

GUIDE UTILISATEUR

# Systeme de gestion de théâtre



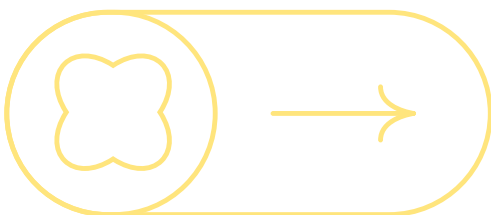
ONANA MÉLISANDE  
DAUGUET MATHIS  
DECAUX ALLAN

2024

# SOMMAIRE

---

<b>1- Introduction</b>	p.3
<b>2- Connexion</b>	p.4
<b>3- Gestion des Pièces</b>	p.5
<b>4- Gestion des Représentations</b>	p.6
<b>5- Gestion des Réservations</b>	p.8
<b>5- Gestion des Réservations</b>	p.10



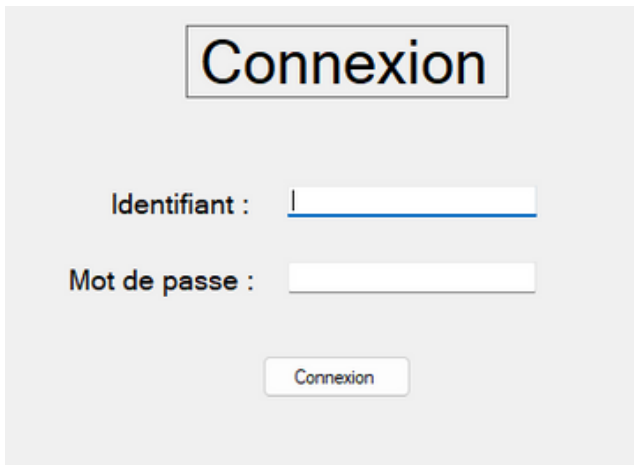
# 1- Introduction



Ce système de gestion de théâtre permet aux utilisateurs de gérer et de consulter des informations sur les pièces de théâtre, les représentations et les réservations. La connexion utilisateur est essentielle pour accéder aux fonctionnalités du système.



## 2- Connexion Utilisateur



A screenshot of a web application's login page. At the top, the word "Connexion" is displayed in a large, bold, black font, enclosed in a thin black rectangular border. Below this, the text "Identifiant :" is followed by a white rectangular input field with a blue border and a blue cursor. Underneath, the text "Mot de passe :" is followed by another white rectangular input field with a grey border. At the bottom center, there is a button with the text "Connexion" in a small, black font.



A screenshot of the same login page, but with the input fields filled. The "Identifiant" field now contains the text "admin" in a small, black font. Similarly, the "Mot de passe" field also contains the text "admin" in a small, black font. The "Connexion" button remains at the bottom center.

- **Entrez vos identifiants :**
  - **Identifiant : votre.identifiant**
  - **Mot de passe : \*\*\*\*\***
- **Cliquez sur "CONNEXION" pour accéder aux fonctionnalités du système.**

# 3- Gestion des Pièces

The screenshot shows a web application window titled 'Gestion du Theatre'. It has a navigation bar with tabs: 'Pièces', 'Représentations', 'Réservations', and 'Analyse'. The 'Pièces' tab is active, and a dropdown menu is open showing 'Liste des Pièces' and 'Ajouter une Pièce'. Below the menu, the 'Liste des Pièces' section contains a table with the following data:

	Nom de la Pièce	Auteur	Description	Durée	Thème	Public	Prix
▶	Hamlet	William Shakesp...	A Shakespeare tr...	02:30:00	Comedy	Adult	50
	Macbeth	William Shakesp...	A Shakespeare p...	02:15:00	Drama	Family	40

Below the table are three buttons: 'Actualiser les pièces', 'Modifier', and 'Supprimer'.

- **Liste des pièces**
  - La liste affiche les informations suivantes pour chaque pièce :
    - Nom
    - Auteur
    - Description
    - Durée (en minutes)
    - Prix (en euros)
    - Thème
    - Public (cible : Enfant, Adulte, Tous publics)
  - Cliquer sur une pièce puis sur un des boutons d'action soit pour supprimer, modifier ou actualiser.
- **Formulaire pièce**
  - Identifiant : Non modifiable.
  - Nom : Saisissez une valeur alphabétique (1 à 50 caractères) → Exemple : Roméo et Juliette.
  - Auteur : Choisissez le nom de l'auteur → Exemple : William Shakespeare.
  - Description : Ajoutez un résumé ou une description de la pièce (1 à 255 caractères).
  - Durée : Entrez une durée en minutes → Exemple : 120.
  - Prix : Saisissez un montant en euros → Exemple : 25.00.
  - Thème : Choisissez le thème principal de la pièce → Exemple : Drame.
  - Public : Choisissez parmi les options (Famille, Adulte).

