Evaluation du bloc B

ADAI 2021 – 2022

Vendredi 25 Mars 2022

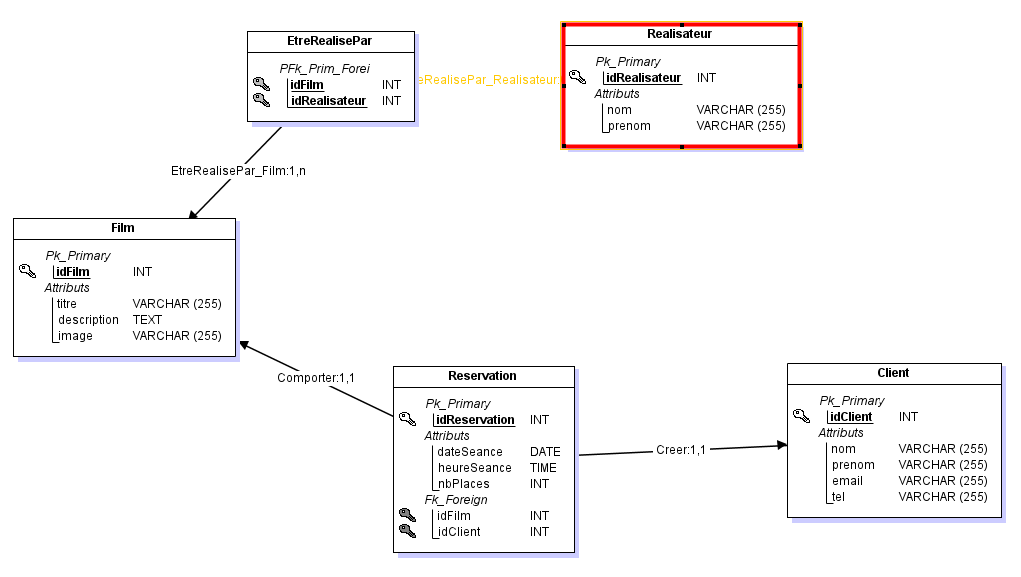
SUJET EVALUATION C# 2022

**I) INTRODUCTION :**

Mise en place de la base de données :

1. Lancer **Microsoft SQL Server Management Studio**
2. Ouvrer une nouvelle requête dans **Microsoft SQL Server Management Studio**
3. Copier le code SQL surligné en ANNEXE
4. Exécuter le code SQL dans **Microsoft SQL Server Management Studio.**

**La base de données est construite de la manière suivante :**

****

**La table pourra aussi contenir les vues nécessaires aux besoins.**

**II) CONTEXTE :**

Un cinéclub possède un site de réservation de séances de projection de films pour ses clients.

II.A) Le cinéclub souhaite extraire sous format csv, dans le fichier « reservation.csv », la liste des réservations pour un film choisi.

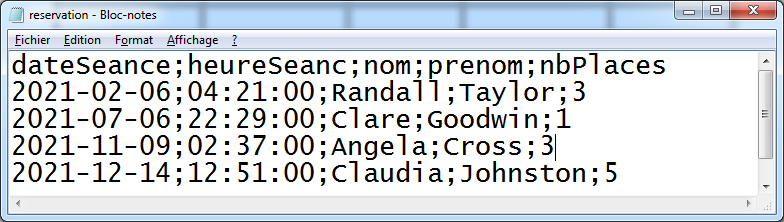
* 1. Il souhaite obtenir les informations suivantes à partir d’un film :
     + String nom
     + String prenom
     + Date dateSeance
     + heureSeance
     + int nbPlaces

L’ensemble sera classé par date, heure, nom, prenom.

Ex : pour le film « Hercule à New-York »

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **dateSeance** | **heureSeance** | **nom** | **prenom** | **nbPlaces** |
| 2021-02-06 | 04:21:00 | Randall | Taylor | 3 |
| 2021-07-06 | 22:29:00 | Clare | Goodwin | 1 |
| 2021-11-09 | 02:37:00 | Angela | Cross | 3 |
| 2021-12-14 | 12:51:00 | Claudia | Johnston | 5 |

FICHIER RESERVATION.TXT





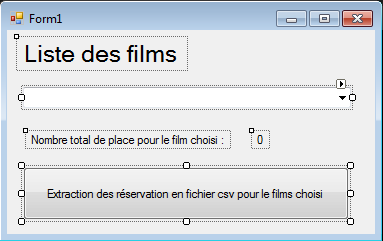
**III) REALISATION**

Dans un Form .NET Framework ajouter les composants et fonctionnalités décrites ci-dessous.

**III.A**) Le Form contiendra le fichier DONNEES.DBML avec toutes les TABLES et VUES nécessaire au projet.

**III.B**) Composants du formulaire :

Label1



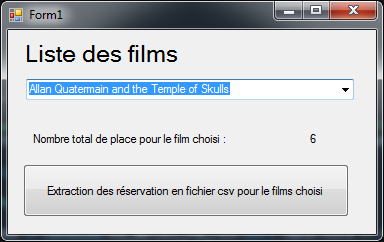
Button1

Label3

Label2

ComboBox1

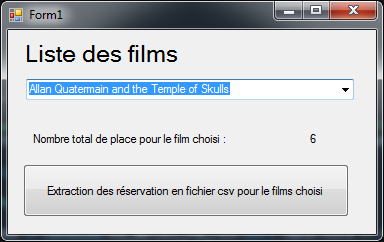
**III.C**) Remplir la comboBox avec les titres de films classés par ordre alphabétique :



Liste des titres de film par ordre alphabétique

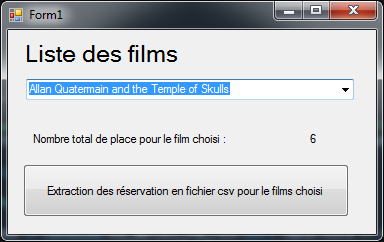


**III.D**) Afficher le nombre total de places pour le titre choisi :



Nombre total de places pour le film choisi.

