

Utilisation de jQuery DataTables

Journées d'échanges Sicpa - Codex



jQuery

Une bibliothèque de fonctions JavaScript pour le parcours et la modification du DOM des pages Web

❖ jQuery contient les fonctionnalités suivantes

- ❖ Parcours et modification du DOM
- ❖ Evènements
- ❖ Ajax
- ❖ Utilisation et développement de Plugins
- ❖ Effets visuels et animations



```
<html>
<head>
<title>Exemple JQuery</title>
</head>
<body>
  <b id="bonjour">Bonjour</b>
  <br>
  <b id="salut">Salut</b>

  <script src="js/jquery.min.js"></script>

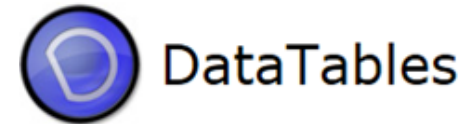
  <script>
    $("b").append(" à toi");
    $("#salut").append(" Tonton Albert").css("color","red");
  </script>
</body>
</html>
```



Bonjour à toi
Salut à toi Tonton Albert

DataTables

Un plugin jQuery pour la manipulation avancée des tableaux HTML



❖ DataTables : Plugin jQuery

- ❖ Open source
- ❖ Permet :
 - ❖ La pagination du tableau
 - ❖ La recherche instantanée
 - ❖ Le tri du résultat par colonne
 - ❖ Le rafraichissement du tableau via AJAX
- ❖ Intègre facilement d'autres framework (Jquery UI, Bootstrap, ...)

```
<script>
$(document).ready(function () {
  $("#monTableau").dataTable();
});
</script>
```



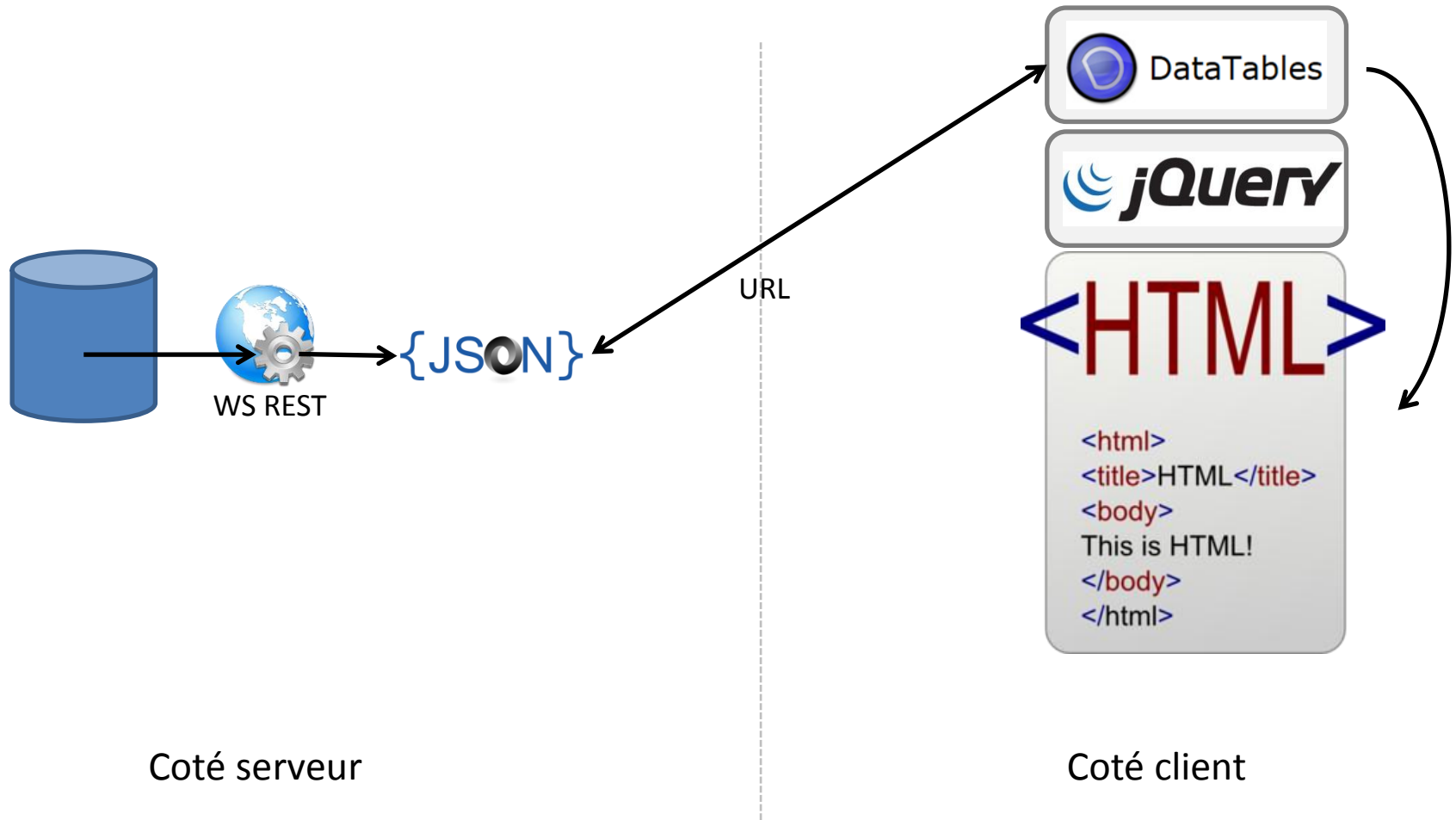
Show 10 entries			Search: <input type="text"/>
Nom	Prénom	Ville	
Breille	Jean	Toulouse	
Celaire	Jacques	Narbonne	
Conda	Anna	Montpellier	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

Affichage des données issues d'une BD

Schéma des composants à mettre en place



Coté serveur

Coté client

Démonstration



Toute la documentation est en ligne : <https://datatables.net/>