles peuvent être leurs fonctions ?

Vous pouvez vous aider d'informations trouvées sur le Web sur Head et Body des pages HTML pour vous aider à formuler.

2) Sur le navigateur: où apparaît le texte entre les balises <title></title> : *Ma première page web* ?



1)

-Head : création des paramètres de la page web

-Body :

2)

Repérez le titre "Le web" dans les deux documents : quelles balises sont utilisées pour déclarer un titre ? un sous titre ?

Observez le retour à la ligne du code source (première phrase) : sont-ils respectés dans la page web ? Quelle est la balise qui permet de passer à la ligne ?

A quoi sert la balise <p> </p> ?

Quelle balise permet de créer une liste à puces non ordonnée ? Quelle balise permet de créer une liste ordonnée ?

Repérez une balise <!-- contenu -->. A-t-elle un impact sur la page web. Quelle peut-être son utilité ?

## Partie 2

1-Ouvrir le fichier **tp\_html2.html**.

- 1) de quelle couleur est le fond de la page: .....
- 2) de quelle couleur et le titre 1 Le WEB: .....
- 3) De quelle couleur est le titre 2 Le langage HTML:.....
- 4) Compléter le lien ci-dessous placé dans la partie « *head* » de la page et qui lie le fichier tp\_html2 à la page style.css

```
<link rel="stylesheet" type="...../....." href=".....">
```

5) Revenir sur le fichier **tp\_html1.html**: Copier le lien ci-dessus et le coller dans la partie « *head* » de la page tp\_html1 de votre éditeur de texte . Enregistrer votre fichier sur l'éditeur sublime text et actualiser la page 1 sur le navigateur

2-Insérer une image

- 1) Quelle balise permet d'insérer une image ?
- 2) Vous devez réussir à diminuer la taille de l'image ( de 2 ou 3 fois) en passant par le logiciel Paint

3-Les liens hypertexte:

1)Comment réalise-t-on un lien *interne* à la page web pour un renvoi à une position précise (on appelle cela une ancre) Quelle est la balise qui permet de relier ce lien ( ici autour du mot « Bienvenue »)

.....

2) Comment réalise-t-on un lien *externe* à la page web ?

.....

3) Comment faire pour que le lien s'ouvre dans un nouvel onglet du navigateur ?

.....

4- le fichier style.css

1-Ouvrir le fichier **style.css** sur sur **sublime text** ou votre bloc note

- 1)Changer la couleur du fond (Body)
- 2)Changer la couleur du titre 1 (h1)
- 3)Changer la couleur du titre 2 (h2)

Attention! N'oubliez pas d'enregistrer votre éditeur avant d'actualiser la page web.

Enregistrer vos modification sur

```

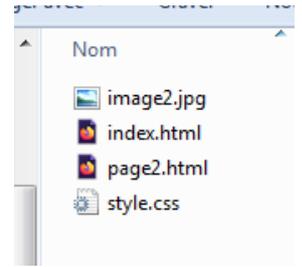
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr_FR">
3 <head>
4 <title>2nd X Votre nom</title>
5 <meta charset="utf-8"/>
6 <meta name="description" content="De
7 <link rel="stylesheet" type="text/css
8 </head>
9 <body> <!-- corps de la page -->
10 <h1>Titre de la page</h1>