**III.E**) Extraction dans un fichier CSV des réservations comme décrit en II.A pour le film choisi.



Export des réservationsdans le fichier reservation.csv pour le film choisi.

**III.F**) Dans un fichier.cs du projet, réaliser la classe :

**Reservation** capable de stocker toute les colonnes d’une ligne de la table **Reservation**:

ANNEXE:

LE TEXTE QUI SUIT EN SURLIGNE CORRESPOND AU CODE SQL POUR CONSTRUIRE LA BASE DE DONNEES DANS SQL-SERVER NECESSAIRE AU PROJET

CREATE DATABASE MONCINEMA6;

GO

USE MONCINEMA6

GO

create table Film (

idFilm int IDENTITY(1,1) not null primary key,

titre varchar(255) not null,

description text,

image varchar(255)

);

create table Realisateur(

idRealisateur int IDENTITY(1,1) not null primary key,

nom varchar(255) not null,

prenom varchar(255) not null

);

create table Client(

idClient int IDENTITY(1,1) not null primary key,

nom varchar(255) not null,

prenom varchar(255) not null,

email varchar(255) not null,

tel varchar(255)

);

create table EtreRealisePar(

idFilm int not null,

idRealisateur int not null,

CONSTRAINT EtreRealisePar\_PRIM PRIMARY KEY

(

idFilm ASC,

idRealisateur ASC

),

foreign key (idFilm) references Film(idFilm),

foreign key (idRealisateur) references Realisateur(idRealisateur)

);

create table Reservation(

idreservation int IDENTITY(1,1) not null primary key,

dateSeance date not null,

heureSeance time not null,

nbPlaces int not null,

idFilm int not null,

idClient int not null,

foreign key (idFilm) references Film(idFilm),

foreign key (idClient) references Client(idClient)

);

GO

CREATE VIEW [dbo].[VUE\_TITRE\_RESERVATION\_NOM\_PRENOM\_NB\_PLACE]

AS

SELECT TOP (200) dbo.Film.idFilm, dbo.Film.titre, dbo.Reservation.dateSeance, dbo.Reservation.heureSeance, dbo.Client.nom, dbo.Client.prenom,

dbo.Reservation.nbPlaces

FROM dbo.Film INNER JOIN

dbo.Reservation ON dbo.Film.idFilm = dbo.Reservation.idFilm INNER JOIN

dbo.Client ON dbo.Reservation.idClient = dbo.Client.idClient

ORDER BY dbo.Film.titre, dbo.Reservation.dateSeance, dbo.Reservation.heureSeance, dbo.Client.nom, dbo.Client.prenom

GO

CREATE VIEW [dbo].[VUE\_TITRE\_FILM\_ORDRE\_ALPHABETIQUE]

AS SELECT TOP 100 titre FROM [Film] ORDER BY titre;

GO

CREATE VIEW [dbo].[VUE\_NBPLACE\_PAR\_FILM]

AS

SELECT dbo.Film.idFilm, dbo.Film.titre, SUM(dbo.Reservation.nbPlaces) AS SOMME\_PLACE

FROM dbo.Film INNER JOIN

dbo.Reservation ON dbo.Film.idFilm = dbo.Reservation.idFilm

GROUP BY dbo.Film.idFilm, dbo.Film.titre

GO

INSERT INTO Film VALUES ('Village police','Après une serie de meurtres dans une petite ville Australienne, la police panique.','https://img-4.linternaute.com/NsT3M80qig0QW8Em1MB1SlyeNzc=/1240x/6f316f219789485bbfdccba23d278b43/ccmcms-linternaute/36032.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Hercule à New-York','Après plusieurs siècles, Hercule s''ennuie sur le mont Olympe, et décide de s''installer à New York. Mais ce n''est pas toujours façile de s''adapter à une vie moderne en étant un demi-dieu.','https://static.tvtropes.org/pmwiki/pub/images/5144jmak8rl.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('The King of Fighters','Depuis des siècles, les meilleurs combattants issus de clans légendaires, s''affrontent au tournoi du King of Fighters. Pour eux, seuls comptent l''honneur et la victoire. Mais lorsque le plus puissant de tous, Rugal, décide de ne plus respecter les règles, c''est le monde qui est en danger.','http://starhd.vn/Media/Images/Product/Product008473/The.King.Of.Fighters.2010.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Le Fou du labo IV','Un savant farfelu découvre un gaz rendant humains les pires brutes.','https://www.premiere.fr/sites/default/files/styles/scale\_crop\_336x486/public/2018-04/le\_fou\_du\_labo\_4\_1967.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('La situation est grave... mais pas désespérée','C''est le réveillon de Noël. Dans le château de la vicomtesse Sophie de Valrude, se retrouve par hasard un groupe de personnages totalement hétéroclite : l''inspecteur Landrin à la poursuite d''un malfrat , Philippe, le mari disparu de Sophie , Bertrand, son nouveau compagnon , le ministre de la culture, sa secrétaire et sa maîtresse... Une soirée qu''aucun d''entre eux ne sera prêt d''oublier.','https://media.senscritique.com/media/000005042671/source\_big/La\_situation\_est\_grave\_mais\_pas\_desesperee.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Avion vs volcan','Un avion en plein vol est pris au piège par de multiples éruptions volcaniques... Les passagers comme l''équipage doivent tenter de survivre mais ne peuvent pas se poser.','https://i1.wp.com/www.themarysue.com/wp-content/uploads/2014/02/airplane-vs-volcano-1-342x480.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Double Dragon','Los Angeles 2007. "The Big One" a eu lieu, ce terrible tremblement de terre tant redouté. Aujourd''hui les tours de Downtown sont au bord de l''océan. Des décombres est née une nouvelle ville, New Angeles, aux mains des gangs et du diabolique KogaShuko. Ce mégalomane possède un fragment du Double Dragon, un antique médaillon chinois doté de pouvoirs surnaturels. Pour lui tenir tête: Jimmy et Billy Lee, deux adolescents qui ne manquent pas de ressources.','https://2.bp.blogspot.com/-b9qmwAuTqO4/Wtlk82PNAwI/AAAAAAAAb08/tmhSGfKBWCs9WjJ5siCxGNEh363tfOugACLcBGAs/s1600/dd.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Relaxe-toi chérie','Hélène et François forment un couple parfait depuis douze ans. Hélène découvre la psychanalyse avec le docteur Kougloff. Elle est convaincue que l''équilibre apparent de son mari cache d''horribles drames.','https://www.ecranlarge.com/media/cache/160x213/uploads/image/001/317/3gfiiadnnaiz6xzf7qz54csei3k-919.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Zardoz','2293. La Terre a été totalement dévastée et la société est divisée en plusieurs castes : les Brutes, les Exterminateurs et les Barbares qui vouent un culte sans limites au dieu Zardoz. Tous oeuvrent pour les Éternels, un groupe d''humains immortels. Ce nouvel équilibre social va être bouleversé lorsque Zed, un Exterminateur, décide de pénétrer chez les Éternels, défiant ainsi le dieu Zardoz.','https://media.senscritique.com/media/000015277353/source\_big/Zardoz.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Le retour des Tomates Tueuses','Un professeur fou Gangreen met au point un procédé propre à transformer les tomates en tueurs d''humains. Le livreur de pizzas réussira-t-il à sauver la planète de ce péril ?','https://media.senscritique.com/media/000019718714/source\_big/Le\_Retour\_des\_tomates\_tueuses.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Nous y''en a Riz le Bol','Poursuite à travers la Chine d''une bande de gangsters.','https://media.senscritique.com/media/000000174895/source\_big/Nous\_y\_en\_a\_riz\_le\_bol.png');

