




# Cahier exercices

## CSS 3

---

*Fascicule 1 –*

---



Réalisé par Mr Jacquot David

Fait le mardi 5 février 2019



## Table des matières

<b>La mise en forme d'un texte .....</b>	<b>5</b>
<b>Les sélecteurs simples .....</b>	<b>7</b>
<b>Mettre une image de fond.....</b>	<b>8</b>
<b>Les bordures .....</b>	<b>9</b>
<b>Le positionnement .....</b>	<b>10</b>



## Exercice 01

## La mise en forme d'un texte

### Objectif

Améliorer la typographie de texte en utilisant des propriétés css comme :font, line-height , color , margin et padding ...

### Travail à faire :

À partir de la page html suivante :

```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <title>Typographie</title>
  <meta charset="utf-8">
  <link ??? />
</head>
<body>
  <h1>Web Mobile</h1>
  <p>D'après wikipedia :Le Web Mobile ou Webmobile est une technique qui permet d'accéder à Internet depuis un
téléphone mobile, on parle alors de l'Internet Mobile et des smartphones. Le web mobile se matérialise notamment par
l'utilisation de navigateur mobiles ou d'applications pour Smartphones mais aussi par des widgets, la consultation
de mails de façon instantanée... C'est l'évolution des équipements, des usages et des forfaits de téléphone mobile
qui ont permis le démarrage du web mobile.</p>
  <blockquote>
    <p>L'initiative du Web mobile est importante : l'information doit être traité de façon transparente sur
n'importe quel appareil</p>
    <em>&mdash;Tim Berners-Lee</em>
  </blockquote>
  <a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Web_mobile">Plus de détails</a>
</body>
</html>
```

On va arriver au rendu ci-dessous en utilisant les propriétés css pour la typographie.

### Web Mobile

D'après wikipedia :Le Web Mobile ou Webmobile est une technique qui permet d'accéder à Internet depuis un téléphone mobile, on parle alors de l'Internet Mobile et des smartphones. Le web mobile se matérialise notamment par l'utilisation de navigateur mobiles ou d'applications pour Smartphones mais aussi par des widgets, la consultation de mails de façon instantanée... C'est l'évolution des équipements, des usages et des forfaits de téléphone mobile qui ont permis le démarrage du web mobile.

*L'initiative du Web mobile est importante : l'information doit être traité de façon transparente sur n'importe quel appareil*

—Tim Berners-Lee

[Plus de détails](#)

## Étapes à suivre :

Faite un css reset : vous pouvez utiliser le reset le plus populaire de Eric Meyer disponible sur le lien [Css reset](#) .  
Css reset c'est une remise à 0 des quelques propriétés css , pour éviter les différences d'affichage sur les divers navigateurs dues aux valeurs par défaut de chaque navigateur.

Le body doit être

- dans l'ordre de préférence de police helvetica, Arial, et sans-serif
- d'une hauteur de ligne de 1.5 sans unité
- d'une marge de 10px
- d'une taille police de 1em.

Le titre h1 avec :

- une police helvetica Arial serif
- une taille police de 1.5em
- une marge du bas à 1.5em
- la couleur "#454545"
- et un épaisseur de caractères gras.

Pour le paragraphe qui suit le titre :

- une couleur #7a7a7a.
- une marge gauche de 20 px.
- une marge du bas de 1.5em.

Le blockquote doit avoir :

- une police italic de taille 1.2em
- une marge droite de 80px du bas de 20px et de gauche de 60px
- un background #e7f2fa et une couleur #444
- une bordure gauche solide de 5px et de couleur #8870FF
- une marge interne de 15px

La balise em avec :

- un affichage en bloc
- un alignement à droite

le lien "plus de détails" :

- Une couleur #8870FF
- une marge gauche de 20px

## Exercice 02

## Les sélecteurs simples

### Objectif

Utiliser les sélecteurs simples en css (identifiant ,classe ,balise ...)

