

# Gestion des données d'un fichier

## \$.Ajax en jquery

Soit la page index.html qui contient :

Nous n'etes pas connectÃ©

Se Connecter

Et le fichier donnees.json dont le contenu est :

```
[
  {
    "titre": "Nouveau",
    "action": "CreateDoc"
  },
  {
    "titre": "Ouvrir",
    "action": "OpenDoc"
  },
  {
    "titre": "Fermer",
    "action": "CloseDoc"
  }
]
```

1) Tester la connexion au fichier donnees.json :

```
<script>
    $(function(){
        $('input').click(function(){
            $.ajax({
                url:"donnees.json",
                type:"get",
                success:function(data)
                {
                    $('p').html("Vous Etes bien connecté");
                },
                error:function(xhr,status,data)
                {
                    $('p').html("Erreur de Connexion");
                }
            });
        });
    });
</script>
```

En cas d'erreur :

404 : not found

200 :ok

403 :forbidden

2) Afficher le contenu du fichier donnees.json : get ou post

```
<body>
  <p>Nous n'etes pas connecté</p>
  <div>
  </div>
</div>
<input type="button" value="Se Connecter" />

<script>
  $(function(){
    $('input').click(function(){
      $.ajax({
        url:"donnees.json",
        type:"get",
        success:function(data)
        {
          for(var i in data)
          {
            | $('div').append("<p>Titre : "+data[i].titre+"Action :"+data[i].action+"</p>");
          }
        },
        error:function(xhr,status,data)
        {
          $('p').html(xhr.status);
        }
      });
    });
  });
</script>
</body>
```

Résultat :

```
Titre : NouveauAction :CreateDoc
Titre : OuvrirAction :OpenDoc
Titre : FermerAction :CloseDoc
Se Connecter
```

**Pour envoyer des paramètres au serveur :**

Le fichier index.html contient :

```
<body>

  <div>
  </div>
</div>
<input type="button" value="Se Connecter" />
```

**Méthode GET :**

Soit le fichier page1.php suivant qui va recevoir les paramètres envoyées par la page index.

```
<?php
echo "les parametres envoyés sont:";
$x=$_GET["pwd"];
$y=$_GET["utilisateur"];
echo "le parametre x est :".$x;
echo "le parametre y est :".$y;
?>
```

```
<script>

    $(function(){
        |    $('input').click(function(){
            var pwd=50;
            var utilisateur=60;
            $.ajax({
                url:"page1.php",
                type:"get",
                // data:"x="+x+"&y="+y,
                data: 'pwd='+pwd+'&utilisateur='+utilisateur,

                success:function(res)
                {
                    $('div').html(res);
                } ,
                error:function(xhr,status,data)
                {
                    $('p').html(xhr.status);
                }
            }); });});
</script>
```

### Méthode POST:

Soit le fichier page1.php suivant qui va recevoir les paramètres envoyées par la page index.

```
<?php
echo "les parametres envoyés sont:";
$x=$_POST["pwd"];
$y=$_POST["utilisateur"];
echo "le parametre x est :".$x;
echo "le parametre y est :".$y;
?>
```

<script>

```
$(function(){
  $('input').click(function(){
    var pwd=50;
    var utilisateur=60;
    $.ajax({
      url:"page1.php",
      type:"post",
      // data:"x="+x+"&y="+y,
      data: {'pwd':pwd,'utilisateur':utilisateur},
      success:function(res)
      {
        $('div').html(res);
      } ,
      error:function(xhr,status,data)
      {
        $('p').html(xhr.status);
      }
    }); }); });
```

</script>

## \$.get en jquery

```
$(function(){
  $('input').click(function(){
    $.get({
      url:"donnees.json",
      success:function(data)
      {
        alert(data);
      } ,
      error: function()
      {
        alert("erreur");
      }
    });
  });
});
```

Ou bien :

```
$(function(){  
    $('input').click(function(){  
$.get(  
    "donnees.json",  
    function(data,status)  
    {  
        alert(status);  
    }  
);  
});  
});
```

\$.get paramétrée en jquery

```
$(function(){  
    $('input').click(function(){  
var x=50;  
var y=60;  
$.get(  
    "page1.php",  
    {"x":x,"y":y},  
    function(data,status)  
    {  
        $('div').html(data);  
    }  
);  
});  
});
```

