

Le langage HTML : HyperText **Mark-Up** Language

- 1) Ouvrir "pageBasique.html" avec le navigateur  puis avec notePad++ sur votre machine

Le code



La page

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>page HTML basique</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

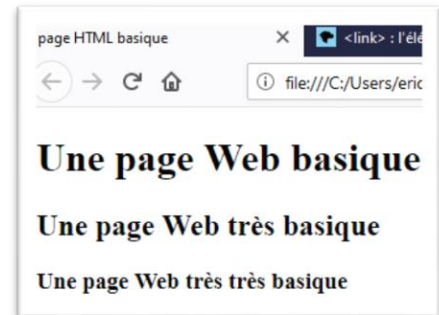
```
<h1>Une page Web basique</h1>
```

```
<h2>Une page Web très basique</h2>
```

```
<h3>Une page Web très très basique</h3>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



- 2) Donner le sens des balises HTML suivantes.

Aide à consulter : La référence : <https://www.w3schools.com/>

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

| Balise | Signification de la balise |
|--|----------------------------|
| <!DOCTYPE html> | Le contenu est du HTML |
| <html>....</html> | |
| <title>.....</title> | |
| <head>.....</head> | |
| <body>...</body> | |
| <h1>....</h1> | |
| <p>.....</p> | |
| | |
| | |
| Aller à paragraphe La Photo | |
| | |
| | |
| <table> <td> <tr> | |
| <!-- --> | |

La feuille de style "fichier.css":

3) Pour insérer le CSS dans le document HTML



```
<head>
  <meta charset="UTF-8"> <!-- table de caractères -->
  <link rel="stylesheet" href="styleBase.css"> <!-- lien feuille style -->
</head>
```

4) La syntaxe de base du fichier CSS

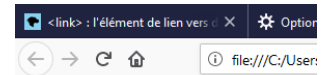
a) Ecrire le fichier CSS suivant: (ici, le sélecteur basé sur l'attribut balise)



```
h1,h2 { /* Mon commentaire */
color : blue ;
font-size : 24px ; }
```

Résultat à obtenir

Les **sélecteurs basés sur l'attribut** balise : h1 et h2
Les **propriétés** sont color et font-size
Les **valeurs** sont blue et 24 pixels



Une page Web basique

Une page Web très basique

Une page Web très très basique

b) Le sélecteur basé sur l'attribut « class »

HTML

```
<p class="intro"> Bienvenue </p>
```

CSS

```
.intro { Propriété : valeur ; }
```

c) Le sélecteur basé sur l'attribut « id »

HTML

```
<p id="intro1"> Bienvenue </p>
```

CSS

```
#intro1 { Propriété : valeur ; }
```

Exemple de formatage du texte

| | |
|--------------------------------|---|
| Changer la taille + souligné : | h1 { font-size : 24 px ; Text-decoration : underline ; } |
| Changer la police : | h3 { font-family : Arial, Comic Sans MS, Courier New ; } |
| Mettre en italique : | h1 { font-style : italic ; } |
| Mettre en gras : | #plus { font-weight : bold ; } |
| Changer l'alignement : | .align { text-align : center ; } /*left, right, justify*/ |
| Changer la couleur : | h2 { color : blue ; } (ou rgb(240,96,204) ou #F060CC) |
| Changer la couleur du fond : | body { background-color : #F060CC ; } |

Exemple de positionnement :

```
<div id="nav"> ..... </div> #nav { height:300px; width:100px; float:right; padding:5px; }
```

Projet individuel :

- Présenter une chanson, une comptine, une musique de votre choix sur une page html + css
- Le contenu peut présenter des informations sur l'auteur, la chanson, la mélodie, l'album, l'interprète,....
- La présentation doit contenir au moins les éléments suivants :
 - du texte, une liste, quelques images, un tableau, un son ou une vidéo.
- Le style est libre