

# Mémento JQuery

## Point d'entrée

```
$(document).ready(function(){  
  //code a executer au chargement de la page  
});
```

## Sélecteurs

### Basiques

```
$("#*"); // tous les éléments  
$("#idelement"); // l'élément ayant pour id "idelement"  
$(".laclasse"); // les éléments ayant pour class "laclasse"  
$("div"); // toutes les balises div
```

### Formulaire

```
$("#:input"); // toutes les balises de type input, textarea ou select  
$("#:radio"); // toutes les balises de type radio  
$("#:checkbox"); // toutes les balises de type checkbox  
$("#:button"); // toutes les balises de type button  
$("#:checked"); // toutes les balises radio ou checkbox cochées
```

## Filtrage via les attributs

```
$("#[att=val]"); // balises ayant l'attribut att qui a pour valeur val  
$("#[att*=val]"); // balises ayant l'attribut att dont la valeur contient val  
$("#[att^=val]"); // balises ayant l'attribut att dont la valeur commence par val  
$("#[att$=val]"); // balises ayant l'attribut att dont la valeur se termine par val  
$("#[att!=val]"); // balises ayant l'attribut att dont la valeur n'est pas val
```

## Exemples

```
// toutes les balise ayant un attribut "type" valant "radio"  
$("#[type=radio]"); // équivalent à $("#:radio");  
// toutes les balises cochées dont 'name' vaut 'genre'  
$("#:checked[name=genre]");  
// toutes les balises radio dont 'name' vaut 'genre' et qui sont cochées  
$("#:radio[name='genre']:checked");  
// toutes les balises radio dont 'name' vaut 'genre' et qui ne sont pas cochées  
$("#[type=radio][name=genre][checked!=checked]");
```

## Manipulation

### Contenu

```
$('#selecteur').html(); // récupérer le code html enfant  
$('#selecteur').html(data); // remplacer le code html enfant  
$('#selecteur').text(); // récupérer le text  
$('#selecteur').text(data); // remplacer le text  
$('#selecteur').val(); // récupérer la valeur d'une balise input  
$('#selecteur').val(data); // remplacer la valeur d'une balise input
```

## Manipulation

### Attributs

```
// récupérer la valeur de l'attribut 'att'  
$("#selecteur").attr('att');  
// mettre à jour la valeur de l'attribut 'att' avec la valeur 'val'  
$("#selecteur").attr('att','val');
```

```
var place=$("#login").attr('placeholder');  
console.log("placeholder de login : "+place);  
$("#login").attr('placeholder','un login svp');  
console.log("nouveau placeholder : "+$("#login").attr('placeholder'));
```

placeholder de login : coucou  
placeholder de login : un login svp

### CSS

```
// récupérer la valeur de l'attribut css 'att'  
$("#selecteur").css('att');  
// mettre à jour la valeur de l'attribut 'att' avec la valeur 'val'  
$("#selecteur").css('att','val');
```

```
var couleur=$("#maDiv").css('color');  
console.log("couleur : "+couleur);  
$("#maDiv").css('color','blue');  
console.log("nouvelle couleur : "+$("#maDiv").css('color'));
```

couleur : rgb(0, 0, 0)  
couleur : rgb(0, 0, 255)

## Gestion évènement

### Statique

```
// association statique  
//(si les selecteurs existent au moment du chargement de la page)  
$("#selecteur").evenement(fonction);
```

```
// appeler la fonction traitement  
// lors de l'évènement click  
// sur l'élément ayant pour id "maDiv"  
$("#maDiv").click(traitement);
```

### Dynamique

```
// association dynamique  
// (fonctionne dans tous les cas, même si les selecteurs  
// n'existent pas encore au moment du chargement de la page)  
$(document).on("evenement","selecteur",fonction);
```

```
// appeler la fonction traitement  
// lors de l'évènement click  
// sur l'élément ayant pour id "maDiv"  
$(document).on("click","#maDiv",traitement);
```