



# CSS – Positionnement

Mode d'affichage

**display**

**display:inline;**

L'élément est affiché en ligne

**display:block;**

L'élément est affiché comme un bloc avec retour à la ligne.



# CSS – Positionnement

Les éléments div, nav, article, section, ..

Sont par défaut en mode: **display:block**

Ils sont affichés dans le flux avec un saut de ligne

```
<article>
  <h1>ACCUEIL</h1>
  <section id="section1">
    La section1.
  </section>
  <section id="section3">
    La section 2.
  </section>
  <section id="section4">
    La section 3.
  </section>
  <section id="section2">
    La section 4.
  </section>
</article>
```

**ACCUEIL**

La section1.

La section 2.

La section 3.

La section 4.



# CSS – Positionnement

Le mode d'affichage peut être changé dans le CSS

Ex: `section{`  
`display:inline;`  
`}`

```
<article>
  <h1>ACCUEIL</h1>
  <section id="section1">
    La section1.
  </section>
  <section id="section3">
    La section 2.
  </section>
  <section id="section4">
    La section 3.
  </section>
  <section id="section2">
    La section 4.
  </section>
</article>
```

**ACCUEIL**

La section1. La section 2. La section 3. La section 4.



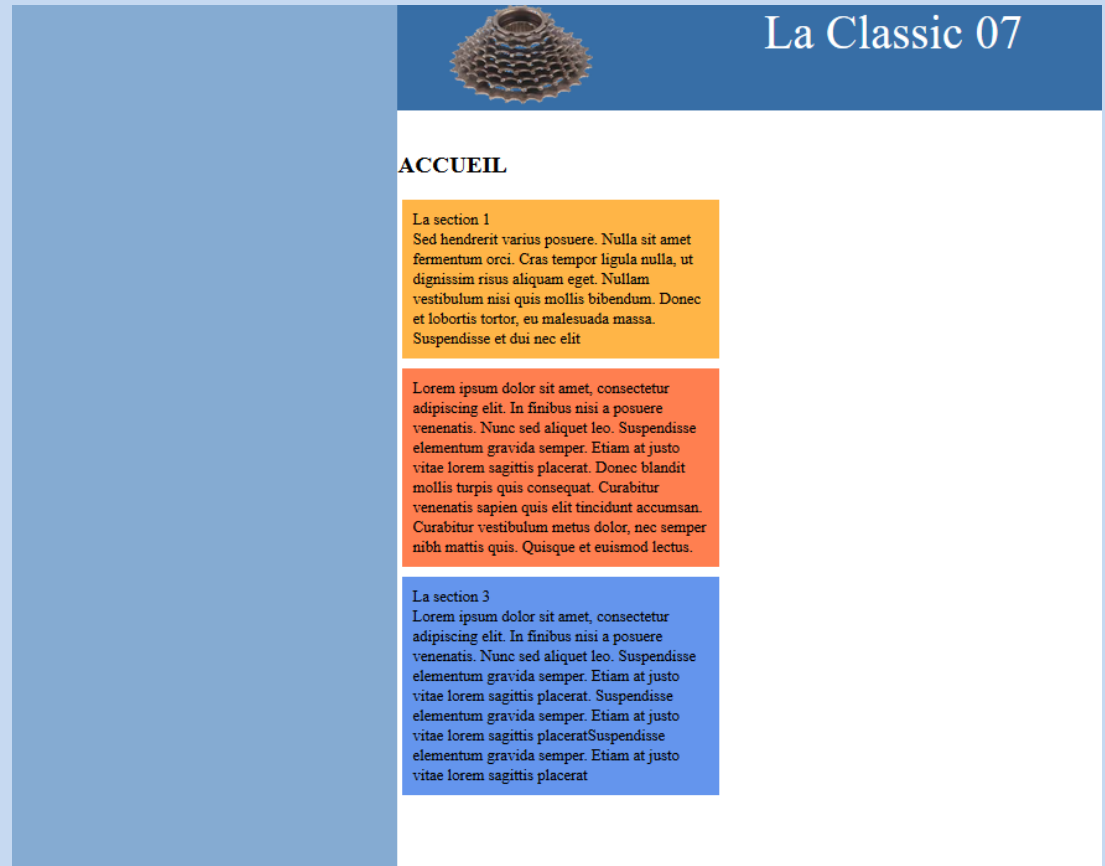
# CSS – Positionnement

La propriété **position**

Par défaut :

