

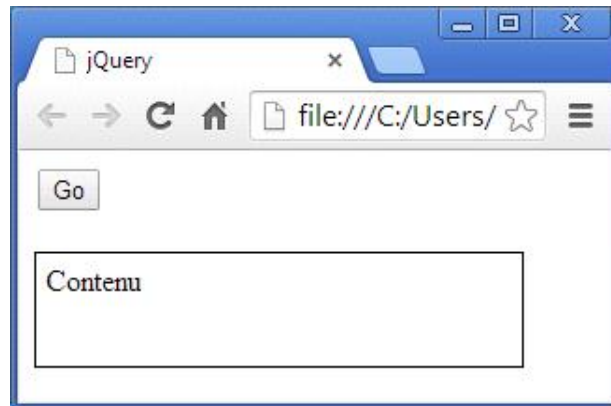
# La manipulation du DOM

## 1. Modifier le contenu

L'intégration du DOM a profondément modifié l'écriture du JavaScript par son arborescence des éléments. Mais sa véritable révolution est la possibilité de modifier ou d'ajouter des éléments dans la page HTML.

<code>text()</code>	Récupère le contenu texte de l'élément sélectionné.  <code>\$("#div").text();</code>
<code>text(valeur)</code>	Assigne un nouveau contenu textuel aux éléments concernés.  <code>\$("#div").text("Le nouveau contenu");</code>
<code>html()</code>	Récupère au format HTML le contenu de l'élément sélectionné.  <code>\$("#div").html();</code>
<code>html(valeur)</code>	Assigne un nouveau contenu HTML aux éléments concernés.  <code>\$("#div").html("&lt;b&gt;&lt;i&gt;Nouveau contenu&lt;/i&gt;&lt;/b&gt;")</code>

### Exemple



Au clic sur le bouton :



```

<!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(){
$("#bouton").click(function(){
$("#box").html("<p><b> Nouveau contenu par jQuery</b></p>");
});
});
</script>
<style>
#box { border: 1px solid black;
       width: 250px; height: 50px;
       margin-top: 20px;
       padding: 5px;}
p { background-color: rgb(195,215,235);
   margin: 5px;
   padding: 5px;}
</style>
</head>
<body>
<input id="bouton" type="button" value="Go">
<div id="box">Contenu</div>
</body>
</html>

```

### Commentaire

```

$("#box").html("<p><b> Nouveau contenu par jQuery</b></p>");

```

La méthode `html()` ajoute dans l'élément boîte (`$("#box")`) un nouveau contenu qui vient écraser le contenu précédent.

## 2. Insérer un élément

<code>prepend(contenu)</code>	Ajoute du contenu au début mais à l'intérieur de l'élément spécifié.
	<code>\$("#p").prepend("&lt;b&gt;Hello&lt;/b&gt;")</code>
<code>append(contenu)</code>	Ajoute du contenu à la fin mais à l'intérieur de l'élément spécifié.
	<code>\$("#p").append("&lt;b&gt;Hello&lt;/b&gt;")</code>
<code>before(contenu)</code>	Ajoute du contenu avant l'élément sélectionné.
	<code>\$("#p").before("&lt;b&gt;Hello&lt;/b&gt;")</code>
<code>after(contenu)</code>	Ajoute du contenu après l'élément sélectionné.
	<code>\$("#p").after("&lt;b&gt;Hello&lt;/b&gt;")</code>

## 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(){
$("#bouton").click(function(){
$("#box").prepend("<div><b>Au début</b></div>");
$("#box").append("<div><b>A la suite</b></div>");
$("#box").before("<div><b>Avant</b></div>");
$("#box").after("<div><b>Après</b></div>");
});
});
</script>
<style type="text/css">
input { margin-bottom: 12px;}
#box { border: 1px solid black;
width: 200px;
height: 80px;
padding: 5px;}
p { background-color: rgb(195,215,235);
margin: 5px;
padding: 5px;}
</style>
</head>
<body>
<input id="bouton" type="button" value="Go">
<div id="box">
<p>jQuery</p>
</div>
</body>
</html>
```

