

Celma Adrien

BTS SIO SLAM

Campus Saint-Aspais Melun

18 Rue Louis Beaunier, 77000 Melun



Rapport de Stage

05/06/2023 – 07/07/2023

ticketmaster[®]

Ticketmaster France
Immeuble CityLife – 28 allée d'Aquitaine – 92000 Nanterre

Sommaire

1 Table des matières

| | | |
|-----|----------------------|---|
| 1 | Introduction..... | 2 |
| 2 | Chapitre 1 | 2 |
| 3 | Chapitre 2 | 3 |
| 4 | Chapitre 3 | 4 |
| 4.1 | Première tâche | 4 |
| 4.2 | Deuxième tâche | 4 |
| 4.3 | Dernière tâche..... | 5 |
| 5 | Conclusion | 6 |
| 6 | Annexe | 6 |

1 Introduction

From June 5 to July 7, 2023, I did an internship at Ticketmaster France. During this internship within the development team, I was able to focus on the maintenance of an application solution, bug fixes or adding features to the company's internal software. The main source of this report was the various lessons learned from the daily practice of the tasks to which I was assigned. In order to report faithfully and analytically on the month spent within the company Ticketmaster France, it seems logical to present beforehand a presentation of the company, its activity, the department which welcomes me and the IT context. in which I intervene. Then to describe what my tutor expected of me in the company, then it will be explained the different tasks that I was able to perform within the service. Finally, I will conclude on what I was able to bring to the company and what I learned during my internship.

2 Chapitre 1

Ticketmaster est une marque américaine mondialement reconnue qui opère dans plus de 30 pays à travers le monde et qui offre un service de vente de billets pour une grande variété d'événements, allant des concerts aux spectacles sportifs en passant par les festivals et les pièces de théâtre.

Ticketmaster France est une filiale de Ticketmaster, tout comme celle-ci elle est spécialisée dans la vente de billets pour des événements, c'est l'une des principales entreprises de billetterie et de divertissement en France. Ils exploitent un site web où les clients peuvent rechercher des événements en fonction de leur lieu, de leur catégorie et de leurs préférences. Ils peuvent acheter des billets en ligne de manière sécurisée et les recevoir par courrier électronique, par la poste, ou les récupérer sur place lors de l'événement. Les clients peuvent également se rendre à des points de ventes partenaires (les clients peuvent acheter leurs billets dans des magasins comme E. Leclerc, Carrefour, ...). L'entreprise travaille en collaboration avec des organisateurs d'événements, des salles de concert, des stades, des théâtres et d'autres lieux pour offrir une large sélection de billets à ses clients. Un service client est entièrement dédié pour répondre aux questions, résoudre les problèmes et fournir une assistance tout au long du processus d'achat de billets.

A l'inverse de ses concurrents, Ticketmaster France tente de se différencier d'eux en proposant par exemple des plans de salle interactifs (laisse la possibilité aux clients de pouvoir se placer là où il le souhaite lors de l'évènement), une application mobile, la possibilité d'acheter des billets collector et d'acheter des places de catégories "Platinum". Les billets collector sont des billets présentés sous la forme d'une carte avec une illustration aux couleurs de l'artiste ou du spectacle. Lorsque vous achetez une place vous devez choisir une catégorie de place, chacune correspond à un prix statué et à un emplacement précis. Il existe plusieurs sortes de catégories comme Standard, Or, Diamant, ... La catégorie "Platinum" est l'une de ses catégories, elle fournit un emplacement privilégié et donne parfois accès à la loge de l'artiste avant une représentation. Sur certains événements les clients ont même le choix entre différents packages leurs offrant divers souvenirs et avantages du moment.

Cette entreprise se compose de plusieurs équipes et l'une d'elle est l'équipe de développement dans laquelle j'ai fait partie durant ses 5 semaines de stage. Cette équipe se forme d'un responsable, d'un responsable adjoint et de ses développeurs. Dans l'entreprise cette équipe est par exemple chargée

de maintenir à jour les logiciels utilisés par l'entreprise comme l'application Trium permettant le paramétrage de vente des événements. L'équipe se charge aussi du développement de webservices.

Je suis intervenu dans ce département informatique pour des améliorations et des corrections de bugs, ajouter des fonctionnalités sur des paramètres préexistants sur le logiciel interne de l'entreprise et faire de la maintenance de la solution applicative "Trium"

3 Chapitre 2

L'entreprise possède un logiciel collaboratif nommés « Trium », c'est un site web interne développé en CSharp. Cette plateforme permet à n'importe quel employé d'avoir accès aux différentes informations disponibles sur les événementiels. Cette même plateforme nous permet par exemple de rajouter de nouvelles données sur un événement, d'en supprimer, d'en créer ou bien d'annuler la commande d'un client. L'entreprise mets à disposition le logiciel à ses points de ventes en magasin pour que les clients des enseignes puissent acheter des places de spectacle. Chacun peut y accéder, mais chacun possède des droits différents. Ainsi les points de ventes en magasin n'ont accès qu'à la partie qui leurs permet de vendre, en revanche l'équipe de développement peuvent accéder à l'entièreté du projet. Cela permet de centraliser et simplifier toutes leurs actions sur un même endroit.

On m'a demandé pour ma première tâche d'ajouter le code de l'utilisateur ainsi que la date de dernière modification de la maquette de billet, dans la fiche liste de maquettes ainsi que dans la fiche de détail de la maquette de l'application Trium. La première page montre [liste des maquettes de billets](#), la deuxième page montre le [détail d'une maquette de billet](#). Une maquette est une représentation graphique d'un billet, une maquette est spécifique à chaque événement.

Pour vendre un événement il faut créer une manifestation, celle-ci est en général de type Standard, cela signifie que ce sont des billets, il existe d'autre type de manifestation comme les parkings, et les Platinum ([exemple de Manifestation Standard](#)). Dans le cas des manifestations de type Platinum un bouton est accessible ouvrant une autre page permettant de renommer le libelle des catégories sur le site web. Ce bouton n'était accessible que dans le cas des manifestation Platinum. Les catégories Platinum sont disponibles dans les manifestations Platinum et dans certains cas dans des manifestation Standard.

Je devais rendre accessible le bouton Platinum si le type de manifestation était standard et s'il existait des places de catégories Platinum dedans. (Le bouton redirige vers [cette page](#)) On m'a également demandé de faire en sorte que ces manifestations remontent dans l'état "Reporting Platinum" qui permet de faire un export Excel de certaines informations comme le prix du billet sur des événements Platinum.

Pour finir on m'a demandé d'ajouter dans la [fiche manifestation](#) la date de mise à disposition des billets et la fermeture anticipé, [cette fiche](#) contient l'ensemble des informations lié à un événement. Il m'a été demandé d'ajouter les mêmes informations dans la [fiche séance](#), [cette fiche](#) permet de montrer les informations d'une séance de l'événement. Des règles de gestion précise devaient être respecter.

4 Chapitre 3

4.1 Première tâche

Ma première tâche a été d'ajouter le code de l'utilisateur et la date de dernière modification de la maquette de billet, dans la page montrant la [liste des maquettes de billets](#) et dans la deuxième page montrant [le détail d'une maquette de billet](#) dans l'application Trium. Une maquette est une liste d'instruction qui permet la représentation graphique d'un billet, une maquette spécifique est appliquée à chaque évènement.