INSERT INTO Film VALUES ('Du mou dans la gâchette','Deux gangsters débarquent à Paris et rejoignent une bande qui leur confie comme première mission de tuer le chef d''un gang rival. Pas doués, ce sont eux qui se retrouvent au final pourchassés et ils trouvent refuge dans un couvent. Evidemment bien vite repérés, les deux compères vont tenter de prendre la fuite pour de bon cette fois...','http://img.soundtrackcollector.com/movie/large/Du\_Mou\_Dans\_Gachette\_(%201966).jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('StarCrash ','Aux confins de l''univers, Zarth Arn s''oppose au règne bienveillant de l''Empereur des étoiles. Après avoir mis au point une arme capable de contrôler les esprits et après avoir anéanti une frégate, deux aventuriers, Stella Star et Akton, sont chargés de découvrir la base secrète de ZarthArn.','https://www.musicman.com/00pic/14669.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Allan Quatermain and the Temple of Skulls','Choisi pour guider un groupe de riches touristes, Allan Quatermain, un aventurier, part à la recherche d''un mystérieux trésor perdu, en plein milieu de la jungle africaine. Mais d''après la légende, ce précieux magot se trouve au sein du Temple aux crânes, un lieu introuvable et extrêmement dangereux.','https://en.wikipedia.org/wiki/File:Quartermainskulls.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('On n''est pas sorti de l''auberge','Désireux de se débarrasser de leur restaurant, Félix et Geneviève cherchent à tout un prix à le vendre. Lorsqu''un jour, un acheteur exigeant se présente, les propriétaires décident alors d''engager un acteur ringard afin de vanter les mérites de leur établissement. Mais rien ne va se dérouler comme prévu et la ruse va très vite virer au fiasco.','https://medias.unifrance.org/medias/104/153/104808/format\_page/media.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Prince of Persia : Les Sables du temps','Un prince rebelle est contraint d''unir ses forces avec une mystérieuse princesse pour affronter ensemble les forces du mal et protéger une dague antique capable de libérer les Sables du temps, un don de dieu qui peut inverser le cours du temps et permettre à son possesseur de régner en maître absolu sur le monde.','https://filmstreamz.xyz/wp-content/uploads/2015/12/Prince-of-Persia-les-sables-du-temps.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Sunday School Musical ','Zachary appartient à la chorale de son lycée, qualifiée pour une très importante compétition. Mais sa famille doit déménager, et le jeune garçon est obligé de quitter son lycée, ses camarades et " sa "chorale. Dans son nouveau lycée, Zachary a du mal à se faire des amis. Il y retrouve néanmoins une chorale, bien moins bonne que celle qu''il vient d''abandonner. Zachary va prendre les choses en main et apporter sons sens du rythme et du chant. En faisant cela, Zachary a-t-il trahi ses anciens camarades ?','http://ecx.images-amazon.com/images/I/51ArZ%2BIqmNL.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Le bourgeois gentil mec','Monsieur Gentil possède une grande usine de parfums que dirige tambour battant Mademoiselle Marthe. Timide et bourré de complexes, Monsieur Gentil essaie de plaire à Cléo. Il rêve surtout de pouvoir égaler les célèbres bandits siciliens. Brusquement, ce rêve saugrenu devient réalité.','https://media.senscritique.com/media/000000069813/source\_big/Le\_bourgeois\_gentil\_mec.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('N''oublie pas ton père au vestiaire…','Un homme austère et conservateur se convertit à la «culture jeune» grâce à son fils, qu''il décide de retrouver après l''avoir chassé de la maison.','https://www.cinesud-affiches.com/6867-thickbox\_default/n-oublie-pas-ton-pere-au-vestiaire-affiche-film.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Prends ta rolls et va pointer','CamilleVigault, un commerçant parisien, profite de ses vacances pour rendre visite à un cousin vigneron dans le Roussillon. Très rapidement fatigué par le travail à la campagne, il préfère vite racheter à son cousin une vieille Rolls Royce abandonnée, et partir vers de nouveaux horizons avec sa famille.','https://4.bp.blogspot.com/-eYvtgxvxDNc/Vt7TvX9ED0I/AAAAAAAAllQ/fJ-q-xuyso8/s1600/aff\_prends\_rolls-1.