## Ajouter une pièce

The 'Ajouter une pièce' form contains the following fields and controls:

- Nom :
- Durée (min) :
- Description :
- Type de public :
- Auteur :
- Thème :
- Prix de base :
- Enregistrer button

## Modifier une pièce

The 'Modifier une pièce' form contains the following fields and controls:

- Nom :
- Durée (min) :
- Description :
- Type de public :
- Auteur :
- Thème :
- Prix de base :
- Enregistrer button

# 4- Gestion des Représentations

- Liste des représentations programmées :
  - Le tableau des représentations contient les colonnes suivantes :
    - Pièce : Le titre de la pièce qui sera jouée.
    - Date : La date et l'heure de la représentation.
    - Nombre de places : Le nombre total de places disponibles pour cette représentation.
    - Lieu : Le nom du lieu où la représentation aura lieu.
- Le formulaire de filtrage permet de rechercher les représentations par date et pièce. Voici comment l'utiliser :
  - Filtrage par date :
    - Vous pouvez sélectionner une plage de dates pour afficher les représentations entre deux dates.
  - Filtrage par pièce :
    - Choisissez le titre de la pièce dans le champ "Pièce" pour filtrer les représentations par nom de pièce.
- Cliquer sur une représentation puis sur un des boutons d'action soit pour supprimer, modifier ou actualiser.

Interface de gestion des représentations :

Menu : Pièces, Représentations, Réservations, Analyse

Liste des Représentations

	Pièce	Date	Nombre de places	Lieu
▶	Hamlet	20/10/2024	200	Theatre A
	Macbeth	01/11/2024	150	Theatre B
	Macbeth	20/12/2024	200	Theatre B

Boutons : Actualiser les représentations, Modifier, Supprimer

Filtres :

Dates : mercredi 18 décembre 2024 ▼ Au mercredi 18 décembre 202 ▼

Pièces : Hamlet, Macbeth

Bouton : Filtrer



- Ajouter ou modifier une représentation :
  - Pour ajouter une nouvelle représentation, cliquez sur le bouton Ajouter une représentation. Vous devrez remplir un formulaire avec les informations suivantes :
    - Pièce : Sélectionner ou entrer le titre de la pièce.
    - Date : Choisir la date et l'heure de la représentation.
    - Nombre de spectateur : Indiquer le nombre de places disponibles.
    - Lieu : Choisir ou entrer le lieu de la représentation.
    - Tarif : Choisissez si c'est semaine ou weekend
  - Pour modifier une représentation, cliquez sur la ligne de la représentation que vous souhaitez modifier dans le tableau. Les champs seront alors remplis avec les informations existantes, et vous pourrez les ajuster. Cliquez sur Enregistrer les modifications pour sauvegarder.

Ajouter une Représentation

Pièce	<input type="text" value="Hamlet"/> <input type="text" value="Macbeth"/>	Lieu Representation	<input type="text"/>
Date Representation	<input type="text" value="mercredi 18 décembre 202"/>	Tarif Representation	<input type="text" value="Semaine"/> <input type="text" value="Week-End"/>
Nombre de spectateurs max	<input type="text"/>		