**position:static;**

L'affichage se fait  
selon le flux

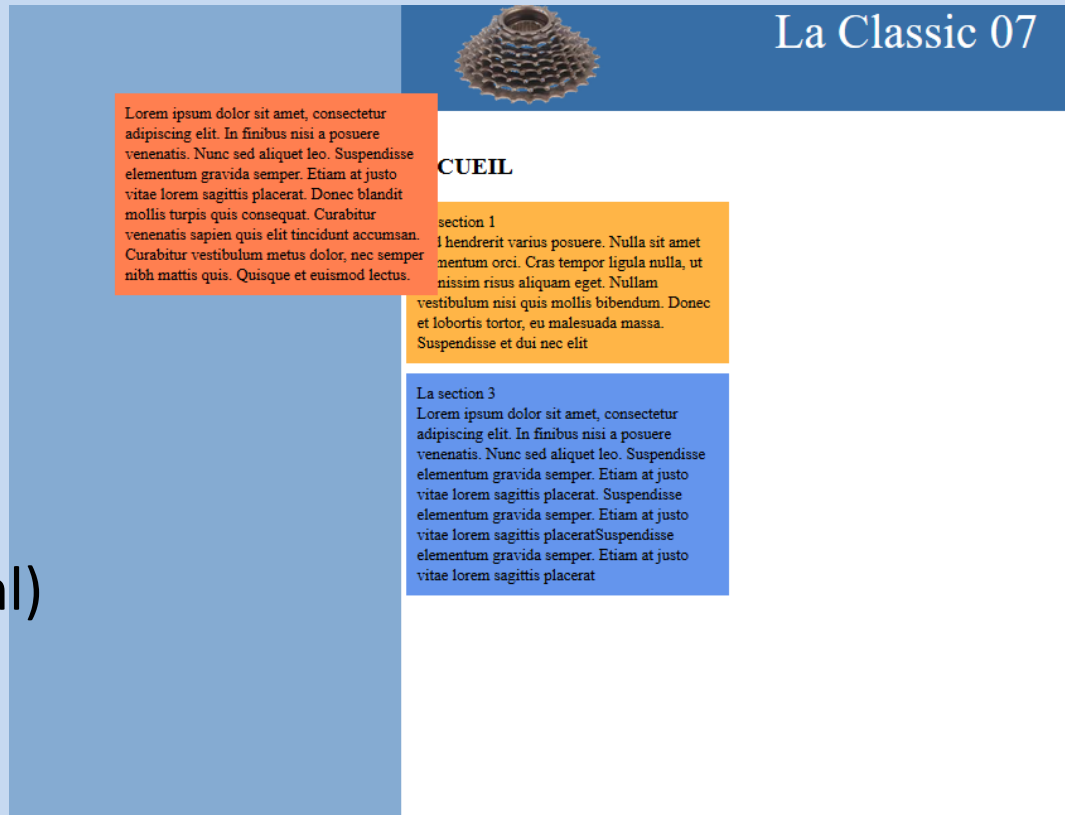


# CSS – Positionnement

## La propriété **position** **position:absolu**

```
section#section10{
  background-color: coral;
  position :absolu;
  left:100px;
  top: 80px;
}
```

Le bloc est sorti du flux  
et est positionné par rapport  
au premier parent positionné  
ou au container principal (html)  
par les propriétés top et left