### Travail à faire

Soit le code html suivant :

```
<!doctype html>
<html>
<head>
    <title>Les selecteurs simples</title>

</head>
<body>
    <div id="layout">
        <h2>Titre 2</h2>
        <p class="gauche">
            Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
            tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
            quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
        </p>
        <p class="droite">
            Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
            tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
            quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
        </p>
        <button >read more</button>

    </div>
</body>
</html>
```

### Appliquez ce qui suit :

Un background de couleur noire ,une largeur de 500px ,un retrait de 5px , et un alignement centré pour l'élément identifié par "layout".

Aligner le texte à gauche pour la classe "gauche" et à droite pour la classe "droite".

Colorer le texte en blanc pour les éléments h2 , p et button.

Affecter une couleur bleue au background du bouton.

Exemple de résultat :



## Exercice 03

## Mettre une image de fond

### **Objectif**

Utiliser des images de fond (background).

### **Travail à faire :**

Mettre une image de fond background dans le header.

Soit le code html suivant :

```
<!doctype html>
<html>
<head>
    <title>background</title>
    <meta charset="utf-8">

</head>
<body>
    <div class="header ">
    <div class="header-title">
        <h1>Titre de l'article</h1>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
        </p>
    </div>
    </div>

</body>
</html>
```

Ecrire le code css qui permet de réaliser ce qui suit :

### **Indications :**

Appliquer à la classe "header" une largeur de 100% et une hauteur de 300px.  
pour la classe "header-title" une marge du haut de 100px.



## Exercice 04

## Les bordures

### Objectif

Appliquer les styles relatifs aux bordures.

### Énoncé

Soit le code html suivant

```
<!doctype html>
<html>
<head>
    <title>Bordure</title>
    <meta charset="utf-8">

</head>
<body>
    <article class="article">
        <h2 class="titre-article">Titre</h2>
        <div class="detail-article">

            <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
            tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
            quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
            consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
            cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non
            proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
            </p>
            <a href="#">Read more</a>

        </div>

    </article>
</body>
</html>
```

Appliquer les propriétés de bordures en css : border et border-radius afin de réaliser le design ci-dessous :



1. Appliquer une bordure solid de couleur rgba(0,0,0,0.3) et un arrondissement de 10px. Ajouter les marges qui conviennent et une hauteur de ligne à 1.5.
2. Donner au titre une bordure du bas pointillée et une police.
3. Pour la classe "detail-article" appliquer un alignement centré de texte pour centrer le lien.
4. Appliquer la couleur #7b7b7b , une taille de 1em , et un alignement justifié au paragraphe fils de la classe "detail-article".
5. Le lien avec une bordure de forme elliptique 200px/50px.

## Exercice 05

## Le positionnement

### Objectif

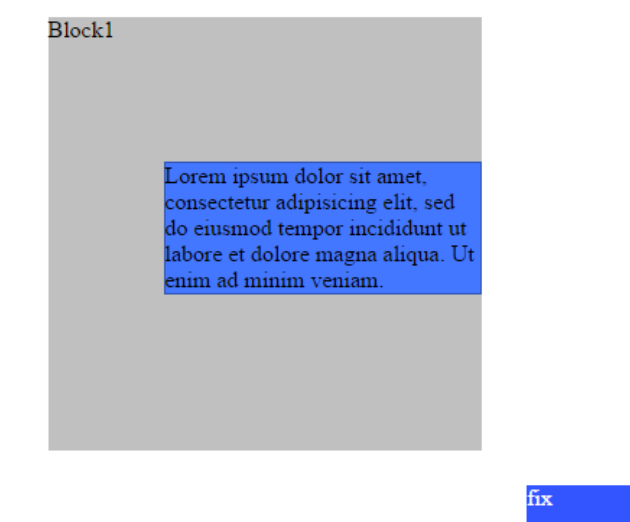
Positionner des éléments dans une page web grâce à la propriété position.

### Énoncé

On considère le code html suivant composé de trois div:

```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <title>Positionnement</title>
</head>
<body>
  <div class="article">Block1
    <div class="details">
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
      tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.
    </div>
    <div class="fix">
      fix
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

Placer les éléments de ce document sous la forme suivante :



### Indications :

Le block1 doit être centré horizontalement dans la page.

Placer le block2 (classe "details") par rapport à son conteneur block1: à 80px du gauche et 100px du haut .

Fixer l'élément possédant la classe "fix" en bas à droite de la fenêtre du navigateur.