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Houla-houla','Instituteur à Nogent-sur-Seine, le jeune Fernand est épris de la grande sœur d''un de ses petits élèves. Amoureux timide et quelque peu maladroit, Fernand se voit évincé par te père de la jolie Jacqueline le jour où, à l''issue d''un plantureux dîner, il truie de demander la main de la jeune fille. Jamais ce père ambitieux ne donnera la main de sa fille à un petit instituteur au traitement si modeste ! Mais Fernand ne se décourage pas.','https://medias.unifrance.org/medias/116/83/86900/format\_page/media.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Super Mario Bros.','ce film raconte l''histoire d''un peuple de dinosaures vivant pacifiquement sous la Terre, menacés par un tyran qui, pour arriver à ses fins, kidnappe Daisy, jeune et belle archéologue. Les frères Mario, plombiers, se rendent dans ce monde souterrain afin d''aider la jeune fille à s''échapper.','https://media.senscritique.com/media/000009539503/source\_big/Super\_Mario\_Bros.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('MetalMan','Une combinaison robotisée dotée de super pouvoirs, permet à un scientifique de se venger de l''homme qui lui a volé sa famille, son travail et son identité..','https://www.horreur.net/sites/default/files/upload/affiche-metal-man-2008.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Transmorphers ','La planète est en danger: un groupe de robots venus d''une autre planète envahit celle des humains. Face à la force des androïdes, les survivants doivent fuir. Autour du shérif Hadley Ryan, du Dr. Jo Summers et du soldat Jake Van Ryberg, une résistance se forme pour reprendre le contrôle de la planète face à l''ennemi.','https://www.scifi-movies.com/images/contenu/data/0002440/affiche-transmorphers-fall-of-man-2009-1.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Autant en Emporte mon Nunchaku','Le mercenaire TakumaTsurugi organise l’évasion d’un karatéka condamné à mort grâce à un subterfuge. Mais les commanditaires, le frère et la sœur de l’évadé, n’ont pas les moyens de payer le truand.','https://media.senscritique.com/media/000019419748/source\_big/Autant\_en\_emporte\_mon\_nunchaku.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Les Guerriers des étoiles','Dans le futur, l''eau est devenue la substance la plus précieuse car elle est devenue très diffcile à trouver. Le capitaine Jason parcourt les galaxies lointaines à la recherche du liquide et entre de ce fait en conflit avec un peuple d''une planète éloignée. Ceux-ci qui détiennent d''ailleurs un grande partie de l''eau du cosmos et ils coupent alors l''eau au capitaine et ses hommes...','https://www.scifi-movies.com/images/contenu/data/0001168/affiche-the-ice-pirates-1984-1.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Alone in the Dark','Les aventures du détective Edward Carnby parti sur l''île de Shadow Island pour enquêter sur le meurtre d''un ami. Sur place, il fera équipe avec une anthropologiste se nommant Aline Cedrac et sera poursuivi par des créatures de l''ombre.','https://2.bp.blogspot.com/-W1\_v5pvmGMU/TZngDZEMEPI/AAAAAAAAC9k/XZI8HH-oH9c/s1600/archivos\_imagenes\_carteles\_a\_Alone\_in\_the\_dark.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('The House of the Dead','Un groupe d''amis est invité à participer à une rave party sur une île mystérieuse. Arrivés sur place, ils sont attaqués par des zombies friands de chair humaine et par de monstrueuses créatures. Attaquant sur terre, dans l''air ou dans l''eau, ces monstres sont dirigés par une créature démoniaque terrée dans un sombre manoir...','https://horrornews.net/wp-content/uploads/2018/03/House-Of-The-Dead-2003-movie-Uwe-Boll-6.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Far Cry Warrior','JackCarver, ex officier des forces spéciales est engagé par Valérie, une journaliste sexy afin d''enquêter sur la présence d''un complexe militaire top secret situé dans une île du pacifique. A peine débarqués, ils sont attaqués par un groupe de mercenaires à la force surhumaine commandé par le Dr Krieger. Ils vont devoir survivre en échappant à des soldats devenus incontrôlables.','https://image.tmdb.org/t/p/w500//vMIhhBPIM59I7Mik4OofDMvQrlY.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('La Planète Fantôme','Dans un futur proche, en mars 1980, une base lunaire reçoit un appel de détresse du vaisseau Pégase III, parti en exploration spatial, avant que celui-ci ne disparaisse des écrans de contrôle. Le capitaine Chapman est alors envoyé en mission de reconnaissance dans un vaisseau qui ne tarde pas à s''écraser sur un astéroïde. Indemne, le capitaine est recueilli par les étranges habitants de Reton, une planète fantôme ...','https://13thdimension.com/wp-content/uploads/2015/12/poster.png');