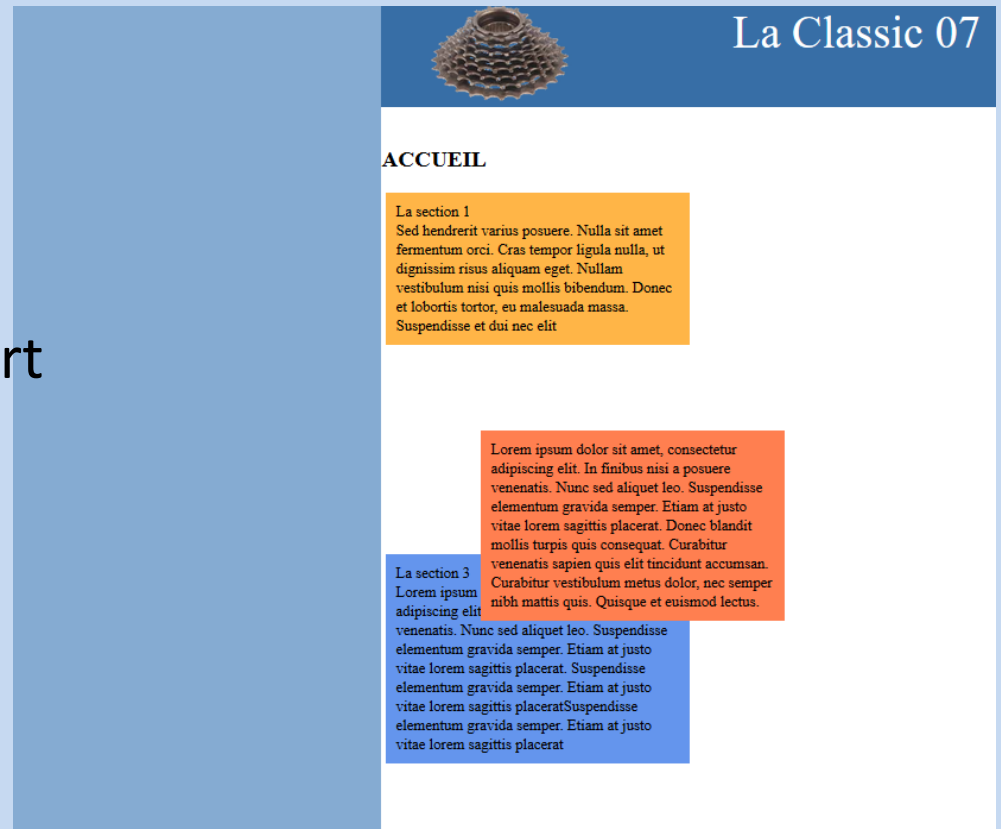


# CSS – Positionnement

## La propriété **position** **position:relative**

```
section#section10{
  background-color: coral;
  position :relative;
  left:100px;
  top: 80px;
}
```

Le bloc est positionné par rapport  
à sa position théorique  
par les propriétés top et left

