

# Activité CSS N°2 : le formatage du texte

Le langage **CSS**(Cascading Style Sheets) va de permettre de personnaliser ta page Web notamment pour modifier la taille du texte, changer la police, aligner le texte, etc....ue nous venons d'apprendre dans le chapitre précédent. Nous allons donc travailler directement au sein du fichier.cssque nous avons créé.

## J'accède au Game Lab du site Code.org

- je me rends sur le site avec le lien <http://studio.code.org/sections/KVGXNR>
- je choisis mon **prénom** puis je saisis les **mots secrets** donnés par l'enseignant

### Bienvenue sur ICN2NDE2017

Choisis ton nom\*

Alan	Alexandre	Alexis	Anaïs	Andrea	Arnaud	Asma	Berkan	Daba	Edgar	Enzo	ICN	Ilyasse	Ir KIM	Jeremia
Laura	Lisa	Matys	Miroine	Mustafa	Sofiane	Thomas	Virgile	Yacin	Younès					

\*En savoir plus sur pourquoi vous ne voyez pas votre nom complet [ici](#).

## La taille

Pour modifier la taille du texte, on utilise la propriété CSS **font-size** en indiquant la valeur que l'on veut:

- diquer une taille absolue : en pixels, en centimètres ou millimètres. Cette méthode est très précise mais il est conseillé de ne l'utiliser que si c'est absolument nécessaire, car on risque d'indiquer une taille trop petite pour certains lecteurs.

Indiquer une taille relative : en pourcentage, « em » ou « ex », cette technique a l'avantage d'être plus souple. Elle s'adapte plus facilement aux préférences de taille des visiteurs.

Une taille absolue Pour indiquer une taille absolue, on utilise généralement les pixels. Pour avoir un texte de 16 pixels de hauteur, vous devez donc écrire :

font-size: 16px; Les lettres auront une taille de 16 pixels, comme le montre la figure suivante.

## Le fichier CSS style.css

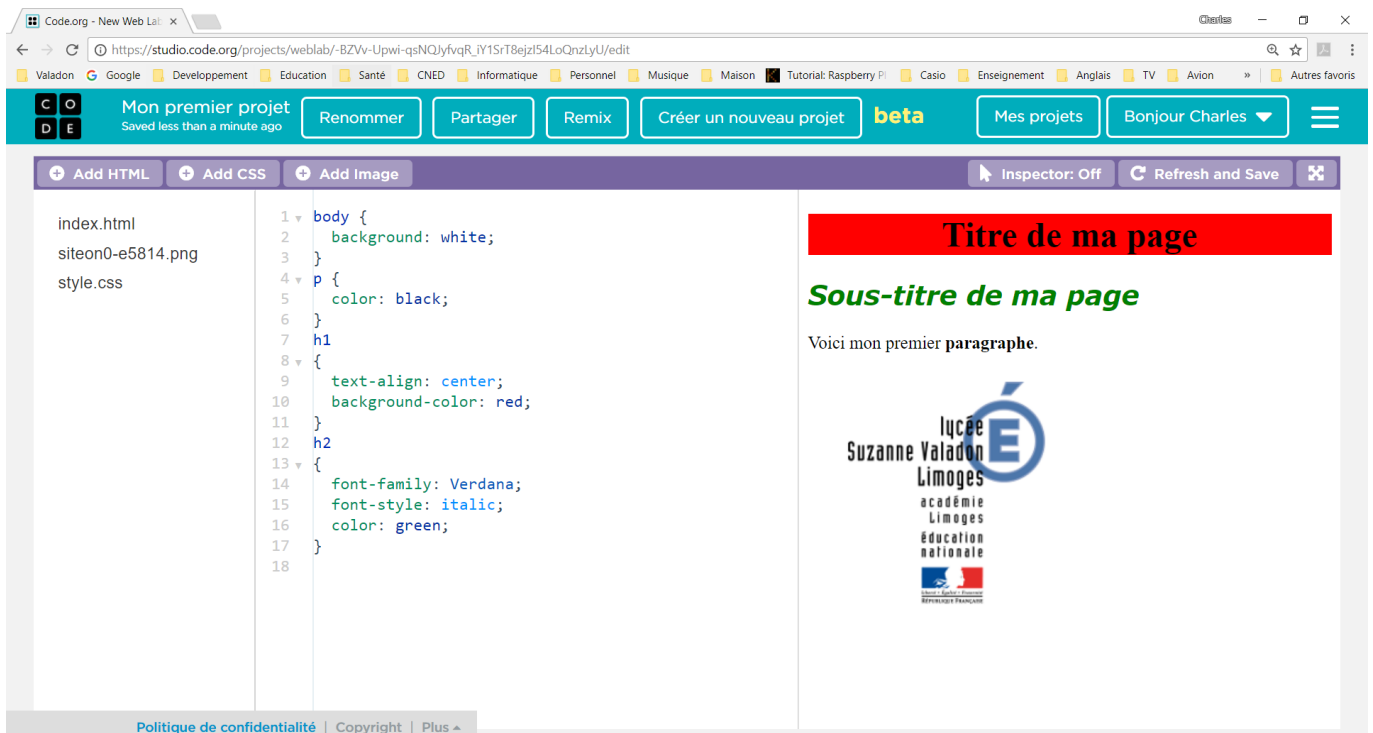
Il est conseillé de **définir** les styles CSS dans un **fichier séparé** de la page HTML. Il faudra seulement indiquer à la page HTML quel fichier de style utiliser. C'est le rôle de la balise **<link>** située dans l'**entête <head>** de la page **index.html**.