```

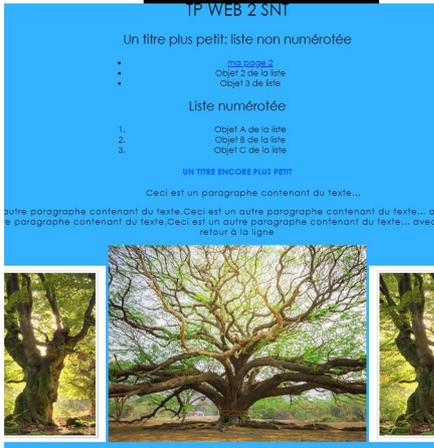
Activité 3: Création d'un Mini site Web

**1-Ouverture des pages avec les différents logiciels**

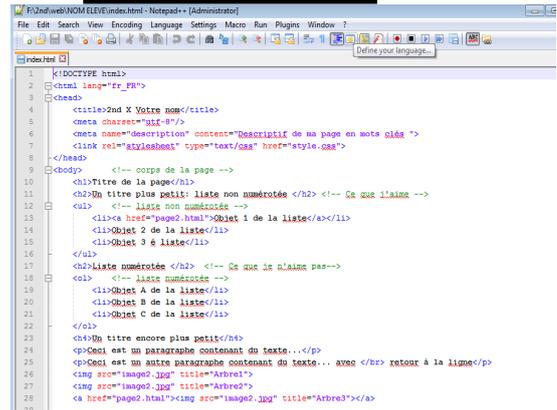
- 1) Ouvrir votre dossier « NOM ELEVE »
- 2) Ouvrir la page Index.html avec le navigateur Mozilla Firefox ( Commande Ouvrir avec...)
- 3) Ouvrir cette même page Index.html avec Notepad++ ou Bloc Note ( Commande Ouvrir avec...)



Index avec Chrome



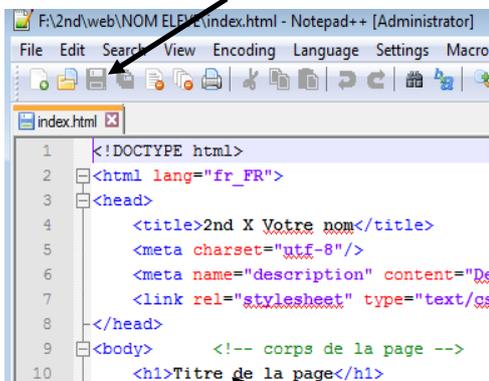
Index avec sublime text



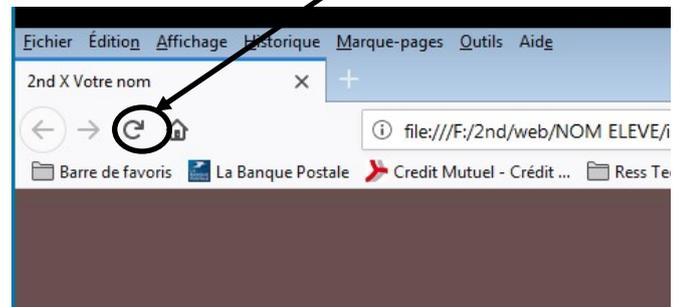
**2-Observation, création , enregistrement**

- 1) Observer votre page et son code
- 2) Créez une maquette, sur papier libre, pour mettre en forme votre sujet traité et y prévoir, les futurs liens, images et textes...
- 3) Faites vos modifications selon la Création que vous avez choisi
- 4) Enregistrez régulièrement

2-Enregistrer vos modification



Réactualiser la page sur Chrome



1-Faire vos modifications

**1-Listes des modifications et barèmes**

La notation du travail se fera en fonction des modifications faites et du barème ci dessous..

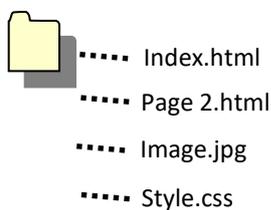
La note est établie en présence de l'élève qui présente ses modifications à l'orale au professeur

Pages 1let page 2	Modifications	Fichier	Barème/ notes
	Des Titres modifiés en taille et police	css	2
	Textes	html	2
	Images, dimensions	Html et css	2
	Pied de page	html	2
	Couleur de fond	css	2
	un retour sur la première page	html	2
	Liens externe avec (target="_blank" )	html	4
	Liens sur autre page avec (target="_blank" )	html	4

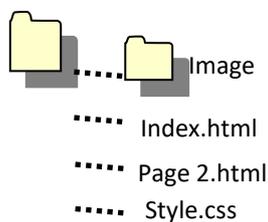
Page 2	Modifications	Fichier	Barème
	Changer les Iframe	Html	2
	Rajouter des liens et des images	html	4

Page 1 et page 2	Modifications	Fichier	Barème
	<u>Changer l'arborescence:</u> rajouter un dossier <b>Exemple 1</b>	html	2
	Rajouter un dossier <b>Exemple 2</b>		4
	Modifier les couleurs des liens hypertexte (survolés, visités,...)	Css	2
	Une phrase en mouvement	html	2
	Un nouveau fichier.mp3		4

**l'arborescence initiale**



**Exemple 1**



**Exemple 2**