Les deux champs ajoutés aux écrans existe déjà en base de données, il me faut les ajouter aux différentes procédures stockées SQL utilisées pour l'affichage de ces écrans. Ainsi nous avons les champs "datmodi" et "utilmodi" qu'il faut ajouter dans la procédure stockée SQL pour que l'application Trium puisse afficher les données dans la fiche manifestation. Pour retrouver le code à modifier, on parcourt l'application avec un navigateur internet jusqu'à l'écran demander, le nom de la page est spécifié dans l'url du navigateur, il faut ensuite analyser le code jusqu'à retrouver l'appelle de la procédure stockée ["MaquetteSelect"](#). Il y a deux pages de code à modifier, la page liste maquette et détail maquette. Après avoir identifié la procédure stockée utilisée dans l'écran de listes des maquettes, j'ai ajouté les deux champs à celle-ci afin de pouvoir les afficher, les champs retournés par la procédure sont typés, le champs "utilmodi" est de type String et le champ "datmodi" est de type datetime. Le format d'affichage souhaité pour la date de modification est jour, mois, année, ... ([exemple : dd /mm/yyyy hh :ss](#)). Maintenant pour pouvoir afficher les deux variables dans la page détail d'une maquette de l'application Trium, on va devoir les ajouter à l'objet ["Maquette"](#) qui contient l'ensemble des informations à montrer à l'écran (le libellé, le code ...). Lorsque l'utilisateur veut créer [une nouvelle maquette](#) il faut [cacher les champs "datmodi" et "utilmodi"](#) car ces champs ne sont pas d'intérêt (personne n'a modifié la maquette). Pour finir, on va utiliser la dernière page de code pour [afficher dans un tableau Html les deux champs](#) sur la [page liste des maquettes](#) et sur la [page détail des maquettes](#). Les libellés statiques de l'application sont regroupés dans une ressource nommée "GlobalLocalization", cela permet de les afficher dans des langues différentes (ex : Text = <%\$ Ressources:GlobalLocalization, DateModification %>)

Après avoir réalisé un ensemble de test, création de maquette, modifications etc. J'ai livré l'application Trium. Pour livrer une application, il faut utiliser un projet de déploiement qui compile toutes les pages de l'application Trium et crée un dossier contenant le projet. On parle de livrer une application quand le projet de développement est fini.

4.2 Deuxième tâche

Ma tâche était de rendre accessible le bouton Platinum si le type de manifestation était standard et s'il existait des places de catégories Platinum dedans. Une manifestation est créée pour chaque vente d'évènement, une manifestation est en général de type Standard mais il existe d'autre type de manifestation comme les Platinum. Dans le cas des manifestations de type Platinum un bouton permet de renommer le libellé des catégories affiché sur le web, ce bouton n'était pas accessible pour les manifestations standards même si elle contenait des catégories de type Platinum.

Tout d'abord, il fallait trouver un moyen de savoir comment une manifestation de type Standard possède ou non des places de catégories Platinum. L'attribut "codtypcatpl" de la base de données permet de savoir le type de catégorie d'une place de la manifestation, ainsi avec cet attribut on peut

connaître tous les types de catégories existantes dans la manifestation. On va du coup avec une condition "if" pouvoir filtrer les manifestations, celles qui sont Platinum seront affichées, et pour les manifestations Standard on va [contrôler pour chaque ligne si le type de catégorie de la place est standard ou Platinum](#). (Par exemple [le spectacle de Gérémy Crédeville](#) n'a pas accès à se bouton car la manifestation est Standard et ne contenait pas de catégories Platinum). Alors à partir du moment où il y a une catégorie de type Platinum dans une manifestation Standard, le [bouton Platinum devient accessible à la manifestation standard](#) (Voici [le spectacle d'Elton John](#) ou la manifestation est Standard et contient des catégories Platinum).

Je devais aussi faire en sorte que ces manifestations remontent dans l'état ["Reporting Platinum"](#) qui permet de faire un export Excel de certaines informations comme le prix du billet sur des événements Platinum. Pour que les données des Manifestations Standard contenant des catégories de type Platinum soit transmis à la page "Reporting Platinum", il faut modifier la procédure stocké SQL et ajouté les manifestations standard qui possède des places Platinum pour cela on ajoute un [UNION et une clause "WHERE"](#).

4.3 Dernière tâche

Pour ma dernière tâche, je devais rajouter un champ indiquant la Date de mise à disposition des billets et un bouton radio désignant une possible Fermeture anticipée d'une manifestation, dans la [page manifestation](#) et dans la [page séance](#), la page séance est accessible en appuyant sur le bouton "Séance" de la fiche manifestation, puis en sélectionnant la séance que l'on souhaite.

J'ai commencé par aller sur le code de la page manifestation pour y [afficher les deux nouveaux champs](#), idem pour la page séance. Les deux nouveaux champs n'existaient pas dans la base de données, j'ai dû rajouter les champs "datedispobill" et "fermanticipe" dans les tables [manif](#), et [séance](#), à l'aide d'instruction SQL. Après avoir modifié la structure des tables "manif" et "séance", il m'a fallu modifier les procédures stockées utilisé pour le chargement des informations de la manifestation ainsi que ceux de la séance, par exemple dans la procédure ["ManifestationSelect"](#) j'ai dû ajouter les champs "datedispobill" et "fermanticipe". Les données retournées par la procédure stockée doivent être mise en forme avec le format qu'il convient, autrement dit [un format datetime pour "datedispobill" et un format bool pour "fermanticipe"](#).

Au chargement de la séance, la méthode ["InitSeance"](#) est appeler, elle permet la mise à jour de l'objet utilisé lors de l'affichage de la page, il a donc fallu ajouter les deux nouveaux champs. Afin de mettre à jours en base de données les nouveaux champs, j'ai dû les ajouter à la procédure SQL ["SeanceInsert"](#) pour la création de séance et aussi dans la procédure "SeanceUpdate" pour la mise à jour des séances existantes. Pour que les données puissent être insérer par la procédure stockée, je devais ajouter dans la méthode ["InsertSeance"](#) exécutant la procédure ["SeanceInsert"](#) une partie de code en CSharp.

En faisant des tests sur le fonctionnement de mon développement, j'ai dû également apporter d'autres modifications supplémentaires, car il était possible de choisir les deux options du bouton radio, alors que nous cherchions à ne pouvoir sélectionner qu'une seule des deux options. Pour corriger ce problème [j'ai forcé lors du chargement de la page via la condition "if" les valeurs des deux boutons radio](#).

Une des règles de gestion qui devait être appliqué était que si la date de mise à disposition des billets ou la valeur du bouton radio désignant une possible fermeture anticipée était modifiée dans la fiche

manifestation, cette nouvelle valeur devait être reportée sur l'ensemble des séances de la manifestation. Pour ce faire, j'ai ajouté du code dans la procédure SQL de mise à jour de la manifestation. [J'ai d'abord déclaré de nouvelles variables](#) qui me servent à comparer les dernières données saisies en base avec celle en cours, si les données sont différentes alors les nouvelles données saisies sont sauvegardées ([Les variables sont utilisées dans cette partie de procédure](#)).

Enfin la dernière modification apportée est un message d'avertissement lorsque l'on veut modifier l'un des deux champs. Pour faire cela j'ai créé deux fonctions javascript, ["ConfirmModifFermetureAnticiper"](#) et ["ConfirmModifDateDispoBill"](#), qui permet d'afficher le message d'avertissement. J'ai ajouté [sur l'évènement javascript "OnClick"](#) le déclenchement de la fonction ["ConfirmModifFermetureAnticiper"](#) et sur [l'évènement javascript "OnChange"](#) le déclenchement de la méthode ["ConfirmModifDateDispoBill"](#), ainsi au moment où l'un des deux champs est modifié la fonction correspondante à l'évènement affiche le message d'avertissement. Le message est stocké dans une ressource nommée ["GloboLocalization"](#) qui permet [d'afficher le message en Français](#).

