

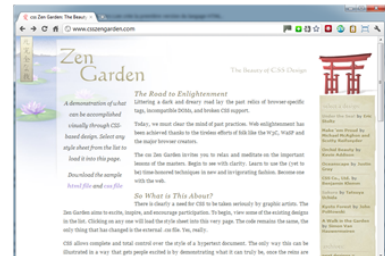
Le CSS...

La page HTML n'a pas été conçue pour gérer la mise en page (c'est possible, mais c'est une mauvaise pratique). Le HTML s'occupe uniquement du contenu et de la sémantique, pour tout ce qui concerne la mise en page et l'aspect « décoratif » (on parle du « style » de la page), on utilisera le **CSS (Cascading Style Sheets)**.

HTML
(pas de CSS)



HTML + CSS



- **À faire vous-même 1**

A l'aide d'un éditeur de texte (notepad++), **créez** la page suivante (fichier "pagehtml+css.html"):

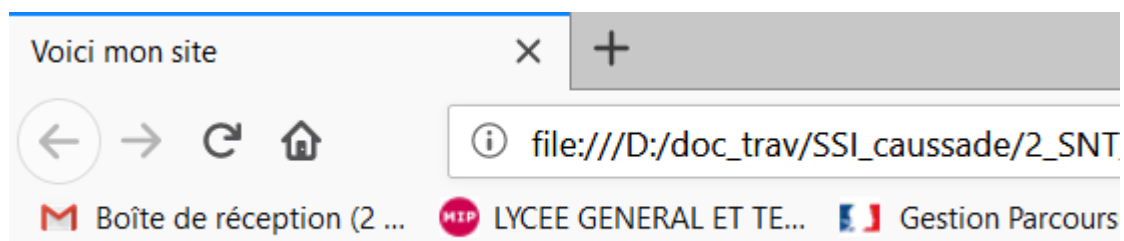
```

1 <!doctype html>
2 <html lang="fr">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>Voici mon site</title>
6   </head>
7   <body>
8     <h1>Hello World! Ceci est un titre</h1>
9     <p>Ceci est un <strong>paragraphe</strong>. Avez-vous bien compris ?</p>
10  </body>
11 </html>

```

Testez votre code à l'aide d'un navigateur web. **Qu'est-ce qui s'affiche** dans la fenêtre ?

Corrigé



Hello World! Ceci est un titre

Ceci est un **paragraphe**. Avez-vous bien compris ?

• **À faire vous-même 2**

Toujours à l'aide d'un éditeur de texte (notepad++), vous **allez créer** un fichier qui va contenir le CSS de notre page (par exemple style.css). **Complétez** ce fichier à l'aide du code suivant :

```

1  h1
2  {
3      text-align: center;
4      background-color: red;
5  }
6  p
7  {
8      font-family: Verdana; /* police de caractères */
9      font-style: italic;
10     color: green;
11 }
```

Pour l'instant notre CSS ne sera pas appliqué à notre page, pour ce faire, il faut modifier notre code HTML en ajoutant une ligne qui va permettre d'associer notre code CSS à notre page.

• **À faire vous-même 3**

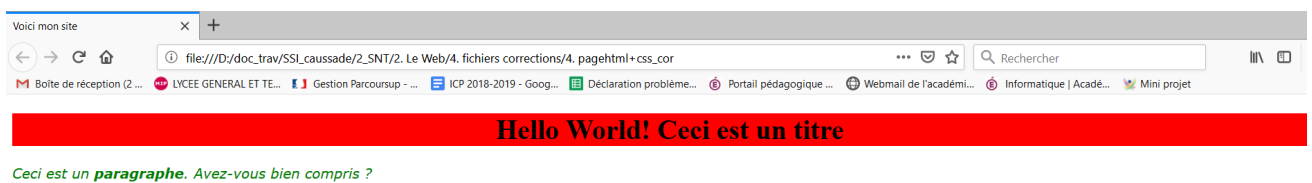
Modifiez le code HTML (fichier "pagehtml+css.html") avec la ligne suivante :
<link rel="stylesheet" href="style.css"> entre les balises <HEAD>.....</ HEAD >.

Testez votre code à l'aide d'un navigateur web. **Qu'est-ce qui s'affiche** dans la fenêtre ?

Corrigé

```

1  <!doctype html>
2  <html lang="fr">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <link rel="stylesheet" href="4 style.css">
6      <title>Voici mon site</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Hello World! Ceci est un titre</h1>
10     <p>Ceci est un <strong>paragraphe</strong>. Avez-vous bien compris ?</p>
11 </body>
12 </html>
13
```



• **À faire vous-même 4**

Modifiez le code HTML de votre page, suivant :

```

<h1>Hello World! Ceci est un titre</h1>
<p id="para_1"> Ceci est un <strong>paragraphe</strong>. Avez-vous bien compris ?</p>
```

Écrivez le code CSS sur votre fichier style.css suivant :

```

7  #para_1
8  {
9      font-style: italic;
10     color: blue;
11 }
```

Testez votre code à l'aide d'un navigateur web. **Qu'est-ce qui s'affiche** dans la fenêtre ?

Hello World! Ceci est un titre

Ceci est un **paragraphe**. Avez-vous bien compris ?

- **À faire vous-même 5**

Insérez une image dans votre code html et **ajoutez** à votre fichier style.css le code suivant :

```
Img
{
  position: absolute;
  top: 300px;
  left: 30%;
  width : 100px ;
  height : 100px ;
  padding : 10px ;
  margin: 20px;
  border : 2px solid blue;
}
```

Testez votre page html à l'aide d'un navigateur web. **Qu'est-ce qui s'affiche** dans la fenêtre ? Que **remarquez**-vous si vous agrandissez ou diminuez votre fenêtre de navigateur ?

Corrigé

Hello World! Ceci est un titre

Ceci est un **paragraphe**. Avez-vous bien compris ?



L'image s'adapte en largeur à la taille de la fenêtre car nous avons utilisé pour propriété un % pour LEFT de la taille de l'écran.

