

```

$(document).ready(function(){
    drop();
    $("button").button();
    $("button").eq(0).button({
        icons: {
            primary: "ui-icon-arrowthickstop-1-s",
        }
    });
    $("button").eq(1).button({
        icons: {
            primary: "ui-icon-gear",
            secondary: "ui-icon-triangle-1-s"
        }
    });
    $("button").eq(4).button({
        icons: {
            primary: "ui-icon-disk",
        }
    });
    $("button").eq(5).button({
        icons: {
            primary: "ui-icon-folder-open",
        }
    });
    $("#option").hide();
    $("#liste").hide();
    $("#dialog").hide();
    $("#dialogOuvrir").hide();
});

function displayOption(){
    if(!$("#option").is(":visible")){
        $("#option").fadeIn();
        $("button").eq(1).addClass("ui-state-highlight");
    }
    else{
        $("#option").fadeOut();
        $("button").eq(1).removeClass("ui-state-highlight");
    }
}

function drop(){
    $(function() {
        $( ".draggable" ).draggable({
            drop: function( event, ui ) {
                var image=ui.draggable.attr('name');
                // si personne n'est à cette place
                if($(this).css("background-image")=="none") {
                    // si l'image n'est pas déjà placée
                    if (!ui.draggable.hasClass("ui-state-highlight")){
                        ui.draggable
                            .addClass("ui-state-highlight")
                            .append("<div class='place'>place
"+this.innerHTML+"</div>");
                    }
                    // sinon, on parcours le tableau pour enlever
                    l'image avant de la remettre
                }
                else {

```

```

                                $(".droppable").each(function(v){
                                    if($(this).css("background-
image").indexOf(image)!=-1)
                                        $(this).css("background-
image", "none");
                                });

    ui.draggable.find(".place").replaceWith("<div class='place'>place
"+this.innerHTML+"</div>");
    }
    $(this)
        .css("background-image", "url("+image+")");
    }

    }
    });

    });
}

// liste nom du XML
function importer(){
    $.ajax({
        type: "GET",
        url: "eleves.xml",
        dataType : "xml",
        success: function(xml){
            var liste = "<ul>";
            $(xml).find("Eleve").each(function(){
                liste+="- 

```

```

        drop();
    }

    function supprimerRangee(){
        if($("#classe table tr:nth-child(2)").text().length != 0)
            $("#classe table tr:first").remove();
        else alert("Impossible : il ne reste qu'une seule rangée.");
    }

    function sauvegarder(){
        $("#dialog .code").text($("#allClasse").html());
        $( "#dialog" ).dialog({
            resizable: false,
            height:140,
            modal: true,
            buttons: {
                "OK": function() {
                    $( this ).dialog( "close" );
                }
            },
            height: 400,
            width: 500
        });
    }

    function charger(){
        $( "#dialogOuvrir" ).dialog({
            resizable: false,
            height:140,
            modal: true,
            buttons: {
                "Annuler": function() {
                    $( this ).dialog( "close" );
                },
                "Charger": function() {
                    if($("#dialogOuvrir textarea").val().indexOf("<div id='liste' style='display: block; \'" !=-1){
                        $("#allClasse").replaceWith("<div id='allClasse'>"
+ $("#dialogOuvrir textarea").val()) + "</div>";

                        $("#liste ul").sortable({revert:true});
                        $("#liste ul").disableSelection();
                        drop();
                    } else {
                        alert("Erreur");
                    }
                    $( this ).dialog( "close" );
                }
            },
            height: 400,
            width: 500
        });
    }
}

```

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

```

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<script type="text/javascript" src="js/jquery-1.7.1.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/jquery-ui-1.8.17.custom.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/js.js"></script>
<link type="text/css" href="css/ui-lightness/jquery-ui-1.8.17.custom.css"
rel="Stylesheet" />
<link type="text/css" href="style.css" rel="stylesheet" />
<style>

    </style>
<title>Projet JQuery - Plan d'une classe</title>
</head>

<body>


<div id="menu">
    <button onClick=importer();>Importer</button>
    <button onClick=displayOption();>Options</button>
    <span id="option">
        <button onClick=ajouterRangee();>Ajouter une rangée</button>
        <button onClick=supprimerRangee();>Retirer une rangée</button>
    </span>
    <button onClick=sauvegarder();>Sauvegarder</button>
    <button onClick=charger();>Ouvrir</button>
</div>

<div id="dialog" title="Sauvegarder">
    <p><span class="ui-icon ui-icon-alert"></span>Veuillez copier le code
suivant pour sauvegarder. Ce code pourra être utilisé pour charger l'état actuel
du trombinoscope :</p><div class="code"></div>
</div>

<div id="dialogOuvrir" title="Ouvrir">
    <p><span class="ui-icon ui-icon-alert"></span>Veuillez entrer le code pour
charger l'état du trombinoscope.</p><textarea></textarea>
</div>

<div id="allClasse">
    <div id="liste"></div>

    <div id="classe">
        <table border="0">
            <tr>
                <td><div class="draggable ui-state-default">1</div></td>
                <td><div class="draggable ui-state-default">2</div></td>
                <td><div class="draggable ui-state-default">3</div></td>
                <td><div class="draggable ui-state-default">4</div></td>
                <td><div class="draggable ui-state-default">5</div></td>
            </tr> etc.
        </table>
    </div>
</div>
<div id="footer">&copy; 2012 - MOZZATI Antonin</div>
</body>
</html>

```