5 Conclusion

Lors de ce stage, j'ai pu voir les différents aspects du travail de développeur, c'est-à-dire, le développement, les tests de recette et la livraison en production, j'ai dû m'adapter au mieux à un nouveau environnement et surmonter les différentes difficultés que j'ai rencontré. L'ensemble des modifications que j'ai apporté à l'application Trium, va être validé par le responsable qualité avant d'être mis en production. A l'issue de cela, mes modifications serviront au gestionnaire de billetterie et faciliteront leurs prochaines tâches. J'ai eu de nombreux contacts avec les développeurs afin de comprendre comment était codé le logiciel, j'y ai compris l'importance du travail d'équipe en informatique, et leurs compétences ainsi que leurs expériences m'a permis de mener à bien mes tâches. Le logiciel Trium est développé en CSharp, cette expérience m'a permis de voir un nouveau langage de développement, j'ai vu le javascript et j'ai pu également approfondir mes connaissances en SQL en travaillant sur des procédures SQL.

6 Annexe

Page détaillée d'une maquette

| | |
|----------------------|----------------------|
| Code | A11-1C1S |
| Imprimante | IER |
| Libellé long | NARBONNE ARENA -1C1S |
| Libellé court | A11-1C1S |
| Fichier maquette | |
| Code Utilisateur | ray |
| Date de modification | 11/03/2019 14:51:18 |

Confirmer modif.

Supprimer

Abandonner

Script de la maquette

```
^A^t0130^j060^e0201#lieu#^t0130^j090#codpost#
#ville#^t0130^j120#l1cmanif#^t0130^j150#datecourt#^t0130^j180#licence#^t0130^j210#categorie#^t0130^j280#modcom#
#natclient#^t0130^j370#dbill#^t0130^j400#datebill#^t0130^j440#numclient#^t0130^j470^e0101#nomclient#^t0130^j490#l1gtiers
#^t0130^j510#coduti#^t0130^j620^e0402#numcde#<!-- IF #prixplac# <> '.00' -->^t0130^j310^e0201Prix : #montantE#
Euros^t0130^j340Frais loc. inclus^t0480^j540^e0202Prix : #montantE# Euros^t0480^j570^e0201Frais de location inclus<!-- ENDIF -->
<!-- IF #prixplac# = '.00' -->^t0130^j310^e0201INVITATION^t0130^j340^e0201***0.00EURO***^t0480^j540^e0202INVITATION
***0.00EURO***<!-- ENDIF -->^t0860^j120^bmp00329<!-- IF #l12manif# <> '' --
>^t0995^j170^e0201#commbillm#^t0995^j225^e0403#l1gmanif#^t0995^j270^e0403#l12manif#^t0995^j310^e0201#commbill
s#<!-- ENDIF --><!-- IF #l12manif# = '' --
>^t0995^j180^e0201#commbillm#^t0995^j240^e0403#l1gmanif#^t0995^j290^e0201#commbills#<!-- ENDIF --
```

Nouveau

Page liste des maquettes

Liste des maquettes

Code Maquette

Mot-Cle

Rechercher

| Code | Imprimante | Libellé long | Libellé court | Date de modification | Code Utilisateur |
|----------------------------|------------|---|---------------|----------------------|------------------|
| _MAQCODE | IER512 | MAQUETTE MANIFESTATION DE TEST AVEC CODE | _MAQCODE | 31/05/2022 11:29:47 | ADM |
| _MAQMAN39 | IER512 | MAQUETTE MANIFESTATION DE TEST AVEC CODE 39 | _MAQMAN39 | 31/05/2022 11:29:47 | ADM |
| _MAQMANIF | IER512 | MAQUETTE MANIFESTATION DE TEST | _MAQMANIF | 24/01/2023 16:20:47 | Icelma |
| _MAQSSCAB | IER512 | MAQUETTE DE TEST SANS CODE A BARRES | _MAQSSCAB | 31/05/2022 11:29:47 | ADM |
| 007 | IER512 | 007 - Maquette lieu à découvrir | 007 | 22/06/2015 17:49:57 | GAETAN |
| 1 J - 1 P | IER512 | 1 J - 1 P DISNEY | 1 J - 1 P | 31/12/2015 11:18:46 | GAETAN |
| 12 HEURES | IER512 | CNM - 12 HEURES -mai 2018(12Hcnm18.pcx) | 12 HEURES | 09/01/2018 17:36:01 | gaetan |
| 13A-ELOIZE | IER512 | 13A-ELOIZE | 13A-ELOIZE | 19/06/2018 13:35:00 | ray |
| 1Jauchox | IER512 | GENERIQUE 1 JOUR AU CHOIX L1/TS/CS | 1Jauchox | 21/07/2016 15:05:43 | GAETAN |
| 2 ALPES | IER512 | 2 ALPES | 2 ALPES | 25/02/2014 13:17:38 | GAETAN |
| 217-DOWNF | IER512 | 217-DOWNF | 217-DOWNF | 27/10/2016 12:12:33 | raphael |
| 217Downf18 | IER512 | 217Downf18 | 217Downf18 | 10/11/2017 11:17:18 | ray |
| 217zippea | IER512 | Download Base Aerienne 217 - Zippoo 2018 | 217zippo | 11/12/2017 18:07:10 | Pascal |
| 24moto VP | IER512 | Le Mâns 24H moto Vente Privée | 24moto VP | 04/04/2011 17:33:46 | GAETAN |
| 2CoartD | IER512 | CM/L2/L1/CS PARTERRE DEBOUT | 2CpartD | 10/01/2017 15:40:45 | GAETAN |
| 2CVopena | IER512 | 2CVopen | 2CVopen | 07/08/2014 16:03:18 | davidc |
| 2WILD4SAT | IER512 | METAL VOICES FEMAL XI - 2013 - SAMEDI | 2WILD4SAT | 19/09/2013 10:27:56 | pascal |
| 2WILD4SUN | IER512 | METAL VOICES FEM. XI - 2013 - SUNDAY | 2WILD4SUN | 19/09/2013 10:29:28 | pascal |
| 2WILD4XMAS | IER512 | METAL VOICES IX - XMAS : WINTEROFFER 2013 | 2WILD4XMAS | 19/09/2013 10:26:50 | pascal |
| 2WILDPASS | IER512 | maquette METAL VOICES X - PASS 2013 | 2WILDPASS | 19/09/2013 10:25:28 | pascal |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

Nombre de lignes par page 20

Nouveau

Procédure stockée “MaquetteSelect”

```
CREATE PROCEDURE MaquetteSelect
    @codmaq VARCHAR(10),
    @imprimante VARCHAR(6) = NULL
AS
SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL READ UNCOMMITTED
SET NOCOUNT ON

BEGIN
    IF EXISTS(
        SELECT
            0
        FROM
            maquette AS m
        WHERE
            m.codmaq = LTRIM(RTRIM(@codmaq))
    )
    BEGIN
        SELECT
            codmaq,
            imprimante,
            llgmaq,
            llcmaq,
            fchmaq,
            maquette,
            timestamp,
            utilmodi,
            datmodi
        FROM maquette
        WHERE
            codmaq = LTRIM(RTRIM(@codmaq))
            AND ( (imprimante = LTRIM(RTRIM(@imprimante)) OR (ISNULL(@imprimante,'')= '')) )
    )
    IF (@@ERROR = 0)
        RETURN 0
    ELSE
        RETURN 1
    END
    -- Element(codmaq) inexistant
    ELSE
        BEGIN
            RAISERROR(554709, 16, 1, @codmaq)
            RETURN 1
        END
    END
END
```