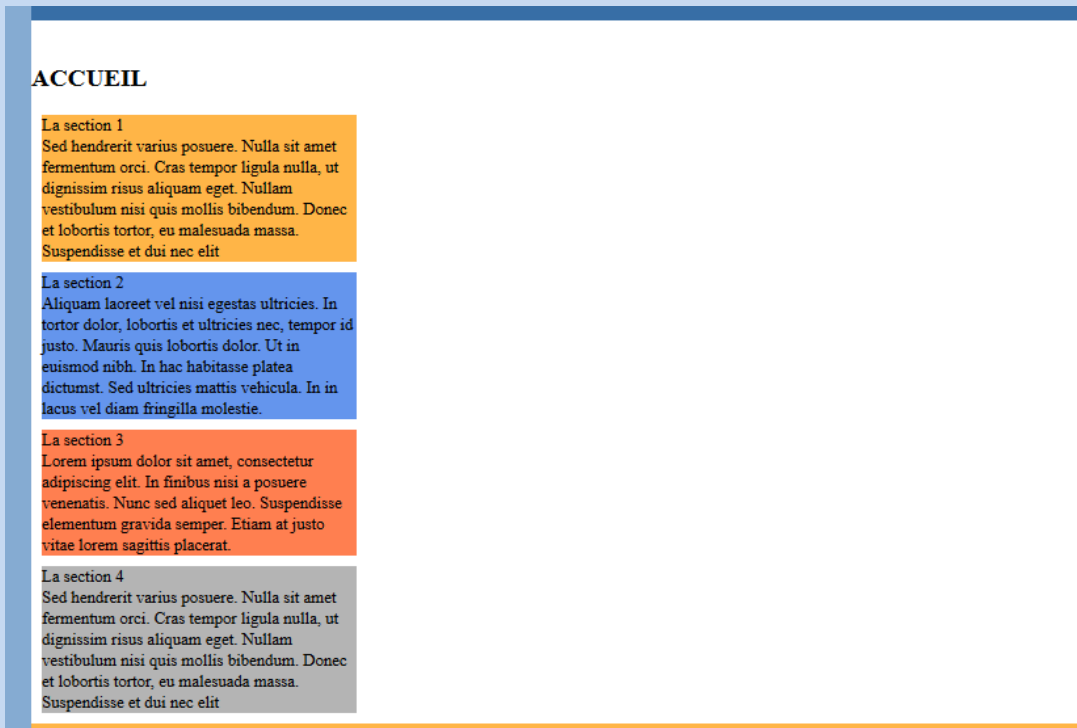




# CSS – Positionnement

En mode **display:block** et **position:static**

Les éléments sont affichés dans le flux les uns au dessus des autres





# CSS – Positionnement

Les éléments peuvent être sortis du flux avec la propriété float:

**float:right** (left) l'élément est sorti du flux et est affiché à droite (gauche) de son conteneur

```
section#section2{  
    background-color: activeborder;  
    float: right;  
}
```

## ACCUEIL

### La section 1

Sed hendrerit varius posuere. Nulla sit amet fermentum orci. Cras tempor ligula nulla, ut dignissim risus aliquam eget. Nullam vestibulum nisi quis mollis bibendum. Donec et lobortis tortor, eu malesuada massa. Suspendisse et dui nec elit

### La section 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In finibus nisi a posuere venenatis. Nunc sed aliquet leo. Suspendisse elementum gravida semper. Etiam at justo vitae lorem sagittis placerat.

### La section 4

Sed hendrerit varius posuere. Nulla sit amet fermentum orci. Cras tempor ligula nulla, ut dignissim risus aliquam eget. Nullam vestibulum nisi quis mollis bibendum. Donec et lobortis tortor, eu malesuada massa. Suspendisse et dui nec elit

### La section 2

Aliquam laoreet vel nisi egestas ultricies. In tortor dolor, lobortis et ultricies nec, tempor id justo. Mauris quis lobortis dolor. Ut in euismod nibh. In hac habitasse platea dictumst. Sed ultricies mattis vehicula. In in lacus vel diam fringilla molestie.





# CSS – Positionnement

Les éléments peuvent être sortis du flux avec la propriété **float**:

Combinaison de left et right

```
section#section1{
    background-color: #ffb547;
    float:left;
}
section#section2{
    background-color: activeborder;
    float:right;
}
section#section3{
    background-color: cornflowerblue;
    float:left;
}
section#section4{
    background-color: coral;
    float:left;
}
```

## ACCUEIL

La section 1  
Sed hendrerit varius posuere. Nulla sit amet fermentum orci. Cras tempor ligula nulla, ut dignissim risus aliquam eget. Nullam vestibulum nisi quis mollis bibendum. Donec et lobortis tortor, eu malesuada massa. Suspendisse et dui nec elit

La section 3  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In finibus nisi a posuere venenatis. Nunc sed aliquet leo. Suspendisse elementum gravida semper. Etiam at justo vitae lorem sagittis placerat. Suspendisse elementum gravida semper. Etiam at justo vitae lorem sagittis placerat

La section 2  
Aliquam laoreet vel nisi egestas ultricies. In tortor dolor, lobortis et ultricies nec, tempor id justo. Mauris quis lobortis dolor. Ut in euismod nibh. In hac habitasse platea dictumst. Sed ultricies mattis vehicula. In in lacus vel diam fringilla molestie.

