



Mode d'emploi du logiciel de gestion de la Comédie-Française

Table des matières

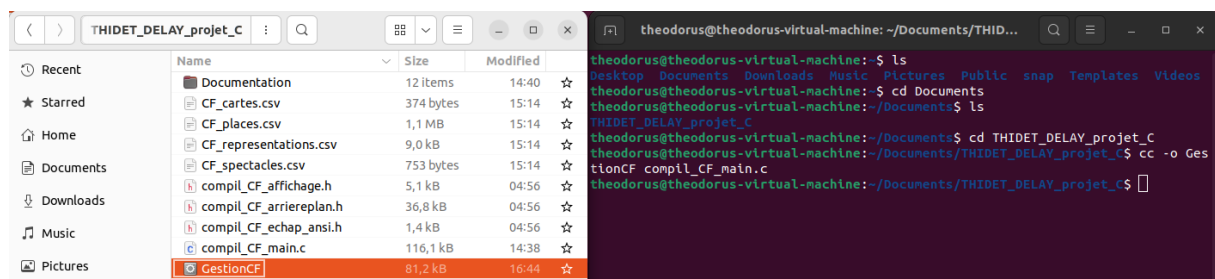
0. Compilation et lancement du programme	2
1. Gestion des spectacles	3
A. Enregistrer un spectacle.....	3
B. Retirer un spectacle.....	3
C. Afficher la liste des spectacles enregistrés	3
D. Nettoyer l'historique des entrées	4
2. Gestion des représentations.....	4
A. Enregistrer une représentation.....	4
B. Afficher les représentations	5
C. Supprimer une représentation.....	6
D. Consulter les tarifs d'une représentation.	6
E. Retrait de l'intégralité des représentations.	6
3. Gestion des places	7
A. Sélectionner une représentation à gérer	7
B. Ajouter une place vendue	7
C. Annuler la vente d'une place	8
D. Consulter les informations d'une place	8
E. Afficher les places achetées par un client.....	8
F. Appliquer une réduction à une place.....	9
4. Gestion des cartes CF	9
A. Sélection de la date d'expiration.....	10
B. Rechercher l'ID d'une carte CF à partir du nom de son propriétaire	10
C. Consulter les informations d'une carte CF	10
5. Gestion des données.....	10
A. Sauvegarder les données	10
B. Effacer les données	10

0. Compilation et lancement du programme

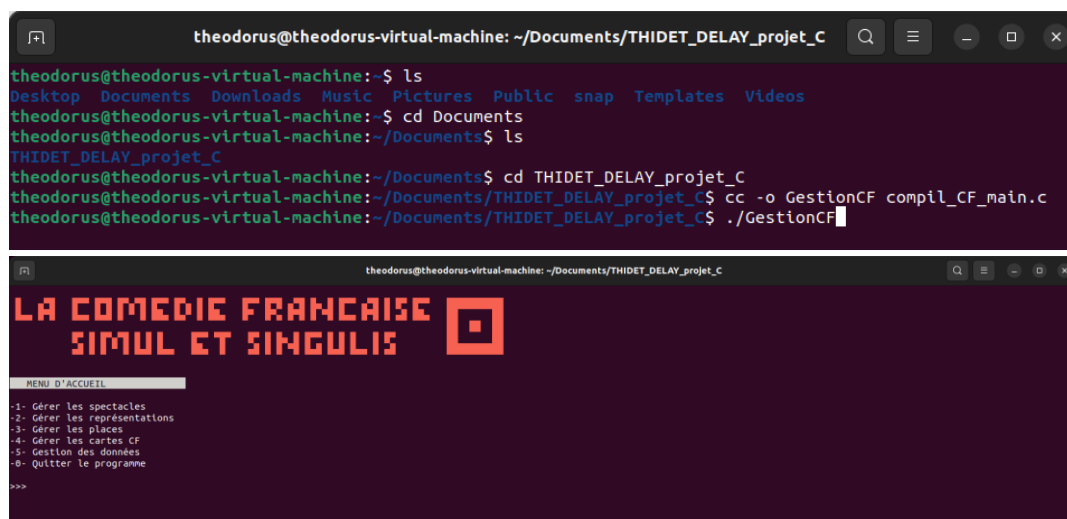
Il est nécessaire pour que l'utilisateur puisse utiliser le programme que celui-ci soit compilé, c'est-à-dire rendu compréhensible par la machine, pour qu'elle puisse l'exécuter. Pour cela, il faut se rendre dans le terminal de l'ordinateur, puis positionner celui-ci sur le dossier dans lequel ont été placés les fichiers du programme, et ensuite entrer la ligne de commande suivante :

```
cc -o nomdufichier compil_CF_main.c
```