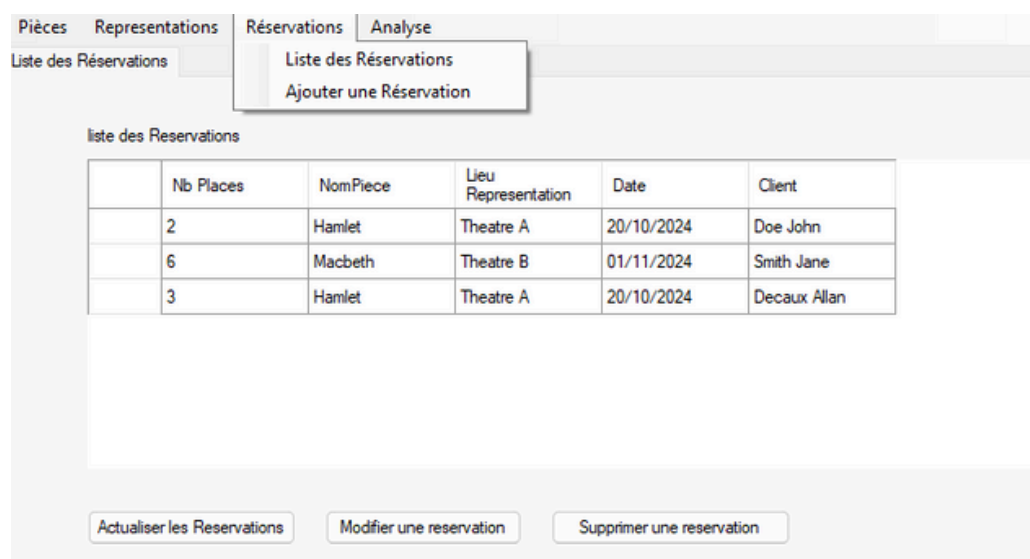
Modifier une représentation 1

Pièce	<input type="text" value="Hamlet"/> <input type="text" value="Macbeth"/>	Lieu Representation	<input type="text" value="Theatre A"/>
Date Representation	<input type="text" value="dimanche 20 octobre 202"/>	Tarif Representation	<input type="text" value="Semaine"/> <input type="text" value="Week-End"/>
Nombre de spectateurs max	<input type="text" value="200"/>		

# 5- Gestion des Réservations

Le tableau des réservations contient les colonnes suivantes :

- Nombre de places réservées : Le nombre de places réservées pour chaque représentation.
- Nom de la pièce : Le titre de la pièce pour laquelle la réservation a été effectuée.
- Lieu de la représentation : Le lieu où la représentation aura lieu.
- Date de la représentation : La date et l'heure de la représentation.
- Nom du client : Le nom du client ayant effectué la réservation.



	Nb Places	NomPiece	Lieu Representation	Date	Client
	2	Hamlet	Theatre A	20/10/2024	Doe John
	6	Macbeth	Theatre B	01/11/2024	Smith Jane
	3	Hamlet	Theatre A	20/10/2024	Decaux Allan



### Détails de la représentation

- Choisir la pièce : Sélectionnez la pièce pour laquelle vous souhaitez effectuer une réservation à partir d'un menu déroulant.
- Choisir la date de représentation : Sélectionnez la date et l'heure de la représentation souhaitée.

### Informations client

- Nom : Entrez le nom du client (valeur alphabétique, 1 à 20 caractères).
- Prénom : Entrez le prénom du client (valeur alphabétique, 1 à 20 caractères).
- Email : Entrez l'adresse email du client pour confirmation de la réservation (valeur sous format email).
- Téléphone : Entrez le numéro de téléphone du client pour contact éventuel.

### Détails de la réservation

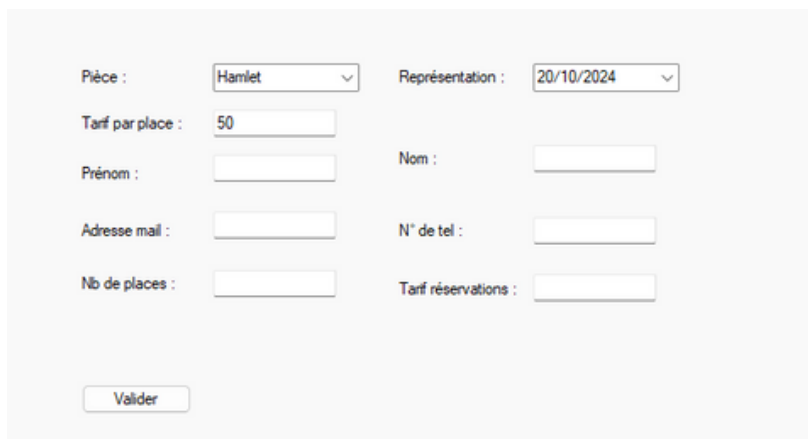
- Nombre de places réservées : Entrez le nombre de places réservées pour cette représentation. Assurez-vous que le nombre de places ne dépasse pas le nombre de places disponibles.
- Tarif par place : Le tarif est automatiquement rempli avec la valeur de 50 (le tarif par place).

