

jQuery

jQuery est un framework (*bibliothèque*) JavaScript gratuite.

- jQuery est pratique,
- a une syntaxe logique et courte,
- est compatible avec tous les navigateurs,
- est utilisé dans la plupart des sites et applications internet,
- c'est actuellement une référence,

Installation

- En intégrant le framework dans l'application :
Télécharger la dernière version de jQuery sur le site <http://jquery.com/download/>

```
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
```

- En faisant appel à une version sur le serveur googleapis.com :

```
<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1/jquery.min.js"></script>
```

Exemple :

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<title>Titre</title>
</head>
<body>
  <!--
      mon code html
      .....

  -->
  <script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1/jquery.min.js"></script>
  <script>
    // mon script .....
  </script>
</body>
</html>
```

jQuery() ou en abrégé \$()

Permet de sélectionner des éléments dans la HTML.

Le premier argument de cette fonction, l'expression, qu'on lui passe est une chaîne de caractère, représentant un sélecteur CSS, comme dans les feuilles de styles.

ready()

Pour télécharger le script après le chargement de la page.

```
$(document).ready(function() {  
    // script.....  
});
```

Quelques sélecteurs

Voici quelques exemples (*sélecteurs CSS*) :

Expression	Retour
#montitre	la balise ayant pour id "montitre"
p	les balises p
.monstyle	les balises qui ont la classe "monstyle"
a,h1,h2	les balises a, h1 et h2
*	toutes les balises

Exemples :

```
$('#montitre').html('mon texte');
```

Ecrit le texte dans la balise dont l'id est 'montitre'

```
$('p#montitre').html('mon texte');
```

Ecrit le texte dans la balise p dont l'id est 'montitre'

Liens - Documentation, Manuel

<http://www.jquery-fr.com/>

<https://api.jquery.com/>