INSERT INTO Film VALUES ('The Terminators','Une poignée de résistants combattent des terminators extra-terrestres ayant pris le contrôle de la planète après que leur vaisseau se soit crashé sur la Terre','https://media.senscritique.com/media/000008300537/source\_big/Terminator\_Renaissance.jpg');

INSERT INTO Film VALUES ('Bébert et l''omnibus','Bébert, c''est l''enfant terrible... mais irrésistible ! Ce jour-là, à l''occasion de courses en famille à Paris, Tièno - son frère aîné - croyait pouvoir tranquillement courir les filles et Bébert avait très envie d''un feu de Bengale. Les deux garnements autorisés à rentrer par le dernier train, quel n''est pas l’affolement du jeune homme quand arrivé à destination, il se rend compte que son petit frère manque à l''appel ! Ce dont il ne se doute pas, c''est que Bébert, entouré d''une bande loufoque d''agents de la SNCF et de gendarmes un peu rêveurs, va vivre une nuit mémorable et semer la pagaille dans une gare de banlieue...','https://www.dvdplanetstore.pk/wp-content/uploads/2018/02/uW5OHGrypedQCtDAJd7Scs3XlGn.jpg');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Mir','Anthony ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Allan Seidelman','Arthur ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Chan','Gordon ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Besnard','Jacques ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Kondelik','James ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Yukich','James ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Boyer','Jean ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Boorman','John ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('De Bello','John ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Kuan-Chang ','Li ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Grospierre','Louis ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Cozzi','Luigi ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Atkins','Mark ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Pécas','Max ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Newell','Mike ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Goldenberg','Rachel ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('André','Raoul ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Balducci','Richard ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Balducci','Richard ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Darène','Robert ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Morton','Rocky ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Karkoska','Ron ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Wheeler (II)','Scott ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Ozawa ','Shigehiro ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Raffill','Stewart ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Boll','Uwe ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Marshall (II)','William ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Puslowski','Xavier ');

INSERT INTO Realisateur VALUES ('Robert','Yves ');

INSERT INTO Client VALUES('Tanisha','Castro','faucibus.ut@neque.edu','09 90 23 28 09');

INSERT INTO Client VALUES('Rinah','Shaw','morbi.tristique@sed.com','05 18 62 23 51');

INSERT INTO Client VALUES('Seth','Simmons','cursus.et.eros@indolor.com','02 46 84 54 98');

INSERT INTO Client VALUES('Sigourney','Ortega','ut.dolor.dapibus@sollicitudinorci.org','06 55 59 67 56');

INSERT INTO Client VALUES('Emmanuel','Burch','Aenean@commodo.edu','02 48 43 67 11');

INSERT INTO Client VALUES('Astra','Hendrix','eu.arcu.Morbi@atvelit.org','03 65 95 40 01');

INSERT INTO Client VALUES('Hayley','Horne','magna@luctusCurabitur.net','01 66 72 41 67');

INSERT INTO Client VALUES('Angela','Cross','ac.turpis.egestas@Inlorem.org','09 21 39 48 47');

INSERT INTO Client VALUES('Selma','Mcmahon','purus.in.molestie@fringillaeuismod.ca','09 31 26 52 10');

INSERT INTO Client VALUES('Lionel','Frazier','mollis.lectus@gravidaAliquamtincidunt.net','06 51 84 83 03');

INSERT INTO Client VALUES('Lewis','Mcgowan','suscipit.nonummy.Fusce@scelerisquescelerisquedui.net','07 17 51 80 38');

INSERT INTO Client VALUES('Sebastian','Lambert','sed@Proinvel.com','08 29 89 43 90');

INSERT INTO Client VALUES('Gretchen','Donaldson','vulputate.risus.a@massalobortis.co.uk','09 70 47 19 14');

INSERT INTO Client VALUES('Leila','Kelly','turpis.nec@utnisia.co.uk','09 69 71 92 43');

INSERT INTO Client VALUES('Kato','Roth','penatibus.et@anteipsumprimis.com','04 33 66 62 35');

INSERT INTO Client VALUES('Cameron','Payne','orci.lobortis.augue@dolor.ca','03 55 40 58 48');

INSERT INTO Client VALUES('Reuben','Marshall','imperdiet.non@Loremipsum.org','09 74 03 93 85');

INSERT INTO Client VALUES('Lamar','Gray','Donec@Pellentesque.com','09 68 75 04 52');

INSERT INTO Client VALUES('Evelyn','Burgess','iaculis.enim.sit@volutpat.co.uk','07 33 95 49 74');

INSERT INTO Client VALUES('Bevis','Todd','ipsum.sodales@dapibus.co.uk','03 17 31 72 91');

INSERT INTO Client VALUES('Amethyst','Shaffer','Duis@vitaeeratvel.net','03 86 28 41 39');

INSERT INTO Client VALUES('Malachi','Byers','non.justo@feugiatmetus.co.uk','03 01 46 86 68');

INSERT INTO Client VALUES('Clare','Goodwin','mauris.ipsum.porta@Sedeu.edu','02 31 39 42 78');

INSERT INTO Client VALUES('Boris','Sutton','morbi.tristique.senectus@mauris.edu','02 98 19 69 56');

INSERT INTO Client VALUES('Claudia','Johnston','arcu.eu@Sedegetlacus.net','01 15 91 16 24');

INSERT INTO Client VALUES('Porter','Singleton','et.nunc.Quisque@mitemporlorem.ca','09 14 59 26 85');

INSERT INTO Client VALUES('Russell','Valenzuela','malesuada.augue.ut@ligulaeuenim.com','06 52 20 09 36');

INSERT INTO Client VALUES('Zahir','Livingston','Donec@vel.com','09 05 84 47 87');

INSERT INTO Client VALUES('Macaulay','Mcneil','sollicitudin.commodo@utpharetra.edu','02 19 75 37 32');

INSERT INTO Client VALUES('Sloane','Sampson','Morbi@Nuncsed.ca','09 91 02 02 78');

INSERT INTO Client VALUES('Theodore','Potts','lorem.ipsum@faucibusleoin.co.uk','01 64 79 07 79');

INSERT INTO Client VALUES('Kaseem','Mullen','diam.eu.dolor@Suspendissecommodo.edu','01 18 41 55 92');

INSERT INTO Client VALUES('Myles','White','et@velnisl.ca','07 05 76 91 80');

INSERT INTO Client VALUES('Wing','Pruitt','nisl.Quisque@rutrumFusce.net','07 17 24 50 25');

INSERT INTO Client VALUES('Ahmed','Robinson','eu.tellus.Phasellus@estvitaesodales.com','08 61 74 76 94');

INSERT INTO Client VALUES('Garth','Booth','nulla@risusatfringilla.net','06 14 79 12 83');