Code pour le format des champs “datmodi” et “utilmodi”

```
public override void UpdateView()
{
    //on insère ces informations dans les zones concernées
    lbltxtCodeMaq.Text = maquette.codmaq;

    ddlImprimante.SelectedValue = maquette.imprimante;

    txtLibelleLong.Text = maquette.llgmaq;
    txtLibelleCourt.Text = maquette.llcmaq;
    txtLibelleFichierMaquette.Text = maquette.fchmaq;
    txtMaquette.Text = maquette.maquette;
    txtdatmodi.Text = maquette.datmodi.ToString("dd/MM/yyyy HH:mm:ss");
    txtutilmodi.Text = maquette.utilmodi;
}
```

Fonction “ConvertToMaquette”

```
internal static Maquette ConvertToMaquette(DataRow maquetteRow)
{
    Maquette maquette = new Maquette();

    if (maquetteRow.Table.Columns.Contains("codmaq") && maquetteRow["codmaq"] != DBNull.Value)
        maquette.codmaq = maquetteRow["codmaq"].ToString();
    if (maquetteRow.Table.Columns.Contains("imprimante") && maquetteRow["imprimante"] != DBNull.Value)
        maquette.imprimante = maquetteRow["imprimante"].ToString();
    if (maquetteRow.Table.Columns.Contains("llgmaq") && maquetteRow["llgmaq"] != DBNull.Value)
        maquette.llgmaq = maquetteRow["llgmaq"].ToString();
    if (maquetteRow.Table.Columns.Contains("llcmaq") && maquetteRow["llcmaq"] != DBNull.Value)
        maquette.llcmaq = maquetteRow["llcmaq"].ToString();
    if (maquetteRow.Table.Columns.Contains("fchmaq") && maquetteRow["fchmaq"] != DBNull.Value)
        maquette.fchmaq = maquetteRow["fchmaq"].ToString();
    if (maquetteRow.Table.Columns.Contains("maquette") && maquetteRow["maquette"] != DBNull.Value)
        maquette.maquette = maquetteRow["maquette"].ToString();
    if (maquetteRow.Table.Columns.Contains("timestamp") && maquetteRow["timestamp"] != DBNull.Value)
        maquette.timestamp = (byte[])maquetteRow["timestamp"];
    if (maquetteRow.Table.Columns.Contains("datmodi") && maquetteRow["datmodi"] != DBNull.Value)
        maquette.datmodi = (DateTime)maquetteRow["datmodi"];
    if (maquetteRow.Table.Columns.Contains("utilmodi") && maquetteRow["utilmodi"] != DBNull.Value)
        maquette.utilmodi = maquetteRow["utilmodi"].ToString();

    return maquette;
}
```


➡ **Maquette**

Code permettant de cacher les champs "datmodi" et "utilmodi"

```
protected override void OnPreRender(EventArgs e)
{
    base.OnPreRender(e);
    ddlImprimante.ReadOnly = (this.Mode != ModeEnum.Nouveau);
    // Le script n'est visible qu'en mode modification
    tblMaquette.Visible = (this.Mode != ModeEnum.Nouveau);
    trUtilmodi.Visible = (this.Mode != ModeEnum.Nouveau);
    trDatmodi.Visible = (this.Mode != ModeEnum.Nouveau);
}
```

```

1 </tr>
2 <tr id="trUtilmodi" runat="server">
3 <td>
4 <asp:Label ID="lblutilmodi" runat="server" Text="<%= $Resources : GlobalLocalization, CodeUtilisateur %>"></asp:Label>
5 </td>
6 <td>
7 <asp:Label ID="txtutilmodi" runat="server"></asp:Label>
8 </td>
9 </tr>
10 <tr id="trDatmodi" runat="server">
11 <td>
12 <asp:Label ID="lbldatmodi" runat="server" Text="<%= $Resources : GlobalLocalization, DateModification %>"></asp:Label>
13 </td>
14 <td>
15 <asp:Label ID="txtdatmodi" runat="server"></asp:Label>
16 </td>
17 </tr>

```

| Général | Comptabilité | Contrôle d'accès | Informations | Artiste | Mots clés | Planning | Revente | |
|---|--|------------------|--------------|-----------------------|-----------|--|---------|--|
| Référence | CIG_EAS68H | | | Libellé long | | CRÉDEVILLE | | |
| Libellé long | JÉRÉMY CRÉDEVILLE - ENFIN | | | Type manifestation | | Standard | | |
| Commentaire billet | SurMesures Spectacles présente | | | Sous-genre | | HUMOUR | | |
| Genre | HUMOUR ET ONE (WO)MAN SHOW | | | Fin | | 19/04/2023 | | |
| Début | 19/04/2023 | | | Saison | | Aucune | | |
| Durée des séances (minutes) | | | | Référence externe | | | | |
| Date d'annonce | | | Heure | | | | | |
| Date d'ouverture des ventes | | | Heure | | | | | |
| Organisateur national | | | | Statut | | En vente | | |
| Organisateur | | | | N° de Licence | | | | |
| Manifestation à confirmer | <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui | | | Délai de confirmation | | | | |
| Placement libre uniquement | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui | | | Activation de l'ISM | | <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui | | |
| Choix de la zone | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui | | | | | | | |
| Chemin pour la vue à la place | | | | | | | | |
| Configuration | WZ500NN | | | | | | | |
| Identification client | <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui | | | | | | | |
| Exclusion dans l'édition VAD | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui | | | | | | | |
| Exclusion des tops des ventes / TM1 Reports | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui | | | | | | | |
| Export TM International | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui | | | | | | | |
| Organisateur national (BI) | | | | | | | | |
| Gestionnaire | TICKETNET-DISTRIBUTION | | | | | | | |
| <div>Information</div> <div></div> | | | | | | | | |

Page catégorie Platinum (accessible grâce au bouton Platinum)

➔ Catégories Platinum

| Identifiant | Référence | Libellé court | Libellé long | Statut | Début | Fin | - |
|-------------|-----------|---------------|--------------|--------|------------|------------|---|
| 504258 | 941-489 | ELTON-PLAT | ELTON JOHN | Fermée | 11/06/2022 | 12/06/2022 | |

| Création | Vente | Annulation | Site | Lieu | Serveur | Localisation |
|------------|------------|------------|------------------------|------------------------|---------|--------------------------------|
| 25/06/2021 | 30/06/2021 | | PARIS LA DEFENSE ARENA | PARIS LA DEFENSE ARENA | 941 | TKN-ARENAB-HVDEVSQL76.devarena |

| | Catégorie de places | Catégorie Platinum | Montant | Jauge / séance |
|----|---------------------|-----------------------|---------|----------------|
| X4 | PLATINUM1 | Diamond Seated | 277,50 | 30 |
| X5 | PLATINUM2 | Diamond Seated | 277,50 | 50 |
| X6 | PLATINUM3 | Golden Seated (Floor) | 222,50 | 30 |
| X7 | PLATINUM4 | Golden Seated (Floor) | 222,50 | 20 |
| X8 | PLATINUM5 | Golden Seated (Stand) | 222,50 | 20 |
| 6P | PLATINUM6 | Golden Seated (Stand) | 222,50 | 20 |
| 7P | PLATINUM7 | Golden Seated (Stand) | 222,50 | 10 |

Confirmer modif.

