

# Un premier texte en HTML5

```
<!DOCTYPE>
```

```
<html>
```

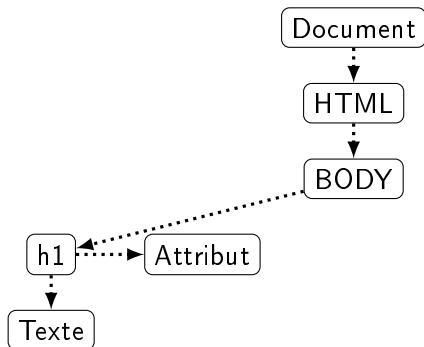
```
<body>
```

```
<h1 class='titre1'> Cours d'Algèbre </h1>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Arbre qui modélise la page (Arbre du DOM)



## A quoi sert le CSS?

CSS permet de créer des règles qui disent comment afficher le contenu d'un élément.

Les règles du CSS disent si un titre doit être en couleur et laquelle, si le fond d'un texte doit être gris ou bleu etc.

# Introduction au CSS

On doit indiquer à l'intérieur de `<head>` qu'on veut utiliser du CSS.  
On utilise la balise `<link>` avec les attributs `href` , `type` et `rel`:

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

La valeur `"css/styles.css"` de l'attribut `href` indique le nom du chemin menant au fichier contenant le CSS , ici le fichier `styles.css` .

# Introduction au CSS

```
<!DOCTYPE>
<html>
<head>
  <link href='css/styles.css' type='text/css'
rel='stylesheet' />

</head>
<body>

<h1 class='primaire'> Cours d'Algèbre </h1>

</body>

</html>
```

# Exemple de fichier css

```
h1 {  
    font-family : Arial;  
    color: yellow;}
```

## sélecteur de type

Cible tous les éléments du type indiqué:

Exemple:

```
h1 {  
  font-family : Arial;  
  color: yellow;}
```

## sélecteur de classe

Cible tout élément dont le nom de classe est indiqué.

Le code CSS:

```
.primaire {  
font-family : Arial;  
color: red;}
```

## Quelques exemples

- font-size : 50px; :la taille de police de caractère.
- text-align:center; Alignement du texte au centre.
- background-color: #3355FF;Choix de la couleur de fond en hexadécimal.
- font-family : Georgia, times ,serif;
- font-weight:bold : le texte est mis en gras.
- font-style:italic : le texte est en italique.
- text-decoration:underline : le texte est souligné.
- line-height: 1.5em : la hauteur de la ligne a la valeur 1.5em.
- text-align: left (resp right, justify) Alignement du texte .