INSERT INTO Client VALUES('Randall','Taylor','nunc.est.mollis@etipsumcursus.edu','02 46 07 02 45');

INSERT INTO Client VALUES('Kelsie','Ball','dolor.sit.amet@Fuscediam.ca','06 89 60 81 27');

INSERT INTO Client VALUES('Yeo','Gomez','eget@dolortempusnon.org','04 05 00 19 97');

INSERT INTO Client VALUES('Blythe','Ashley','placerat.eget.venenatis@aptent.com','04 84 12 76 25');

INSERT INTO Client VALUES('Brianna','Fitzgerald','Quisque.libero.lacus@placeratCras.co.uk','03 09 34 40 26');

INSERT INTO Client VALUES('Zephania','Leonard','Phasellus@nullaDonec.com','05 42 31 53 30');

INSERT INTO Client VALUES('Bertha','Mcclain','in.magna@Inat.co.uk','06 49 63 08 07');

INSERT INTO Client VALUES('Daryl','Horn','a.malesuada.id@lobortis.com','09 63 13 59 35');

INSERT INTO Client VALUES('Ethan','Byers','ligula.Aliquam@Phasellus.com','02 00 32 89 34');

INSERT INTO Client VALUES('Brandon','Medina','quis.tristique.ac@ultricies.co.uk','03 96 53 10 98');

INSERT INTO Client VALUES('Jolie','Blackwell','Integer@dignissimMaecenasornare.net','04 96 20 52 34');

INSERT INTO Client VALUES('Yetta','Brewer','montes.nascetur@velitin.com','08 51 77 38 75');

INSERT INTO Client VALUES('Herrod','Hopper','Etiam.ligula@scelerisquesedsapien.org','08 17 07 30 95');

INSERT INTO Client VALUES('Noel','Foley','Maecenas.libero.est@augueeu.com','06 19 76 68 32');

INSERT INTO Client VALUES('Castor','Bass','Suspendisse.aliquet.molestie@necorciDonec.ca','06 60 66 82 45');

INSERT INTO Client VALUES('Kirsten','Bates','diam.vel.arcu@sitamet.ca','07 00 11 37 17');

INSERT INTO Client VALUES('Dennis','Powers','fringilla.purus.mauris@gravidamauris.net','01 77 98 78 19');

INSERT INTO Client VALUES('Celeste','Cotton','Sed@at.ca','09 55 42 95 74');

INSERT INTO Client VALUES('Drew','Perez','Cras.vehicula@interdumfeugiat.org','06 27 29 74 12');

INSERT INTO Client VALUES('Hyacinth','Vega','elit.sed@molestie.org','07 12 94 27 92');

INSERT INTO Client VALUES('Fletcher','Landry','hendrerit.a@sed.ca','03 81 18 64 93');

INSERT INTO Client VALUES('Quinn','Page','dis.parturient.montes@ipsumcursusvestibulum.co.uk','01 36 51 36 43');

INSERT INTO Client VALUES('Britanney','Bowman','vitae@vehicula.net','03 47 98 03 41');

INSERT INTO Client VALUES('Zeph','Silva','gravida@sit.com','06 75 84 48 49');

INSERT INTO Client VALUES('Zenia','Gay','non.sapien@euismod.net','07 60 64 16 30');

INSERT INTO Client VALUES('Cedric','Joseph','fermentum.arcu.Vestibulum@scelerisquelorem.org','02 74 83 07 62');

INSERT INTO Client VALUES('Deacon','Briggs','vitae.purus@magnanec.ca','01 11 68 78 66');

INSERT INTO Client VALUES('Adria','Vaughn','felis.orci.adipiscing@sodales.co.uk','02 24 73 05 39');

INSERT INTO Client VALUES('Danielle','Bond','eu.accumsan.sed@per.com','04 23 44 49 60');

INSERT INTO Client VALUES('Fiona','Gilbert','Nam.porttitor@id.net','04 44 46 20 80');

INSERT INTO Client VALUES('Chava','Cooley','gravida.molestie.arcu@erat.net','01 59 69 26 16');

INSERT INTO Client VALUES('Macaulay','Stanton','tincidunt.aliquam@famesacturpis.co.uk','06 00 17 58 62');

INSERT INTO Client VALUES('Macaulay','Foley','at@Aeneanegetmagna.ca','03 30 66 44 15');

INSERT INTO Client VALUES('Stella','Baxter','lorem@placerat.ca','07 71 48 49 38');

INSERT INTO Client VALUES('Allistair','Young','Aliquam.tincidunt.nunc@hymenaeosMauris.co.uk','04 36 34 52 31');

INSERT INTO Client VALUES('Noel','Gross','erat.eget@amet.edu','01 94 52 46 00');

INSERT INTO Client VALUES('Hiroko','Bond','libero.dui.nec@vulputateduinec.com','02 04 12 97 56');

INSERT INTO Client VALUES('Igor','Bradshaw','ornare.lectus@aliquetodioEtiam.edu','03 25 48 74 87');

INSERT INTO Client VALUES('Candice','Estrada','non.dui.nec@erosNam.com','03 10 15 92 71');

INSERT INTO Client VALUES('Merritt','Ayers','cubilia.Curae@ametconsectetueradipiscing.edu','07 40 83 34 66');

INSERT INTO Client VALUES('Walter','Morrison','nunc@atarcu.com','08 55 21 27 48');

INSERT INTO Client VALUES('Abra','Gregory','urna.Nunc.quis@odio.co.uk','01 58 57 31 56');

INSERT INTO Client VALUES('Levi','Sims','accumsan@arcuet.ca','08 06 29 79 52');

INSERT INTO Client VALUES('Raphael','Dillon','ultricies@nec.edu','06 20 16 41 34');

INSERT INTO Client VALUES('Nell','Saunders','Nullam.scelerisque.neque@Maurismolestie.edu','08 19 31 87 69');