\$.post en jquery

```

$(function(){
  $('input').click(function(){
$.post({
  url:"donnees.json",
  success:function(data)
  {
    alert(data);
  } ,
  error: function()
  {
    alert("erreur");
  }
});
});
});

```

Ou bien :

```

$(function(){
  $('input').click(function(){
$.post(
  "donnees.json",|
  function(data,status)
  {
    alert(data);
  }
);
});
});

```

## \$.post paramétrée en jquery

La page page1.php

```
<?php
echo "les parametres envoyés sont:";
$x=$_POST["x"];
$y=$_POST["y"];
echo "le parametre x est :".$x;
echo "le parametre y est :".$y;
?>
```

La page index.html

```
$(function(){
    $('input').click(function(){
        var x=50;
        var y=60;
        $.post(
            "page1.php",
            {"x":x,"y":y},
            function(data,status)
            {
                $('div').html(data);
            }
        );
    });
});
```

Exemple d'application :

## Lire un fichier xml en jquery :

<https://www.w3schools.com/xml/note.xml>

[https://www.w3schools.com/xml/cd\\_catalog.xml](https://www.w3schools.com/xml/cd_catalog.xml)

<https://www.w3schools.com/xml/simple.xml>

```
<?xml version="1.0"?>
<compilation>
  <mp3>
    <titre>Foule sentimentale</titre>
    <artiste>Alain Souchon</artiste>
  </mp3>
  <mp3>
    <titre>Solaar pleure</titre>
    <artiste>MC Solaar</artiste>
  </mp3>
  <mp3>
    <titre>Le baiser</titre>
    <artiste>Alain Souchon</artiste>
  </mp3>
  <mp3>
    <titre>Pourtant</titre>
    <artiste>Vanessa Paradis</artiste>
  </mp3>
  <mp3>
    <titre>Chambre avec vue</titre>
    <artiste>Henri Salvador</artiste>
  </mp3>
</compilation>
```

```
$(function(){
  $('#bt').click(function(){
    // var ch=$('#form').serialize();
    s="";
    $.get("mp3.xml",
      function(xml,status)
      {
        $(xml).find('mp3').each(function(){
          x=$(this).find('titre').text();
          y=$(this).find('artiste').text();
          s=s+x+" "+y+"<br>";
        });
        $('div').html(s);
      }
    );
  });
});
```



### la méthode serialize() :

La .serialize() méthode crée une chaîne de texte en notation standard codée par URL. Il peut agir sur un objet jQuery qui a sélectionné les contrôles de formulaire individuels, tels que <input>, <textarea> et <select>: \$( "input, textarea, select" ).serialize();

```
$( "input[type='checkbox'], input[type='radio']" ).on( "click", showValues );
$( "select" ).on( "change", showValues );
showValues();
```

Les triggers :

```
$(function(){
    $('#rst').click(function(){
        alert("ok");
        $('form').trigger('reset');
    });
});
```

Exemple2 :

Envoyer 3 Rétablir 2

```
<form>
  <input type="button" value="Envoyer" id="bt"/>
  <span id="sp1">0</span>
  <input type="button" value="Rétablir" id="rst"/>
  <span id="sp2">0</span>
</form>
```

```
$(function(){
    i=0; j=0;
    $('#bt').click(function(){
        i++;
        sp1.innerHTML=i;
    });
    $('#rst').click(function(){
        j++;
        sp2.innerHTML=j;
        $('#bt').trigger('click');
    });
});
```

Lire un attribut de fichier XLM :

```
$(function(){  
  
    $.ajax({  
        url: 'donnees1.xml',  
        type: 'get',  
        success: function(xml)  
        {  
            $(xml).find('dopnee').each(function(){  
                var x = $(this).attr('id');  
                alert(x);  
            });  
  
        },  
        error: function(xhr, status, xml)  
        {  
            alert(xml);  
        }  
    });  
});
```

## La fonction load() :

La méthode load() charge le fichier depuis le serveur Web et met le contenu du fichier dans l'élément sélectionné.

Exemple :

```
<script>  
$('p:eq(0)').click(function(){  
  
    $("section").load("page1.php");  
});  
</script>
```

```
p  
{  
    cursor: pointer;  
}
```

Masquer le menu contextuel d'une page web :

```
document.oncontextmenu = function(){return false}
```