Abandonner

Filtre les manifestation Standard pour trouver des catégories Platinum

```
private bool IsManifestationPlatinum()
{
    if (((IManifestation)this.NamingContainer).Manifestation.codtypmnf == "T")
    {
        return true;
    }
    else if (((IManifestation)this.NamingContainer).Manifestation.codtypmnf == "S")
    {
        // on test la presence d'une ligne de categorie platinum
        int idmanif = ((IManifestation)this.NamingContainer).Manifestation.idmanif.Value;
        ServiceParametragage serviceParam = new ServiceParametragage();
        DataTable dt = serviceParam.GetCategoriePlaceByManif(idmanif);

        if (dt != null && dt.Rows.Count > 0)
        {
            foreach (DataRow row in dt.Rows)
            {
                if (row.Table.Columns.Contains("codtypcatpl") && row["codtypcatpl"] != DBNull.Value && row["codtypcatpl"].ToString() == "PLA")
                {
                    return true;
                }
            }
        }
        else
        {
            return false;
        }
    }
    return false;
}
```

Code permettant l'accès Bouton Platinum aux manifestation Standard qui contient des catégories Platinum

```
DataTable dtSelect = dtFinal.Clone();
DataRow[] drListe;
if (OParams["codtypmnf"] != null && OParams["codtypmnf"].ToString() == "S")
    drListe = dtFinal.Select("codtypcatpl='PLA'");
else
    drListe = dtFinal.Select();

foreach (DataRow row in drListe)
    dtSelect.ImportRow(row);

odsPlatinum.CachedDataTable = dtSelect;
gvwPlatinum.DataBind();
```

Procédure SQL

```
UNION
SELECT DISTINCT TOP 1000
    m.idmanif,
    m.refmanif,
    m.llgmanif,
    m.llcmanif,
    m.llzmanif,
    m.orgmanif,
    m.debmanif,
    m.finmanif,
    m.codstatm,
    t.llctier,
    t.llgtier,
    sm.llgstatm,
    sm.llcstatm,
    v.idville,
    v.llgville,
    v.codpost,
    l.idlieu,
    l.llglieu,
    l.llclieu,
    c.idconf,
    srv.idservr,
    srv.typeservr
FROM
    #tmpManif as tmp
INNER JOIN manif AS m ON m.idmanif = tmp.idmanif
INNER JOIN tiers AS t ON (t.idtier = m.orgmanif)
INNER JOIN statmanif AS sm ON (sm.codstatm = m.codstatm)
INNER JOIN config AS c ON (m.idconf = c.idconf)
INNER JOIN lieu AS l ON (c.idlieu = l.idlieu)
INNER JOIN site AS s ON (l.idsite = s.idsite)
INNER JOIN ville AS v ON (l.idville = v.idville)
INNER JOIN serveur AS srv ON (srv.idservr = m.idservr)
INNER JOIN grille AS g ON g.idmanif = m.idmanif
INNER JOIN tarif AS trf ON trf.idgril = g.idgril
INNER JOIN catplace AS ca ON ca.codcatpl = trf.codcatpl
WHERE
    m.codtypmnf = 'S' AND ca.codtypcatpl = 'PLA'
ORDER BY
    m.debmanif DESC, m.llcmanif, m.idmanif
```

| Général | Contrôle d'accès | Informations | Artiste | Mots clés | Planning | Revente |
|---|------------------|--|---------|-----------|----------|---------|
| Référence | | 902-489 | | | | |
| Libellé long | | ELTON JOHN | | | | |
| Commentaire billet | | AVEC RTL, LE PARISIEN ET FRANCE 2 | | | | |
| Genre | | <input checked="" type="radio"/> Concert <input type="radio"/> | | | | |
| Début | | 11/06/2022 | | | | |
| Durée des séances (minutes) | | | | | | |
| Date d'annonce | | 23/06/2021 | Heure | 15:00 | | |
| Date d'ouverture des ventes | | 30/06/2021 | Heure | 10:00 | | |
| Organisateur national | | | | | | |
| Organisateur | | | | | | |
| Manifestation à confirmer | | <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui | | | | |
| Placement libre uniquement | | <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui | | | | |
| Choix de la zone | | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui | | | | |
| Chemin pour la vue à la place | | | | | | |
| Configuration | | A92-TKTK | | | | |
| Identification client | | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui | | | | |
| Exclusion dans l'édition VAD | | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui | | | | |
| Exclusion des tops des ventes / TM1 Reports | | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui | | | | |
| Export TM International | | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui | | | | |
| Organisateur national (B1) | | | | | | |
| Gestionnaire | | TICKETNET-DISTRIBUTION | | | | |
| Information | | Annonce : 23/06/21 - 15h00 IPAS AVANTI Mise en vente générale : 30/06/21 - 10h00 NEW DATE - Le 12 juin 2022 Annonce le 08/07/21 - 12h00 PAS AVANT Mise en vente : 12/07/21 10h00 | | | | |
| Libellé court | | ELTON | | | | |
| The final FAREWELL YELLOW BRICK ROAD | | | | | | |
| Type manifestation | | Standard | | | | |
| Sous-genre | | VARIETE INTERNATIONALE | | | | |
| Fin | | 12/06/2022 | | | | |
| Saison | | Aucune | | | | |
| Référence externe | | | | | | |
| Status | | En vente | | | | |
| N° de Licence | | | | | | |
| Délai de confirmation | | | | | | |
| Activation de l'ISM | | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui | | | | |
| Maquette billet | | _MAQMANIF | | | | |
| Identification bénéficiaire | | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui | | | | |
| Annulations Autorisées | | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui | | | | |
| Calendrier de séances | | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui | | | | |
| Garantie fan | | <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui | | | | |
| Utilisateur gestionnaire | | KELLYV | | | | |

Reporting platinum

Filtre

Mot-clé Manifestation

Date début manifestation

Date fin manifestation

Date début vente

Date fin vente

Statut

| Identifiant | Référence | Libellé long | Lieu | Ville | Date de Début | Date de Fin | Organisateur | Statut | A éditer |
|-------------|-----------|--------------|------------------------|-------------------|---------------|-------------|--------------|------------|--------------------------|
| 448554 | 671-3288 | ELTON JOHN | ACCOR ARENA | PARIS | 25/06/2023 | 28/06/2023 | | En vente | <input type="checkbox"/> |
| 504070 | 902-489 | ELTON JOHN | PARIS LA DEFENSE ARENA | NANTERRE | 11/06/2022 | 12/06/2022 | | En vente | <input type="checkbox"/> |
| 504258 | 941-489 | ELTON JOHN | PARIS LA DEFENSE ARENA | NANTERRE | 11/06/2022 | 12/06/2022 | | Fermée | <input type="checkbox"/> |
| 448347 | 962-173 | ELTON JOHN | ARKEA ARENA | FLOIRAC | 22/06/2019 | 22/06/2019 | | PAYEE PROD | <input type="checkbox"/> |
| 448365 | 671-3282 | ELTON JOHN | ACCOR ARENA | PARIS | 20/06/2019 | 20/06/2019 | | PAYEE PROD | <input type="checkbox"/> |
| 448331 | 964-166 | ELTON JOHN | STADE PIERRE MAUROY | VILLENEUVE D ASCQ | 18/06/2019 | 18/06/2019 | | PAYEE PROD | <input type="checkbox"/> |

Page Manifestation (comportant préalablement les champs “fermanticipe” et “datedispopbill”)

Manifestation

RAPPEL : Le taux de TVA sélectionné est différent de celui préconisé selon les règles de TVA applicables sur la billetterie de spectacles.

| Identifiant | Référence | Libellé court | Libellé long | Statut | Début | Fin |
|-------------|-----------|---------------|--------------|----------|------------|------------|
| 552327 | 74-4273 | TWICE23 | TWICE | En vente | 11/09/2023 | 11/09/2023 |

| Création | Vente | Annulation | Site | Lieu | Serveur | Localisation |
|------------|------------|------------|-------------|-------------|---------|-------------------------------|
| 20/04/2023 | 27/04/2023 | | ACCOR ARENA | ACCOR ARENA | 74 | TXN-PALAIS-sqldistribv.palais |

