

Mémento Ajax/JQuery

```
$.ajax({
  url: 'php/contrôleur.php',
  data: {
    "commande" : 'verifLogMdp',
    "login" : $("#login").val(),
    "mdp" : $("#mdp").val()
  },
  type: 'POST',
  dataType: 'json',
  success:
    function(donnees, status, xhr) {
    },
  error:
    function (xhr, status, error) {
      console.log("param : " + JSON.stringify(xhr));
      console.log("status : " + status);
      console.log("error : " + error);
    }
});
```

script récepteur

Données envoyées

méthode d'envoi

réponse du récepteur

Syntaxe \$.ajax

```
$.getJSON('php/contrôleur.php',
{
  'commande': 'getDepartements',
  'idRegion': $("#region").val()
})
.done(function (donnees, stat, xhr) {
})
.fail(function (xhr, text, error) {
  console.log("param : " + JSON.stringify(xhr));
  console.log("status : " + text);
  console.log("error : " + error);
});
```

script récepteur

Données envoyées

réponse du récepteur

Syntaxe \$.getJSON

```
...traitement PDO
if ($nbLigne == 0) {
    $retour = 'r';
} else
{
    $retour = 'v';
}
//on previent qu'on repond en json
header('Content-Type: application/json');
// envoyer les données au format json
echo json_encode($retour);
```

Côté Serveur PHP

Génération/traitement d'une données unique

```
$.getJSON...
...
.done(function (donnees, stat, xhr) {
  console.log("val retour : "+donnees );
  $("#champTexte").text(donnees);
})
...

```

Côté Client

Génération/traitement de tableaux associatifs

Côté Serveur PHP

```
1 2 3
$requete = $bdd->query("select nom, prenom, date from users ;");

$tabUsers = array();

while ($ligne = $requete->fetch()) {
    array_push($tabUsers, array(
        1 1
        'nom' => $ligne['nom'],
        2 2
        'prenom' => $ligne['prenom'],
        3 3
        'dateNaissance' => $ligne['date'],
    ));
}
$requete->closeCursor();
header('Content-Type: application/json');
// envoyer les données au format json
echo json_encode($tabUsers);
```

users	
id	INT
nom	VARCHAR(45)
prenom	VARCHAR(45)
age	INT
login	VARCHAR(45)
mdp	VARCHAR(45)
date	DATE

Côté Client

```
$.getJSON...
...
.done(function (données, stat, xhr) {
    $.each(données, function (index, ligne) { 2
        $("#tabUser").append("<tr><td>"+ligne.prenom+"</td><td>"+
            ligne.nom+"</td><td>"+ligne.dateNaissance+"</td></tr>");
        1 3
    });
})
...
```