INSERT INTO Client VALUES('Breanna','Hewitt','Ut.tincidunt@famesacturpis.com','02 76 98 63 09');

INSERT INTO Client VALUES('Harlan','Copeland','lorem.ut@mauris.com','09 22 61 68 44');

INSERT INTO Client VALUES('Hamish','Pennington','amet.risus@nec.net','01 21 08 22 80');

INSERT INTO Client VALUES('Jana','Collins','Class.aptent@aliquetmetus.org','09 14 24 65 90');

INSERT INTO Client VALUES('Kalia','Simon','Aliquam.ornare.libero@blandit.org','05 73 93 54 36');

INSERT INTO Client VALUES('Colton','Lewis','ac.metus.vitae@necligula.edu','02 37 35 90 50');

INSERT INTO Client VALUES('Taylor','Mendoza','egestas.Sed@auctorvelit.net','06 90 90 15 59');

INSERT INTO Client VALUES('Leilani','Spencer','leo.Morbi.neque@Pellentesquehabitant.net','08 33 77 20 28');

INSERT INTO Client VALUES('Cameron','Bender','Nullam@liberoMorbiaccumsan.co.uk','09 76 12 36 97');

INSERT INTO Client VALUES('Lev','Grant','nec@risusDonecegestas.edu','06 65 52 57 45');

INSERT INTO Client VALUES('Lionel','Cotton','sapien@risusNunc.net','01 58 79 81 47');

INSERT INTO Client VALUES('Deanna','Burch','consectetuer.mauris@odioNaminterdum.ca','07 55 56 62 59');

INSERT INTO Client VALUES('Rahim','Mccray','vulputate.mauris.sagittis@idblandit.net','09 32 98 58 37');

INSERT INTO Client VALUES('Marshall','Dawson','commodo@Phasellusdolorelit.edu','06 44 91 54 96');

INSERT INTO Client VALUES('Maris','Mercado','Curae@nulla.net','09 76 62 93 43');

INSERT INTO Client VALUES('Yasir','Barrera','venenatis.a@dapibus.net','01 64 86 13 11');

INSERT INTO Client VALUES('Daryl','Rocha','magna@est.edu','04 86 98 58 33');

INSERT INTO Client VALUES('Noel','Walls','justo.eu@Maurisutquam.edu','09 92 46 84 88');

INSERT INTO Client VALUES('Karyn','Avery','neque.Nullam.nisl@Suspendissealiquet.org','01 24 78 99 37');

INSERT INTO Reservation VALUES ('19/5/2021','9:20',2,1,1);

INSERT INTO Reservation VALUES ('20/10/2021','2:51',4,24,2);

INSERT INTO Reservation VALUES ('14/5/2021','9:7',3,7,3);

INSERT INTO Reservation VALUES ('20/11/2021','2:54',5,22,4);

INSERT INTO Reservation VALUES ('18/11/2021','1:23',5,16,5);

INSERT INTO Reservation VALUES ('5/1/2021','16:12',2,17,6);

INSERT INTO Reservation VALUES ('1/5/2021','9:19',5,24,7);

INSERT INTO Reservation VALUES ('9/11/2021','2:37',3,2,8);

INSERT INTO Reservation VALUES ('5/10/2021','23:5',2,6,9);

INSERT INTO Reservation VALUES ('8/11/2021','12:22',4,29,10);

INSERT INTO Reservation VALUES ('8/12/2021','10:12',4,22,11);

INSERT INTO Reservation VALUES ('17/3/2021','22:40',3,21,12);

INSERT INTO Reservation VALUES ('4/2/2021','11:22',5,9,13);

INSERT INTO Reservation VALUES ('20/11/2021','10:58',2,11,14);

INSERT INTO Reservation VALUES ('3/8/2021','5:29',1,23,15);

INSERT INTO Reservation VALUES ('3/6/2021','22:29',2,8,16);

INSERT INTO Reservation VALUES ('2/3/2021','12:7',2,10,17);

INSERT INTO Reservation VALUES ('16/10/2021','19:36',3,20,18);

INSERT INTO Reservation VALUES ('5/10/2021','13:45',1,21,19);

INSERT INTO Reservation VALUES ('10/11/2021','13:4',4,3,20);

INSERT INTO Reservation VALUES ('9/5/2021','0:20',4,29,21);

INSERT INTO Reservation VALUES ('5/7/2021','6:28',3,5,22);

INSERT INTO Reservation VALUES ('6/7/2021','22:29',1,2,23);

INSERT INTO Reservation VALUES ('19/5/2021','12:13',4,12,24);

INSERT INTO Reservation VALUES ('14/12/2021','12:51',5,2,25);

INSERT INTO Reservation VALUES ('18/7/2021','6:25',4,30,26);

INSERT INTO Reservation VALUES ('19/11/2021','0:54',1,19,27);

INSERT INTO Reservation VALUES ('17/12/2021','22:53',4,23,28);

INSERT INTO Reservation VALUES ('1/9/2021','0:20',5,11,29);

INSERT INTO Reservation VALUES ('11/9/2021','10:57',4,31,30);

INSERT INTO Reservation VALUES ('13/10/2021','15:5',1,17,31);

INSERT INTO Reservation VALUES ('5/1/2021','8:7',2,11,32);

INSERT INTO Reservation VALUES ('4/1/2021','7:2',2,29,33);

INSERT INTO Reservation VALUES ('15/10/2021','8:31',1,14,34);

INSERT INTO Reservation VALUES ('10/6/2021','16:54',5,30,35);

INSERT INTO Reservation VALUES ('16/1/2021','17:13',4,11,36);

INSERT INTO Reservation VALUES ('6/2/2021','4:21',3,2,37);

INSERT INTO Reservation VALUES ('9/7/2021','7:4',1,10,38);

INSERT INTO Reservation VALUES ('21/12/2021','15:30',1,29,39);

