

# La manipulation des attributs

Les nombreux sélecteurs de jQuery mis en place, entamons l'aspect dynamique de jQuery qui permet de modifier les éléments.

## **addClass(classe)**

Ajoute une classe spécifiée en argument aux éléments sélectionnés.

```
$( "p:last" ).addClass( "ma_classe" );
```

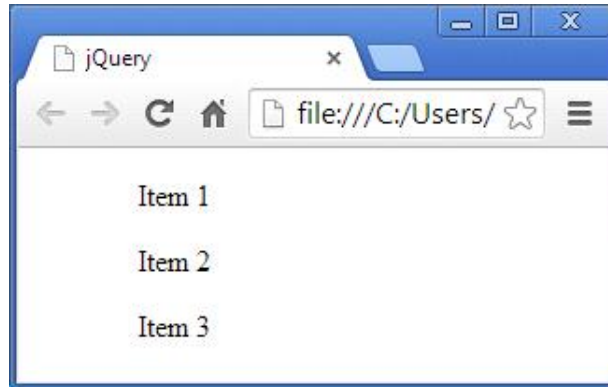
Notons :

- qu'il est possible d'ajouter plusieurs classes à la fois. Elles sont alors les unes à la suite des autres simplement séparées par un espace, soit `addClass(classe1 classe2 classe3)`.
- que cette méthode `addClass()` est souvent associée à la méthode `removeClass()`, qui elle supprime une classe déterminée.
- que la méthode `toggleClass()` ajoute la classe spécifiée si elle n'est pas présente, retire la classe spécifiée si elle est présente. Ce qui crée un effet de permutation.

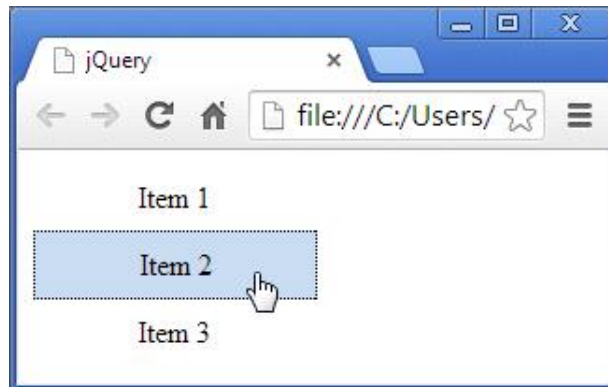
## Exemple

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<title>jQuery</title>
<meta charset="UTF-8">
<script src="http://code.jquery.com/jquery-1.11.0.min.js"></script>
<script>
$(document).ready(function(){
$("div").mouseover(function(){
$(this).addClass("arriereplan");
});
$("div").mouseout(function(){
$(this).removeClass("arriereplan");
});
});
</script>
<style>
div { width: 150px; height: 35px;
      line-height: 35px;
      vertical-align: middle;
      text-align: center;
      cursor: pointer;}
.arriereplan { background-color: rgb(195,215,235);
               border: 1px dotted black;}
</style>
</head>
<body>
<div>Item 1</div>
<div>Item 2</div>
<div>Item 3</div>
```

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



Au survol d'un item :



`attr(attribut)`

Accède à la valeur de l'attribut mentionné.

```
$("input").attr("checked")
```

`attr(attribut, valeur)`

Assigne une paire attribut/valeur à l'élément concerné.

```
$("#photo").attr("alt", "Eolienne");
```

`attr({propriétés})`

Permet d'ajouter un ensemble de paires attribut/valeur.

```
$("#image").attr({src: "logo.png",
alt: "Logo"});
```

### Exemple

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<title>jQuery</title>
<meta charset="UTF-8">
<script src="http://code.jquery.com/jquery-1.11.0.min.js"></script>
<script>
$(document).ready(function(){
```

```

$("button").click(function(){
$("table").attr("width","240px");
});
});
</script>
<style>
table { border-collapse: collapse;
        border: 1px solid black;}
td { text-align: center;
     border: 1px solid black;}
</style>
</head>
<body>
<p><button>Agrandir le tableau</button></p>
<table>
<tr>
<td>1</td><td>2</td><td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td><td>5</td><td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td><td>8</td><td>9</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