Général Comptabilité Contrôle d'accès Informations Artists Mots clés Planning Bonuses

Référence: 74-4273 Libellé court: TWICE23

Libellé long: TWICE READY TO BE IN EUROPE

Commentaire billet: Live Nation présente

Genre: CONCERT

Début: 11/09/2023

Fin: 11/09/2023

Saison: Aucune

Annulations Autorisées: ☐ Non ☒ Oui

Calendrier de séances: ☒ Non ☐ Oui

Garantie fan: ☒ Non ☐ Oui

Statut: En vente

N° de Licence: L-R-20-7529/L-R-22-1699

Délai de confirmation:

Activation de l'SM: ☐ Non ☐ Oui

Date de mise à disposition des billets:

Maquette billet: AA-MIXEA

Identification bénéficiaire: ☐ Non ☐ Oui

Organisateur national: POP BERCY

Manifestation à confirmer: ☒ Non ☐ Oui

Placement libre uniquement: ☐ Non ☒ Oui

Choix de la zone:

Chemin pour la vue à la place: /SeatView/popb/Popb3DG2

Configuration: POB-TXN

Identification client: ☐ Non ☒ Oui

Contrôle d'identité: ☐ Non ☒ Oui

Exclusion dans l'édition VAD: ☐ Non ☒ Oui

Exclusion des tops des ventes / TMI Reports: ☐ Non ☒ Oui

Export TM International: ☐ Non ☒ Oui

Organisateur national (BT): LIVE NATION FRANCE HOLDING SAS

Gestionnaire: TICKETNET-DISTRIBUTION

Utilisateur gestionnaire: najwa

Information: Annonce : Lundi 24 avril - 10h00
Préventes Accor Arena : Jeudi 27 avril - 10h00
Prévente Ticketmaster : Jeudi 27 avril - 10h00
Mise en vente générale : Vendredi 28 avril - 10h00
6 places par commande
lrm 99-04

Affichage du champ “datedispopbill” et “fermanticipe”

```
<asp:TableCell>
    <asp:Label ID="lblDateDispoBill" runat="server" Text="<%= Resources: GlobalLocalization, DateDispoBill %>"></asp:Label>
</asp:TableCell>
<asp:TableCell>
    <asp:TextBox ID="txtDateDispoBill" runat="server" MaxLength="10" SkinID="txtStr10"></asp:TextBox>
    <asp:RequiredFieldValidator ID="RequiredFieldValidatorDateDispoBill" runat="server" ControlToValidate="txtDateDispoBill"
        ErrorMessage="<%= Resources: GlobalLocalization, ErreurOubliSaisieDebut %>" Text="<%= Resources: GlobalLocalization, ErreurProprieteTextInValidator %>"
    <asp:CompareValidator ID="CompValidatorDateDispoBill" runat="server" ControlToValidate="txtDateDispoBill" Operator="DataTypeCheck"
        Type="Date" Text="<%= Resources: GlobalLocalization, ErreurProprieteTextInValidator %>"></asp:CompareValidator>
</asp:TableCell>

<asp:TableCell>
    <asp:Label ID="lblFermAnticip" runat="server" Text="<%= Resources: GlobalLocalization, FermetureAnticipe %>"></asp:Label>
</asp:TableCell>
<asp:TableCell>
    <asp:RadioButton ID="rbFermAnticipNon" runat="server" GroupName="FermAnticip"
        Text="<%= Resources: GlobalLocalization, Non %>" />
    <asp:RadioButton ID="rbFermAnticipOui" runat="server" GroupName="FermAnticip"
        Text="<%= Resources: GlobalLocalization, Oui %>" />
    <asp:CustomValidator ID="cvFermAnticip" runat="server"
        ClientValidationFunction="ValidateFermAnticip"
        Text="<%= Resources: GlobalLocalization, ErreurProprieteTextInValidator %>" />
</asp:TableCell>
```

Création des champs “fermanticipe” et “datedispopbill” dans la table manif

```
IF NOT EXISTS (SELECT * FROM syscolumns AS sc INNER JOIN sysobjects AS so ON (so.id=sc.id) WHERE so.name = 'manif' AND sc.name = 'datedispopbill')
BEGIN
    ALTER TABLE manif ADD
        datedispopbill DATETIME NULL,
        fermanticip BIT NULL
END
```

```

    }
}

private DateTime? __datedispobill;
public DateTime? datedispobill
{
    get
    {
        return __datedispobill;
    }
    set
    {
        __datedispobill = value;
    }
}

private bool? __fermanticipe;
public bool? fermanticipe
{
    get
    {
        return __fermanticipe;
    }
    set
    {
        __fermanticipe = value;
    }
}
}

```

Code pour le format des champs “fermanticipe” et “datedispobill”

On force les valeurs des deux boutons radio

```

// Activation de la fermeture anticipée
if (manifestation.fermanticipe.HasValue == true && manifestation.fermanticipe.Value == true)
{
    rbFermAnticipeOui.Checked = true;
    rbFermAnticipeNon.Checked = false;
}
else
{
    rbFermAnticipeOui.Checked = false;
    rbFermAnticipeNon.Checked = true;
}

// Date de mise à disposition des billets
manifestation.datedispobill = ConverterGlobal.ConvertStringToDate(txtDateDispoBill.Text);

txtDateDispoBill.Text = manifestation.datedispobill.HasValue ? manifestation.datedispobill.Value.ToShortDateString() : null;

```

Procédure “ManifestationSelect”

```

CREATE Procedure dbo.ManifestationSelect
    @idmanif INT,
    @codutil VARCHAR(10)
AS
SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL READ UNCOMMITTED
SET NOCOUNT ON

DECLARE @datcur DATETIME = GETDATE()

SELECT
    m.idmanif, RTRIM(m.refmanif) as refmanif, RTRIM(m.llgmanif) as llgmanif, RTRIM(m.llcmanif) as llcmanif, RTRIM(m.ll2manif) as ll2manif, m.orgmanif,
    m.debmanif, m.finmanif, m.codgenre, m.codssgen, m.idservr, m.codstatm, m.idconf, m.gestmanf, m.codtva, m.identcli, m.confpkg, m.tiers, m.orgnat,
    m.delconf, m.dstdecl, m.imprim, RTRIM(m.suivant) as suivant, m.manifimp, m.txtmanif, RTRIM(m.fichurl) as fichurl, RTRIM(m.commbill) as commbill, m.licence,
    m.codmaq, m.billprod, m.codremun, m.timestamp, m.nbmseanc, m.nbjvalid, m.nbjutil, m.nbpas, m.indcodbar, m.indfrais, m.indlib, m.datcrea, m.datannul, m.datmevte,
    m.datrmb, m.utilgest, m.codtypmnf, m.autannul, m.ordfact, m.manifaconf, m.envoi, m.codtvafrs, m.eticket, m.codtypcodbar, m.idservrctrlacc, m.codtypctracc,
    m.tiersredevance, sm.idsaizon, m.identbenef, m.ticket, ISNULL(m.export, 'N') as export,
    CASE WHEN mf.idmanif IS NOT NULL THEN 1 ELSE 0 END AS favoris,
    heureferm, acm.acompteAuto, m.datouvte, m.datannonce, m.indism, m.indcalseanc,
    (CASE WHEN EXISTS(SELECT 0 FROM exclus_manif_top AS e WHERE e.idmanif = @idmanif) THEN 1 ELSE 0 END) AS exclutop,
    m.exporttmintl, m.cheminvueplace, m.garantiefan, m.orgnat_bi, m.tauximporte, t.tauxtva, m.codpays, m.attridistphy,
    m.paielementautorise, m.zoning, m.qrcode, m.ctrident, m.codecomptable,
    m.datedispobill, m.fermanticipe
FROM
    manif AS m
LEFT OUTER JOIN saison_manif AS sm ON (m.idmanif = sm.idmanif)
LEFT OUTER JOIN manifavorite AS mf ON (m.idmanif = mf.idmanif AND mf.codutil = @codutil)
LEFT OUTER JOIN acompteAutoManif AS acm ON (m.idmanif = acm.idmanif)
INNER JOIN tva AS t ON (t.codtva = m.codtva AND t.codpays = m.codpays AND @datcur BETWEEN t.debval AND ISNULL(t.finval, @datcur))
WHERE
    m.idmanif = @idmanif

