

## Classe Client

```
public class Client
{
    public int Id { get; set; }

    public string Nom { get; set; }
}
```

## Le contrôleur

```
public class C1Controller : Controller
{
    // GET: C1
    public JsonResult Index()
    {
        List<Client> clients = new List<Client>(){
            new Client {Id=1,Nom="n1"},
            new Client {Id=2,Nom="n2"},
            new Client {Id=3,Nom="n3"},
            new Client {Id=4,Nom="n4"},
        };
        //Le paramètre JsonRequestBehavior.AllowGet autorise l'appel
        //de l'action par une requête get
        return Json(clients, JsonRequestBehavior.AllowGet);
    }
}
```

## Page HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
<title></title>
<script src="Scripts/jquery-1.10.2.js"></script>
<script>
    $(function () {
        //clic sur b1--Affichage du premier client
        $("#b1").click(function () {
            $.ajax({
                url: "/C1",
                success: function (data) {
                    $("#id").val(data[0].Id);
                    $("#nom").val(data[0].Nom);
                }
            }); //Fin requête Ajax
        }); // fin clic sur b1

        //clic sur b2--affichages des clients dans la liste
        $("#b2").click(function () {
            $.ajax({
                url: "/C1",
                success: function (data) {
                    $.each(data, function () {
                        $("#liste").append("<option value='" + this.Id +
                            "'> + this.Nom + "</option>");}); //Fin each
                    }
                }); //Fin requête Ajax
            }); //Fin clic sur b2
        });
    });
}
```

```
    //Afficher dans les champs de texte l'élément sélectionné dans la liste.
    $("#liste").change(function () {
        $("#id").val($(this).val());
        $("#nom").val($("#liste option:selected").text());

    }); //Fin événement change
}); //Fin onready

</script>
</head>
<body>
    ID: <input type="text" id="id" /><br/>
    Nom: <input type="text" id="nom" /><br />
    <button id="b1">Afficher 1er client</button>
    <button id="b2">Afficher 1er client</button>
    <select id="liste"></select>
</body>
</html>
```