

À mettre au début du fichier HTML

```
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
    <title>Titre</title>
  </head>
  <body>

  </body>
</html>
```

sélecteur

```
<span> </span>: Pour sélectionner une partie de paragraphe
<div> </div> : Pour sélectionner un bloc de texte.
HTML :
<p>Bonjour et
<span class="salutations">bienvenue</span> sur mon site !</p>
CSS :
.salutations
{
  color: blue;
} : Le mot bienvenue sera en bleu.
```

sélecteur

```
HTML : <p class="introduction">Bonjour et bienvenue sur mon site !</p>
CSS : .introduction
{
  color: blue;
}

: Bonjour et bienvenue sur mon site ! sera écrit en bleu.
```

```
*
{
}

Sélectionne toutes les balises sans exception. On l'appelle le sélecteur universel.
```

	<pre>h3 em { } </pre> <p>Sélectionne toutes les balisessituées à l'intérieur d'une balise <h3>. Notez qu'il n'y a pas de virgule entre les deux noms de balises.</p> <pre>h3 + p { } </pre> <p>Sélectionne la première balise<p>située après un titre<h3>.</p> <pre>/* style.css ----- Par Maurice Maurice */ ou p { color: blue; /* Les paragraphes seront en bleu */ } </pre> <p>: Permet d'insérer un commentaire sur une ou plusieurs lignes.</p>
<p>Modifier la taille du texte</p>	<pre>p { font-size: 14px; } </pre> <p>: Le paragraphe est écrit avec des lettres de 14 pixels</p>
<p>Modifier la taille du texte Choix de police</p>	<pre>p { font-size: small; } </pre> <p>: Met le texte du paragraphe en small. Il y a le choix entre 7 taille : xx-small, x-small, small, medium, large, x-large et xx-large.</p> <pre>h1 { font-size: 1.3em; } </pre> <p>: Met le titre en taille en 1,3em.</p> <pre>{</pre>

	<p><i>font-family</i>: police1, police2, police3, police4;</p> <p>} : utilise la police1 pour être, si elle n'est pas présente, utilise la police2... Polices classiques : Arial ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arial ; • Arial Black ; • Comic Sans MS ; • Courier New ; • Georgia ; • Impact ; • Times New Roman ; • Trebuchet MS ; • Verdana.
Choix de police Italique, oblique ou normal	<pre>@font-face { font-family: 'MaSuperPolice'; src: url('MaSuperPolice.eot');</pre> <p>} : la police utilisée sera MaSuperPolice. Le fichier doit être situé dans le même dossier que votre fichier .css. N'hésitez pas à mettre votre police en plusieurs formats afin de faciliter l'affichage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <pre>h2 { font-style: italic; }</pre> <p>: met les titres <h2> en italique. Vous pouvez aussi choisir oblique ou normal.</p>
Gras	<pre>h1 { font-weight: bold; }</pre> <p>: Les titres <h1> seront en gras.</p>
Souligner, barrer	<pre>h1 { text-decoration: underline; }</pre> <p>: les titres <h1> sont soulignés.</p> <p>Choix possibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>underline</i>: souligné. • <i>line-through</i>: barré. • <i>overline</i>: ligne au-dessus. • <i>none</i>: normal
Image flottante	HTML :

	<pre> <p></p> <p>Ce texte est écrit à côté de l'image flottante.</p> <p class="dessous">Ce texte est écrit sous l'image flottante.</p> CSS : .imageflottante { float: left; (ou right si vous voulez l'image à droite.) } .dessous { clear: both; } </pre>
Couleur de police	<pre> h1 { color: maroon; } : Les titres h1 seront écrit en marron. ou p { color: #FFFFFF; } : le paragraphe sera écrit en blanc (hexadécimal en RVB) ou p { color: rgb(240,96,204); } : paragraphe écrit en rose (RGB code à trouver avec paint ou sur https://htmlcolorcodes.com/fr/ par exemple) </pre>
Couleur du fond – couleur de texte uni	<pre> /* On travaille sur la balise body, donc sur TOUTE la page */ body { background-color: black; /* Le fond de la page sera noir */ color: white; /* Le texte de la page sera blanc */ } </pre>
Couleur de fond variable (surligner)	<pre> HTML : <h1>Qui a éteint la lumière ?</h1> <p>Brr, il fait tout noir sur ce site, c'est un peu <mark>inquiétant</mark> comme ambiance non vous trouvez pas ?</p> CSS : </pre>

	<pre>body { background-color: black; color: white; } mark { /* La couleur de fond prend le pas sur celle de toute la page */ background-color: red; color: black; }</pre>
Image de fond	<pre>body { background-image: url("neige.png"); } : l'image de fond utilisée sera neige.png. Placez la dans le même dossier que le fichier .css</pre>
Image de fond fixée (texte glisse au-dessus)	<pre>body { background-image: url("neige.png"); background-attachment: fixed; /* Le fond restera fixe */ }</pre>
Répétition de l'image de fond	<pre>body { background-image: url("soleil.png"); background-repeat: no-repeat; }</pre> <ul style="list-style-type: none"> • <i>no-repeat</i>: le fond ne sera pas répété. L'image sera donc unique sur la page. • <i>repeat-x</i>: le fond sera répété uniquement sur la première ligne, horizontalement. • <i>repeat-y</i>: le fond sera répété uniquement sur la première colonne, verticalement. • <i>repeat</i>: le fond sera répété en mosaïque (par défaut).
Positionnement de l'image	<pre>{ background-image: url("soleil.png"); background-attachment: fixed; /* Le fond restera fixe */ background-repeat: no-repeat; /* Le fond ne sera pas répété */ background-position: top right; /* Le fond sera placé en haut à droite */ }</pre>