```

Fiche Séance

Manifestation

| Identifiant | Référence | Libellé court | Libellé long | Statut | Début | Fin |
|-------------|-----------|---------------|--------------|----------|------------|------------|
| 552327 | 74-4273 | TWICE23 | TWICE | En vente | 11/09/2023 | 11/09/2023 |

| Création | Vente | Annulation | Site | Lieu | Serveur | Localisation |
|------------|------------|------------|-------------|-------------|---------|-------------------------------|
| 20/04/2023 | 27/04/2023 | | ACCOR ARENA | ACCOR ARENA | 74 | TKN-PALAIS-sqldistribv.palais |

Séance

| | | | |
|-------------------------------------|--|----------------------------|--|
| Identifiant | 3627180 | Libellé court | TWICE23 |
| Libellé long | TWICE | | |
| Date | 11/09/2023 | Heure | 20:00 |
| Durée de la séance (minutes) | | Heure | |
| Date d'annonce | | Heure | |
| Date d'ouverture des ventes | | | |
| Grille tarifaire | TWICE-2 | | |
| Configuration | POB-TKN | | |
| TVA | 5,50 | | |
| Identification client | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui | | |
| Localisation | TKN-PALAIS-sqldistribv.palais | | |
| Séance open | <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui | | |
| Placement libre uniquement | <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui | | |
| Durée de validité du billet (jours) | | | |
| Commentaire billet | | Détail frais | |
| Date de création | 20/04/2023 | Date de 1ère mise en vente | <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui |
| Date d'annulation | | | 27/04/2023 |
| e-ticket | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui | m-ticket | <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> Oui |
| Information | | URL Infos | |

Création des champs “fermantcipe” et “datedispobill” dans la table seance

```
BEGIN
ALTER TABLE seance ADD
datedispobill DATETIME NULL,
fermantcipe BIT NULL
END
```

Procédure “SeanceInsert”

```
CREATE PROCEDURE SeanceInsert
@idseanc INT,
@idmanif INT = NULL,
@llgseanc VARCHAR(50) = NULL,
@llcseanc VARCHAR(10) = NULL,
@idconf INT = NULL,
@datseanc DATETIME,
@idgril INT = NULL,
@codstatm VARCHAR(1) = NULL,
@codtva VARCHAR(1) = NULL,
@identc11 BIT,
@confpkg INT = NULL,
@txtseanc TEXT = NULL,
@fichurl VARCHAR(255) = NULL,
@combill VARCHAR(80) = NULL,
@licence VARCHAR(50) = NULL,
@billprod INT = 0,
@codmaq VARCHAR(10) = NULL,
@idservr INT = NULL,
@delconf INT = NULL,
@indopen BIT,
@nbmseanc INT = NULL,
@nbjvalid INT = NULL,
@nbjutil INT = NULL,
@nbpass INT = NULL,
@indfrais BIT,
@indlib BIT,
@datrmb DATETIME,
@codtvafrais VARCHAR(3) = NULL,
@eticket BIT,
@identbenef BIT = 0,
@mticket BIT,
@heureferm DATETIME,
@timestamp BINARY(8),
@utimodi VARCHAR(10),
@datouvre DATETIME,
@datannonce DATETIME,
@datedispobill DATETIME,
@fermantcipe BIT
```

Déclaration de nouvelles variables

```
-- Declaration des variables locales
DECLARE @linivTrans INT -- niveau de transaction courant
DECLARE @linbEnreg INT
DECLARE @licodErr INT
DECLARE @codpays VARCHAR(3)
DECLARE @liTypeservr INT
DECLARE @lsUrlitr VARCHAR(1024)
DECLARE @gest INT
DECLARE @orgmnf INT
DECLARE @ordfct INT
DECLARE @idgest INT
DECLARE @oldticket BIT
DECLARE @saison INT
DECLARE @oldmticket BIT
DECLARE @oldacompteAutoManif BIT
DECLARE @liControlArtiste INT
DECLARE @orgpaieauto INT
DECLARE @oldfermantcipe BIT
DECLARE @olddatedispobill DATETIME
```

Méthode “InsertSeance”

```
1 public static Seance InsertSeance(Seance seance, Trace log)
2 {
3     List<Parameter> parameters = new List<Parameter>();
4     parameters.Add(new Parameter("@idseanc", SqlDbType.Int, seance.idseanc, 4));
5     parameters.Add(new Parameter("@idmanif", SqlDbType.Int, seance.idmanif, 4));
6     parameters.Add(new Parameter("@llgseanc", SqlDbType.VarChar, seance.llgseanc, 50));
7     parameters.Add(new Parameter("@llcseanc", SqlDbType.VarChar, seance.llcseanc, 10));
8     parameters.Add(new Parameter("@idconf", SqlDbType.Int, seance.idconf, 4));
9     parameters.Add(new Parameter("@datseanc", SqlDbType.DateTime, seance.datseanc));
10    parameters.Add(new Parameter("@idgrill", SqlDbType.Int, seance.idgrill, 4));
11    parameters.Add(new Parameter("@codstatm", SqlDbType.VarChar, seance.codstatm, 1));
12    parameters.Add(new Parameter("@codtva", SqlDbType.VarChar, seance.codtva, 1));
13    parameters.Add(new Parameter("@identcli", SqlDbType.Bit, seance.identcli));
14    parameters.Add(new Parameter("@confpkg", SqlDbType.Int, seance.confpkg, 4));
15    parameters.Add(new Parameter("@txtseanc", SqlDbType.Text, seance.txtseanc));
16    parameters.Add(new Parameter("@fichurl", SqlDbType.VarChar, seance.fichurl, 255));
17    parameters.Add(new Parameter("@combill", SqlDbType.VarChar, seance.combill, 60));
18    parameters.Add(new Parameter("@licence", SqlDbType.VarChar, seance.licence, 50));
19    parameters.Add(new Parameter("@billprod", SqlDbType.Int, seance.billprod, 4));
20    parameters.Add(new Parameter("@codmaq", SqlDbType.VarChar, seance.codmaq, 10));
21    parameters.Add(new Parameter("@idservr", SqlDbType.Int, seance.idservr, 4));
22    parameters.Add(new Parameter("@delconf", SqlDbType.Int, seance.delconf, 4));
23    parameters.Add(new Parameter("@indopen", SqlDbType.Bit, seance.indopen));
24    parameters.Add(new Parameter("@nbmseanc", SqlDbType.Int, seance.nbmseanc, 4));
25    parameters.Add(new Parameter("@nbjvalid", SqlDbType.Int, seance.nbjvalid, 4));
26    parameters.Add(new Parameter("@nbjutil", SqlDbType.Int, seance.nbjutil, 4));
27    parameters.Add(new Parameter("@nbpass", SqlDbType.Int, seance.nbpas, 4));
28    parameters.Add(new Parameter("@indlib", SqlDbType.Bit, seance.indlib));
29    parameters.Add(new Parameter("@indfrais", SqlDbType.Bit, seance.indfrais));
30    parameters.Add(new Parameter("@datrmb", SqlDbType.DateTime, seance.datrmb));
31    parameters.Add(new Parameter("@codtvafrais", SqlDbType.VarChar, seance.codtvafrais, 3));
32    parameters.Add(new Parameter("@eticket", SqlDbType.Bit, seance.eticket));
33    parameters.Add(new Parameter("@mticket", SqlDbType.Bit, seance.mticket));
34    parameters.Add(new Parameter("@identbenef", SqlDbType.Bit, seance.identbenef));
35    parameters.Add(new Parameter("@heureferm", SqlDbType.DateTime, seance.heureferm));
36    parameters.Add(new Parameter("@timestamp", SqlDbType.Binary, seance.timestamp, 8));
37    parameters.Add(new Parameter("@utilmodi", SqlDbType.VarChar, seance.utilmodi, 10));
38    parameters.Add(new Parameter("@datouvte", SqlDbType.DateTime, seance.datouvte));
39    parameters.Add(new Parameter("@datanonce", SqlDbType.DateTime, seance.datannonce));
40    parameters.Add(new Parameter("@datedispopbill", SqlDbType.DateTime, seance.datedispopbill));
41    parameters.Add(new Parameter("@fermantcipe", SqlDbType.DateTime, seance.fermantcipe));
42
43    DataTable dt = new DataTable();
44    ExecuteSQL.ExecuteReader("SeanceInsert", ref parameters, Constantes.ConnectionString, Constantes.TimeoutEnSeconde, ref dt, "Parametres", "InsertSeance", log);
45    if (dt.Rows.Count > 0)
46    {
47        return ConvertElement.ConvertToSeance(dt.Rows[0]);
48    }
49 }
```