Une fois que cette commande aura été entrée, l'ordinateur générera un fichier – le programme sous sa forme compilée – dont le nom correspondra à ce qui aura été entré à la place de nomdufichier. On peut nommer ce fichier comme on le souhaite ; par exemple, GestionCF. Dans ce cas-là, on écrit dans le terminal : `cc -o GestionCF compil_CF_main.c`



Une fois le fichier créé, il ne reste plus qu'à – toujours en étant positionné là où se trouvent les fichiers du programme, donc là où le fichier de compilation est apparu – entrer dans le terminal l'instruction : `./GestionCF`



Et voilà le programme lancé

Remarques :

- La présence de tous les fichiers fournis pour compiler le programme (les fichiers compil_CF) dans un même dossier est indispensable pour que le programme puisse être compilé. Cependant, une fois le programme compilé, on peut se débarrasser de ces fichiers, ou les ranger ailleurs. Leur présence n'est pas indispensable au bon fonctionnement du logiciel.
- Pour que tout le programme puisse s'afficher correctement, la fenêtre de terminal dans laquelle il est lancé doit être d'une taille assez conséquente.
- **Aucune saisie du programme ne doit contenir d'accent, pour que celui-ci fonctionne correctement.**

1. Gestion des spectacles

A. Enregistrer un spectacle

```

GESTION DES SPECTACLES
-1- Ajouter un spectacle
-2- Retirer un spectacle
-3- Afficher la liste des spectacles
-0- Retour au menu principal
-11- Nettoyer l'affichage

>>> 1
ID du spectacle (0 pour terminer) : 75
Nom du spectacle : Les Guepes
Salle [1= Richelieu, 2= Vieux-Colombier, 3= Studio-Theatre] : 1
Spectacle ajouté
ID du spectacle (0 pour terminer) :

```

L'utilisateur continue à ajouter des spectacles dans le programme tant qu'il n'a pas entré 0.¹

B. Retirer un spectacle

```

GESTION DES SPECTACLES
-1- Ajouter un spectacle
-2- Retirer un spectacle
-3- Afficher la liste des spectacles
-0- Retour au menu principal
-11- Nettoyer l'affichage

>>> 2
ID du spectacle à supprimer (0 pour annuler) : 75
TOUTES LES REPRÉSENTATIONS ASSOCIÉES AU SPECTACLE SERONT SUPPRIMÉES. Valider la suppression (OUI/NON) : oui
Spectacle supprimé

```

Les suppressions des spectacles se font une par une, mais tous les spectacles peuvent être retirés d'un seul coup (voir page 10 pour l'effacement des données).

C. Afficher la liste des spectacles enregistrés

```

GESTION DES SPECTACLES
-1- Ajouter un spectacle
-2- Retirer un spectacle
-3- Afficher la liste des spectacles
-0- Retour au menu principal
-11- Nettoyer l'affichage

>>> 3

