

## Contents

<b>Notes sur le SQL</b>	<b>1</b>
proj_TypeUtilisateur . . . . .	1
Champ TypeUtilisateur . . . . .	1
proj_Utilisateur . . . . .	2
IDU . . . . .	2
login . . . . .	2
nom . . . . .	2
prenom . . . . .	2
adressePostale1 . . . . .	2
adressePostale2 . . . . .	2
codePostal . . . . .	2
ville . . . . .	3
adresseMail . . . . .	3
telephone . . . . .	3
typeUtilisateur . . . . .	3

## Notes sur le SQL

Notes table par table

Toutes les tables commencent par le préfix “proj\_”

### proj\_TypeUtilisateur

#### Champ TypeUtilisateur

Défini les types d'utilisateurs possibles:

- admin : administre le site et la base de données
- manager : peut gérer les spectacles et les réservations mais pas le site et la base
- user : client du site, peut créer un compte et faire des réservations

Un utilisateur du site doit obligatoirement avoir un TypeUtilisateur, seul un admin peut changer le type d'un utilisateur.

varchar 10

## **proj\_Utilisateur**

### **IDU**

Identifiant Unique utilisateur, **clé primaire**

type numérique auto-incrémenté

### **login**

Identifiant de l'utilisateur (pseudo, adresse mail)

Varchar 30, **UNIQUE**

Il ne doit pas y avoir 2 login identiques dans la base

### **nom**

Nom de l'utilisateur

Varchar 30

### **prenom**

Prenom de l'utilisateur

Varchar 30

### **adressePostale1**

Première ligne de l'adresse postale

Varchar 50

### **adressePostale2**

Deuxième ligne de l'adresse postale

Varchar 50

### **codePostal**

Code postal : traité comme string pour les client étrangers

Varchar 10

### **ville**

Ville de résidence

Varchar 15

### **adresseMail**

email de contact, *devra correspondre à un certain format*

**unique**

varchar 50

### **telephone**

telephone de contact, traité comme string pour les numéros étrangers, *devra correspondre à un certain format*

varchar 15

### **typeUtilisateur**

référence le type d'utilisateur

Clé étrangère sur **proj\_TypeUtilisateur.TypeUtilisateur**

varchar 10