INSERT INTO Reservation VALUES ('4/8/2021','19:52',5,16,40);

INSERT INTO Reservation VALUES ('4/8/2021','5:39',3,22,41);

INSERT INTO Reservation VALUES ('8/12/2021','17:36',1,25,42);

INSERT INTO Reservation VALUES ('19/12/2021','9:0',2,30,43);

INSERT INTO Reservation VALUES ('4/5/2021','13:52',1,24,44);

INSERT INTO Reservation VALUES ('6/7/2021','18:31',5,10,45);

INSERT INTO Reservation VALUES ('14/12/2021','23:45',3,10,46);

INSERT INTO Reservation VALUES ('22/10/2021','3:52',1,13,47);

INSERT INTO Reservation VALUES ('12/6/2021','3:34',5,7,48);

INSERT INTO Reservation VALUES ('1/9/2021','22:18',4,1,49);

INSERT INTO Reservation VALUES ('16/8/2021','10:58',2,17,50);

INSERT INTO Reservation VALUES ('10/8/2021','1:40',5,31,51);

INSERT INTO Reservation VALUES ('22/10/2021','18:27',1,24,52);

INSERT INTO Reservation VALUES ('22/6/2021','12:6',4,4,53);

INSERT INTO Reservation VALUES ('8/3/2021','4:39',3,27,54);

INSERT INTO Reservation VALUES ('7/11/2021','6:57',4,10,55);

INSERT INTO Reservation VALUES ('8/4/2021','0:43',5,5,56);

INSERT INTO Reservation VALUES ('21/1/2021','6:39',1,6,57);

INSERT INTO Reservation VALUES ('1/4/2021','11:21',1,17,58);

INSERT INTO Reservation VALUES ('3/5/2021','16:24',3,26,59);

INSERT INTO Reservation VALUES ('21/10/2021','6:24',2,13,60);

INSERT INTO Reservation VALUES ('3/9/2021','22:31',1,12,61);

INSERT INTO Reservation VALUES ('20/11/2021','5:54',2,30,62);

INSERT INTO Reservation VALUES ('10/12/2021','20:51',4,15,63);

INSERT INTO Reservation VALUES ('12/7/2021','17:30',2,26,64);

INSERT INTO Reservation VALUES ('22/5/2021','6:31',4,11,65);

INSERT INTO Reservation VALUES ('6/1/2021','2:23',2,10,66);

INSERT INTO Reservation VALUES ('14/12/2021','21:9',3,11,67);

INSERT INTO Reservation VALUES ('3/10/2021','10:2',2,5,68);

INSERT INTO Reservation VALUES ('20/1/2021','4:48',2,28,69);

INSERT INTO Reservation VALUES ('17/10/2021','17:6',4,22,70);

INSERT INTO Reservation VALUES ('21/5/2021','22:23',5,17,71);

INSERT INTO Reservation VALUES ('1/6/2021','0:50',4,31,72);

INSERT INTO Reservation VALUES ('14/9/2021','17:43',2,27,73);

INSERT INTO Reservation VALUES ('4/12/2021','13:27',1,10,74);

INSERT INTO Reservation VALUES ('3/7/2021','20:53',3,24,75);

INSERT INTO Reservation VALUES ('6/5/2021','22:5',4,27,76);

INSERT INTO Reservation VALUES ('10/1/2021','20:48',4,4,77);

INSERT INTO Reservation VALUES ('20/8/2021','12:56',4,15,78);

INSERT INTO Reservation VALUES ('13/12/2021','8:27',4,9,79);

INSERT INTO Reservation VALUES ('20/6/2021','2:34',4,25,80);

INSERT INTO Reservation VALUES ('20/5/2021','10:53',2,9,81);

INSERT INTO Reservation VALUES ('19/3/2021','20:49',3,19,82);

INSERT INTO Reservation VALUES ('2/12/2021','11:4',1,18,83);

INSERT INTO Reservation VALUES ('6/11/2021','10:48',4,6,84);

INSERT INTO Reservation VALUES ('5/11/2021','8:3',3,12,85);

INSERT INTO Reservation VALUES ('16/3/2021','9:50',3,28,86);

INSERT INTO Reservation VALUES ('16/5/2021','21:22',2,21,87);

INSERT INTO Reservation VALUES ('19/5/2021','7:19',1,8,88);

INSERT INTO Reservation VALUES ('12/10/2021','3:31',2,4,89);

INSERT INTO Reservation VALUES ('11/12/2021','6:33',5,1,90);

INSERT INTO Reservation VALUES ('12/1/2021','15:54',4,5,91);

INSERT INTO Reservation VALUES ('8/4/2021','16:24',3,3,92);

INSERT INTO Reservation VALUES ('13/10/2021','1:11',3,28,93);

INSERT INTO Reservation VALUES ('1/2/2021','18:37',1,7,94);

INSERT INTO Reservation VALUES ('15/7/2021','7:21',5,4,95);

INSERT INTO Reservation VALUES ('5/6/2021','5:59',1,10,96);

INSERT INTO Reservation VALUES ('12/6/2021','15:28',4,22,97);

INSERT INTO Reservation VALUES ('12/11/2021','22:31',4,3,98);

INSERT INTO Reservation VALUES ('8/2/2021','0:5',5,6,99);

INSERT INTO Reservation VALUES ('17/7/2021','6:13',5,14,100);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (1,1);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (2,2);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (3,3);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (4,4);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (5,4);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (6,5);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (7,6);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (8,7);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (9,8);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (10,9);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (11,10);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (12,11);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (13,12);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (14,13);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (15,14);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (16,15);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (17,16);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (18,17);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (19,18);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (20,19);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (21,20);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (22,21);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (23,22);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (24,23);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (25,24);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (26,25);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (27,26);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (28,26);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (29,26);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (30,27);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (31,28);

INSERT INTO EtreRealisePar VALUES (32,29);