### Tarif total de la réservation

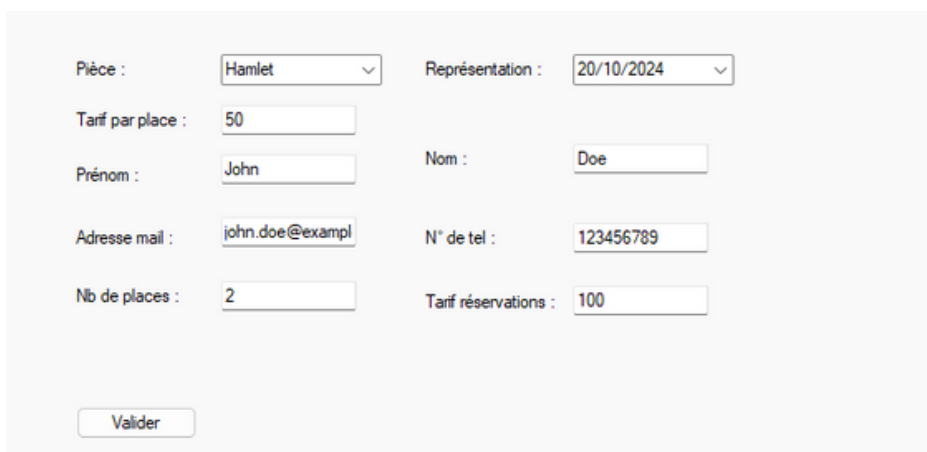
- Tarif total : Le montant total de la réservation est calculé automatiquement en fonction du nombre de places réservées et du tarif par place.

### Finaliser l'ajout de réservation

- Après avoir rempli tous les champs, cliquez sur Ajouter la réservation pour enregistrer la réservation.

Le formulaire de réservation est présenté sur un fond gris clair. Il contient dix champs de saisie organisés en deux colonnes. La première colonne comprend : un menu déroulant 'Pièce' avec 'Hamlet' sélectionné, un champ 'Tarif par place' avec la valeur '50', des champs vides pour 'Prénom', 'Adresse mail' et 'Nb de places'. La seconde colonne comprend : un menu déroulant 'Représentation' avec '20/10/2024' sélectionné, des champs vides pour 'Nom', 'N° de tel' et 'Tarif réservations'. Un bouton 'Valider' est situé en bas à gauche.

Pour modifier une réservation, cliquez sur la ligne de la réservation que vous souhaitez modifier dans le tableau. Les champs seront alors remplis avec les informations existantes, et vous pourrez les ajuster. Cliquez sur Enregistrer les modifications pour sauvegarder.

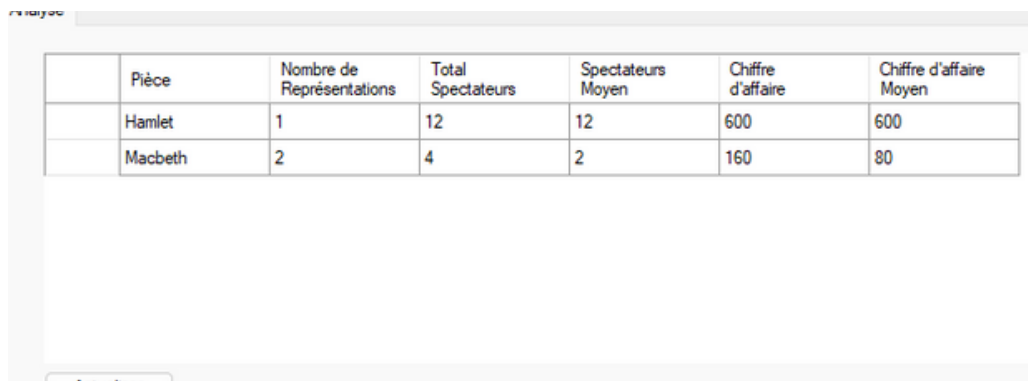
Le formulaire de réservation est identique à celui ci-dessus, mais les champs sont pré-remplis avec des données fictives. Les valeurs sont : 'Pièce' : Hamlet, 'Représentation' : 20/10/2024, 'Tarif par place' : 50, 'Prénom' : John, 'Nom' : Doe, 'Adresse mail' : john.doe@exampl, 'N° de tel' : 123456789, 'Nb de places' : 2, 'Tarif réservations' : 100. Le bouton 'Valider' reste en bas à gauche.

## 6 - Synthèse



Le tableau de synthèse contient les colonnes suivantes :

- Le titre de la pièce pour laquelle la réservation a été effectuée.
- Le nombre de représentation pour chaque pièce.
- Le nombre de places réservées pour chaque pièce.
- Le nombre de places moyen réservées pour chaque pièce.
- Le chiffre d'affaires d'une pièce.
- Le chiffre d'affaires moyen d'une pièce.



	Pièce	Nombre de Représentations	Total Spectateurs	Spectateurs Moyen	Chiffre d'affaire	Chiffre d'affaire Moyen
	Hamlet	1	12	12	600	600
	Macbeth	2	4	2	160	80

- Le formulaire de filtrage permet de prendre en compte uniquement les représentations par date. Voici comment l'utiliser :
  - Filtrage par date :
    - Vous pouvez sélectionner une plage de dates pour sélectionner les représentations entre deux dates.



Filtre :

Dates : du  au