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

- **Modifie et complète** le contenu du **fichier style.css** avec ce code suivant :

```
h1
{
text-align: center;
background-color: red;
}
h2
{
font-family: Verdana;
font-style: italic;
color: green;
}
```

Voici ce que tu dois obtenir et **visualiser** :



**Observe** ce qui tout à droite et qui représente le résultat de ta page Web.

- que fait l'**attribut CSS text-align** ? Sur quel élément HTML s'applique-t-il ?
- que fait l'**attribut CSS color** ? Sur quel élément HTML s'applique-t-il ?

La langage **HTML** tout est un langage à balise avec :

- des balises que l'on **ouvre**. Une balise ouvrante est de la forme `<nom_de_la_balise>`.
- et des balises que l'on **ferme**. Une balise fermante est de la forme `</nom_de_la_balise>`.

## L'attribut CSS id

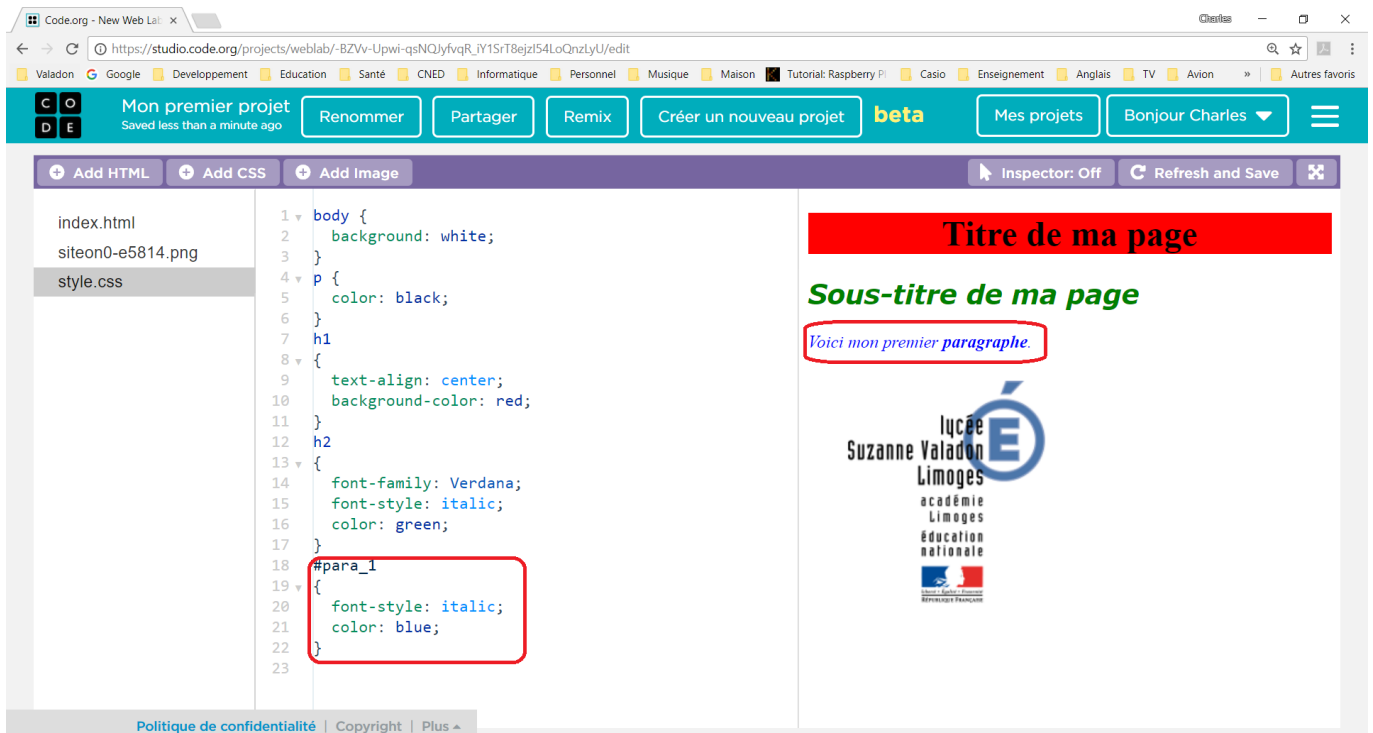
- Modifie le fichier index.html de la manière suivante :

```
<p id="para_1">Voici mon premier <strong>paragraphe</strong>.</p>
```

- Complète le fichier style.css de la manière suivante :

```
#para_1
{
font-style: italic;
color: green;
}
```

- Qu'est-ce qui **s'affiche** dans la fenêtre ? Que remarques-tu ?