Plusieurs images de fond	<pre>body { background: url("soleil.png") fixed no-repeat top right, url("neige.png") fixed; } : La première image de cette liste sera placée par-dessus les autres. Attention à l'ordre !</pre>
Transparence	<pre>body { background: url('neige.png'); } p { background-color: black; color: white; opacity: 0.3; } ou avec RGBa p { background-color: rgb(255,0,0); /* Pour les navigateurs anciens */ background-color: rgba(255,0,0,0.5); /* Pour les navigateurs plus récents */ } : La 4^{ème} valeur dans RGBa est comprise en 0 (transparence totale et 1 totalement opaque</pre>
Bordures	<pre>h1 { border: 3px blue dashed; } : Bordure de 3px bleue en tirets sur les titres h1. Les couleurs peuvent être mise en anglais ou en hexa ou en RGB, pour le type : <ul style="list-style-type: none"> ○ none: pas de bordure (par défaut) ; ○ solid: un trait simple ; ○ dotted: pointillés ; ○ dashed: tirets ; ○ double: bordure double ; ○ groove: en relief ; ○ ridge: autre effet relief ; ○ inset: effet 3D global enfoncé ; ○ outset: effet 3D global surélevé. </pre>
Position de la bordure	<pre>p { border-left: 2px solid black; border-right: 2px solid black; } : bordure à gauche et à droite du paragraphe. Choix possibles : <ul style="list-style-type: none"> • border-top: bordure du haut ; </pre>

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>border-bottom</i>: bordure du bas ; • <i>border-left</i>: bordure de gauche ; <i>border-right</i> : bordure de droite.
Bordures arrondies	<pre>p { border-radius: 10px; -> rayon de courbure }</pre> <ul style="list-style-type: none"> •
Ombre des boîtes	<pre>p { box-shadow: 6px 6px 6px black; }</pre> <i>: 4 paramètres:</i> <ul style="list-style-type: none"> • le décalage horizontal de l'ombre ; • le décalage vertical de l'ombre ; • l'adoucissement du dégradé ; <i>la couleur de l'ombre.</i>
Ombre du texte	<pre>p { text-shadow: 2px 2px 4px black; }</pre> <ul style="list-style-type: none"> •
Changement d'apparence	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Au survol</i> : <pre>a /* Liens par défaut (non survolés) */ { text-decoration: none; color: red; font-style: italic; }</pre> <pre>a:hover /* Apparence au survol des liens */ { text-decoration: underline; color: green; }</pre> <i>: on fait 2 versions de styles pour les liens : non survolé et survolé</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Au clic</i> : <pre>a:active /* Quand le visiteur clique sur le lien */ { background-color: #FFCC66; }</pre> <i>:change le fond lors du clic souris</i> <ul style="list-style-type: none"> • Lors de la sélection <pre>a:focus /* Quand le visiteur sélectionne le lien */ { background-color: #FFCC66;</pre>

	<pre> } • Lorsque le lien a été visité : a:visited /* Quand le visiteur a déjà vu la page concernée */ { color: #AAA; /* Appliquer une couleur grise */ } </pre>
Positionner texte ou objet	<pre> p { text-align: center; } </pre>
Dimensionnement blocs	<pre> p { width: 50%; (ou 250 px) min-width: 400px; } : Tous les paragraphes auront une largeur de 50% (ou 250 px) et au moins 400 px. Hauteur : height. • min-width: largeur minimale ; • min-height: hauteur minimale ; • max-width: largeur maximale ; • max-height: hauteur maximale. </pre>
Marges entre blocs	<pre> p { width: 350px; border: 1px solid black; text-align: justify; padding: 12px; /* Marge intérieure de 12px */ margin: 50px; /* Marge extérieure de 50px */ } </pre> <p>Liste paramètres :</p> <p>Voici la liste pour margin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • margin-top: <i>marge extérieure en haut</i> ; • margin-bottom: <i>marge extérieure en bas</i> ; • margin-left: <i>marge extérieure à gauche</i> ; • margin-right: <i>marge extérieure à droite</i>. <p>Et la liste pour padding:</p> <ul style="list-style-type: none"> • padding-top: <i>marge intérieure en haut</i> ; • padding-bottom: <i>marge intérieure en bas</i> ; • padding-left: <i>marge intérieure à gauche</i> ; • padding-right: <i>marge intérieure à droite</i>. <p>Notation raccourcie :</p>

	margin: 2px 0 3px 1px; signifie « 2 px de marge en haut, 0 px à droite (le px est facultatif dans ce cas), 3 px en bas, 1 px à gauche ». margin: 2px 1px; signifie « 2 px de marge en haut et en bas, 1 px de marge à gauche et à droite ».
Centrage des blocs	<pre> p { width: 350px; /* On a indiqué une largeur (obligatoire) */ margin: auto; /* On peut donc demander à ce que le bloc soit centré avec auto */ border: 1px solid black; text-align: justify; padding: 12px; margin-bottom: 20px; } </pre>
Cadre trop petit : overflow	<pre> p { width: 250px; height: 110px; text-align: justify; border: 1px solid black; overflow: auto; (valeurs possibles : hidden, scroll, auto) } </pre>
Coupage de mot pour cadre	<pre> p { word-wrap: break-word; } </pre>