La section 4  
Sed hendrerit varius posuere. Nulla sit amet fermentum orci. Cras tempor ligula nulla, ut dignissim risus aliquam eget. Nullam vestibulum nisi quis mollis bibendum. Donec et lobortis tortor, eu malesuada massa. Suspendisse et dui nec elit



# CSS – Positionnement

Les éléments peuvent être sortis du flux avec la propriété **float**:

Le premier élément non flottant est repositionné dans le flux

```

section#section1{
    background-color: #ffb547;
    float:left;
}
section#section2{
    background-color: activeborder;
    float:right;
}
section#section3{
    background-color: cornflowerblue;
    float:left;
}
section#section4{
    background-color: coral;
    float:left;
}
  
```

## ACCUEIL

### La section 1

Sed hendrerit varius posuere. Nulla sit amet fermentum orci. Cras tempor ligula nulla, ut dignissim risus aliquam eget. Nullam vestibulum nisi quis mollis bibendum. Donec et lobortis tortor, eu malesuada massa. Suspendisse et dui nec elit

### La section 4

Sed hendrerit varius posuere. Nulla sit amet fermentum orci. Cras tempor ligula nulla, ut dignissim risus aliquam eget. Nullam vestibulum nisi quis mollis bibendum. Donec et lobortis tortor, eu malesuada massa. Suspendisse et dui nec elit

### La section 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In finibus nisi a posuere venenatis. Nunc sed aliquet leo. Suspendisse elementum gravida semper. Etiam at justo vitae lorem sagittis placerat. Suspendisse elementum gravida semper. Etiam at justo vitae lorem sagittis placerat. Suspendisse elementum gravida semper. Etiam at justo vitae lorem sagittis placerat

### La section 2

Aliquam laoreet vel nisi egestas ultricies. In tortor dolor, lobortis et ultricies nec, tempor id justo. Mauris quis lobortis dolor. Ut in euismod nibh. In hac habitasse platea dictumst. Sed ultricies mattis vehicula. In in lacus vel diam fringilla molestie.



# CSS – Positionnement

la propriété **clear:both** permet de déplacer l'élément sous le dernier élément flottant

```
section#section1{  
    background-color: #ffb547;  
    float:left;  
}  
section#section2{  
    background-color: activeborder;  
    float:right;  
}  
section#section3{  
    background-color: cornflowerblue;  
    float:left;  
}  
section#section4{  
    background-color: coral;  
    clear:both;  
}
```

## ACCUEIL

### La section 1

Sed hendrerit varius posuere. Nulla sit amet fermentum orci. Cras tempor ligula nulla, ut dignissim risus aliquam eget. Nullam vestibulum nisi quis mollis bibendum. Donec et lobortis tortor, eu malesuada massa. Suspendisse et dui nec elit

### La section 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In finibus nisi a posuere venenatis. Nunc sed aliquet leo. Suspendisse elementum gravida semper. Etiam at justo vitae lorem sagittis placerat. Suspendisse elementum gravida semper. Etiam at justo vitae lorem sagittis placeratSuspendisse elementum gravida semper. Etiam at justo vitae lorem sagittis placerat

### La section 2

Aliquam laoreet vel nisi egestas ultricies. In tortor dolor, lobortis et ultricies nec, tempor id justo. Mauris quis lobortis dolor. Ut in euismod nibh. In hac habitasse platea dictumst. Sed ultricies mattis vehicula. In in lacus vel diam fringilla molestie.

### La section 4

Sed hendrerit varius posuere. Nulla sit amet fermentum orci. Cras tempor ligula nulla, ut dignissim risus aliquam eget. Nullam vestibulum nisi quis mollis bibendum. Donec et lobortis tortor, eu malesuada massa. Suspendisse et dui nec elit