Il est possible de **cibler** un paragraphe et pas un autre en utilisant l'**id** du paragraphe pour que le style défini ne s'applique qu'à lui.



En CSS l'**id** dans la page HTML se traduit par le signe # dans le fichier CSS.

Il est aussi possible d'utiliser l'attribut **class** à la place de l'id. Dans le style pourra s'utiliser sur **plusieurs éléments HTML**. Dans le fichier CSS, tu utiliseras le point . à la place du #.

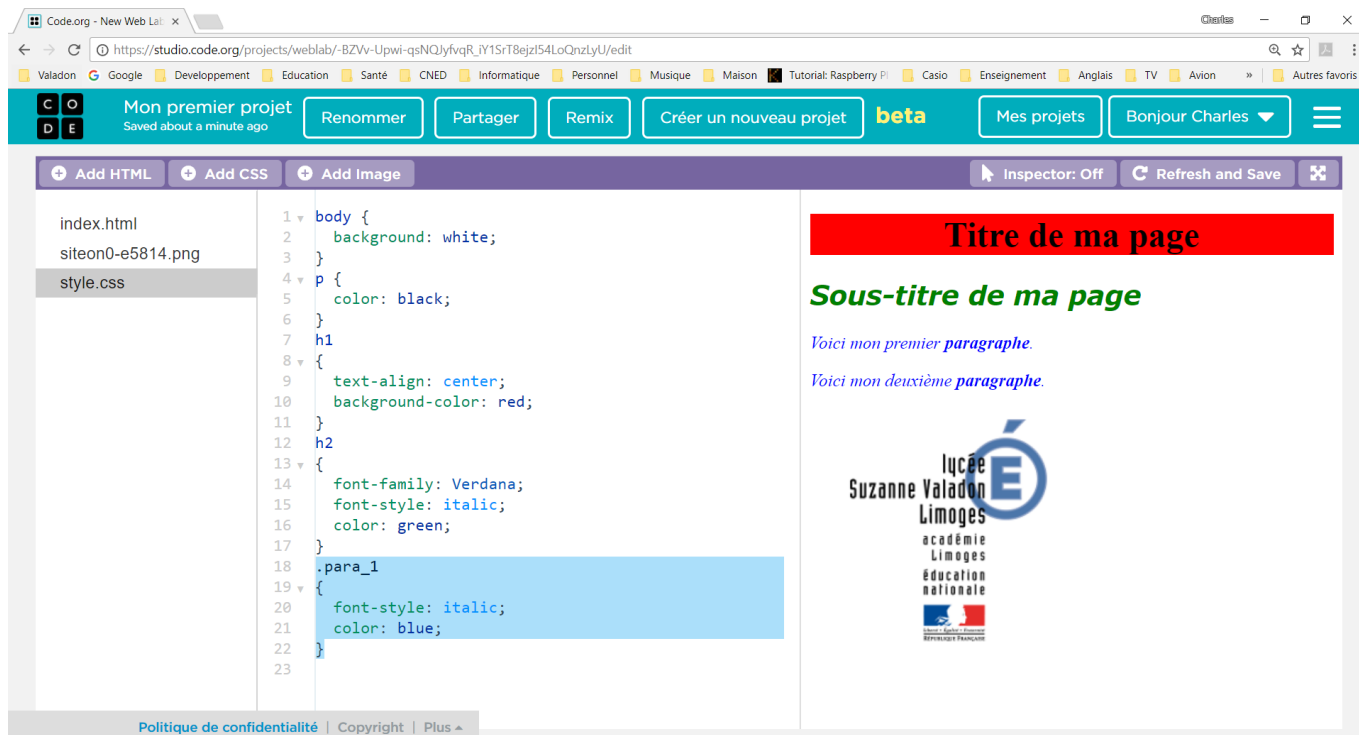
**Ce qui donnerait dans le fichier index.html :**

```
<p class="para_1">Voici mon premier <strong>paragraphe</strong>.</p>
<p class="para_1">Voici mon deuxième <strong>paragraphe</strong>.</p>
```

**Et dans le fichier style.css :**

```
.para_1
```

```
{
  font-style: italic;
  color: blue;
}
```



## Les balises de base du CSS

Voici un lien parmi d'autres pour découvrir les balises de base du CSS :

- <https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creez-votre-site-web-avec-html5-et-css3/memento-des-proprietes-css>

## Activité Les langages pour créer des sites Web ...



Je reviens à l'activité sur les langages pour créer des sites Web

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

[https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/icn/2nde/web/web06\\_activitecss2](https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/icn/2nde/web/web06_activitecss2)

Last update: 2018/01/22 14:22