Méthode InitSeance

```
// Initialisation de l'objet seance
protected void InitSeance()
{
    Trium.Entities.Parametres.Manifestation.Manifestation manifestation = (Trium.Entities.Parametres.Manifestation.Manifestation)OParams["manifestation"];
    seance.idseanc = null;
    seance.llgseanc = manifestation.llgmanif;
    seance.llcseanc = manifestation.llcmanif;
    seance.codstatm = manifestation.codstatm;
    seance.idconf = manifestation.idconf;
    seance.codtva = manifestation.codtva;
    seance.identcli = manifestation.identcli;
    seance.confpkg = manifestation.confpkg;
    seance.licence = manifestation.licence;
    seance.txtseanc = manifestation.txtmanif;
    seance.fichurl = manifestation.fichurl;
    seance.codmaq = manifestation.codmaq;
    seance.idservr = manifestation.idservr;
    seance.nbmseanc = manifestation.nbmseanc;
    seance.nbjvalid = manifestation.nbjvalid;
    seance.nbjutil = manifestation.nbjutil;
    seance.nbpas = manifestation.nbpas;
    seance.indfrais = manifestation.indfrais;
    seance.indlib = manifestation.indlib;
    seance.codtvafrais = manifestation.codtvafrais;
    seance.eticket = manifestation.eticket;
    seance.mticket = manifestation.mticket;
    seance.datedispopbill = manifestation.datedispopbill;
    seance.fermantcipe = manifestation.fermantcipe;
}
```

Procédure "UpdateSeance"

```
--Met à jour le champ fermanticipe de toutes les séances de la manifestation si le champ fermanticipe de celle-ci a changé
IF (@fermanticipe <> @oldfermanticipe)
BEGIN
    UPDATE
        seance
    SET
        fermanticipe = @fermanticipe,
        utilmodi = @utilmodi,
        datmodi = GETDATE()
    WHERE
        idmanif = @idmanif AND
        codstatm NOT IN ('F','G','H','I','L')

    IF (@@ERROR <> 0) GOTO ABORT
END

--Met à jour le champ datedispopbill de toutes les séances de la manifestation si le champ datedispopbill de celle-ci a changé
IF (@datedispopbill <> @olddatedispopbill)
BEGIN
    UPDATE
        seance
    SET
        datedispopbill = @datedispopbill,
        utilmodi = @utilmodi,
        datmodi = GETDATE()
    WHERE
        idmanif = @idmanif AND
        codstatm NOT IN ('F','G','H','I','L')

    IF (@@ERROR <> 0) GOTO ABORT
END
```

Fonctions ConfirmModifFermetureAnticiper et ConfirmModifDateDispoBill

```
function ConfirmModifFermetureAnticiper()
{
    if(!confirm('<%= Resources.GlobalLocalization.ConfirmFermetureAnticipeSeances %>'))
    {
        document.getElementById('<%= rbFermAnticipeOui.ClientID %>').checked = !document.getElementById('<%= rbFermAnticipeOui.ClientID %>').checked;
        document.getElementById('<%= rbFermAnticipeNon.ClientID %>').checked = !document.getElementById('<%= rbFermAnticipeNon.ClientID %>').checked;
    }
}

function ConfirmModifDateDispoBill(old)
{
    if(!confirm('<%= Resources.GlobalLocalization.ConfirmDateDispoBillSeances %>'))
    {
        document.getElementById('<%= txtDateDispoBill.ClientID %>').value = document.getElementById('<%= txtDateDispoBillOld.ClientID %>').value;
        return false;
    }
    document.getElementById('<%= txtDateDispoBillOld.ClientID %>').value = document.getElementById('<%= txtDateDispoBill.ClientID %>').value;
    return true;
}

</script>

<input runat="server" type="hidden" id="declencheAlertTaux" value="false" />
<input runat="server" type="hidden" id="txtDateDispoBillOld" />
```

Evènement Javascript OnClick et OnChange

```
// Activation de la fermeture anticipée
if (manifestation.fermanticipe.HasValue == true && manifestation.fermanticipe.Value == true)
{
    rbFermAnticipeOui.Checked = true;
    rbFermAnticipeNon.Checked = false;

    rbFermAnticipeOui.Attributes.Remove("onclick");
    rbFermAnticipeNon.Attributes.Add("onclick", "ConfirmModifFermetureAnticiper()");
}
else
{
    rbFermAnticipeOui.Checked = false;
    rbFermAnticipeNon.Checked = true;

    rbFermAnticipeNon.Attributes.Remove("onclick");
    rbFermAnticipeOui.Attributes.Add("onclick", "ConfirmModifFermetureAnticiper()");
}

// Date de mise à disposition des billets

txtDateDispoBill.Text = manifestation.datedispopbill.HasValue ? manifestation.datedispopbill.Value.ToShortDateString() : null;
txtDateDispoBillOld.Value = txtDateDispoBill.Text;
txtDateDispoBill.Attributes.Remove("onchange");
txtDateDispoBill.Attributes.Add("onchange", "ConfirmModifDateDispoBill()");
```


Ressources:GlobalLocalization

```
<data name="ConfirmFermetureAnticipeSeances" xml:space="preserve">
  <value>La fermeture anticipée de toutes les séances de la manifestation va être modifiée. Confirmez-vous l'opération (oui/non) ?</value>
</data>
<data name="ConfirmDateDispoBillSeances" xml:space="preserve">
  <value>La Date de mise à disposition des billets de toutes les séances de la manifestation va être modifiée|. Confirmez-vous l'opération (oui/non) ?</value>
</data>
</root>
```

Message qui s'affiche lors de la modification de la fermeture anticipé

localhost:59559 indique

La fermeture anticipée de toutes les séances de la manifestation va être modifiée. Confirmez-vous l'opération (oui/non) ?

OK

Annuler