```

ID_SPECTACLE	NOM_SPECTACLE	SALLE	RECETTES	NB_REPRESENTATIONS
1	GABRIEL	Vieux-Colombier	247	4
2	RIEN NE S'OPPOSE A LA NUIT	Studio-Theatre	0	3
3	LE ROI LEAR	Richelieu	187	5
4	LA VIE DE GALILEE	Richelieu	0	3
5	JEAN-BAPTISTE MADELEINE ARMAND...	Richelieu	0	3
6	LA CERISAIE	Richelieu	0	3
7	LA REINE DES NEIGES L'HISTOIRE...	Vieux-Colombier	0	3
8	LES SERGE (GAINSBURG POINT BA...	Studio-Theatre	0	3
9	LA PUCE A L'OREILLE	Richelieu	0	3
10	LA MORT DE DANTON	Richelieu	0	3
11	LA DAME DE LA MER	Vieux-Colombier	0	3
12	LA BALLADE DE SOUCHON	Studio-Theatre	0	3
13	LE TARTUFFE OU L'HYPOCRITE	Richelieu	0	5
14	LE CÔTÉ DE GUERMANTES	Richelieu	0	4
15	ANGELS IN AMERICA	Richelieu	0	4
16	LE CHIEN - LES CONTES DU CHAT ...	Studio-Theatre	0	3
17	THEOREME / JE ME SENS UN COEUR...	Vieux-Colombier	0	2
18	MEDEE	Richelieu	0	5
19	LA PENSEE LA POESIE ET LE POLI...	Studio-Theatre	0	4
20	MOLIERE - MATERIAU(X)	Studio-Theatre	0	3
21	L'AVARE	Richelieu	0	5
22	LA MESSE LA-BAS	Studio-Theatre	0	5
23	MEMOIRE DE FILLE	Vieux-Colombier	0	4
24	36 CHANDELLES DANS LA MAISON D...	Studio-Theatre	0	2
25	LE PETIT MAITRE CORRIGE	Richelieu	0	2
75	LES GUEPES	Richelieu	0	0

```

>>>

```

¹ Ne surtout jamais entrer de virgule dans les saisies de données du programme. C'est valable pour toutes les saisies, et pas seulement celle des spectacles.

Nettoyer l'historique des entrées

```

GESTION DES SPECTACLES
-1- Ajouter un spectacle
-2- Retirer un spectacle
-3- Afficher la liste des spectacles
-0- Retour au menu principal
-11- Nettoyer l'affichage

>>> 213321
ERREUR : mauvaise entrée
>>> 23
ERREUR : mauvaise entrée
>>> 123
ERREUR : mauvaise entrée
>>> 32
ERREUR : mauvaise entrée
>>> 321
ERREUR : mauvaise entrée
>>> 1
ID du spectacle (0 pour terminer) : 21312
Nom du spectacle : 12332
Salle [1= Richelieu, 2= Vieux-Colombier, 3= Studio-Theatre] : 1
spectacle ajouté

ID du spectacle (0 pour terminer) : 11
ERREUR : Saisissez un autre ID (ID déjà attribué) : 11
ERREUR : Saisissez un autre ID (ID déjà attribué) : 0
>>> 32
ERREUR : mauvaise entrée
>>> 11

```

```

GESTION DES SPECTACLES
-1- Ajouter un spectacle
-2- Retirer un spectacle
-3- Afficher la liste des spectacles
-0- Retour au menu principal
-11- Nettoyer l'affichage

>>> 

```

Remarque :

Le nettoyage des entrées fonctionne de la même manière pour tous les sous-menus du programme qui le permettent.

2. Gestion des représentations

A. Enregistrer une représentation

```

GESTION DES REPRESENTATIONS
-1- Ajouter une représentation
-2- Retirer une représentation
-3- Afficher la liste des représentations
-4- Retirer toutes les représentations
-5- Afficher les tarifs d'une représentation
-0- Retour au menu principal
-11- Nettoyer l'affichage

>>> 1

```

ID_SPECTACLE	NOM_SPECTACLE	SALLE	RECETTES	NB_REPRESENTATIONS
1	GABRIEL	Vieux-Colombier	247	4
2	RIEN NE S'OPPOSE A LA NUIT	Studio-Theatre	0	3
3	LE ROI LEAR	Richelieu	187	5
4	LA VIE DE GALILEE	Richelieu	0	3
5	JEAN-BAPTISTE MADELEINE ARMAND...	Richelieu	0	3
6	LA CERISAIE	Richelieu	0	3
7	LA REINE DES NEIGES L'HISTOIRE...	Vieux-Colombier	0	3
8	LES SERGE (GAINSBURG POINT BA...	Studio-Theatre	0	3
9	LA PUCE A L'OREILLE	Richelieu	0	3
10	LA MORT DE DANTON	Richelieu	0	3
11	LA DAME DE LA MER	Vieux-Colombier	0	3
12	LA BALLADE DE SOUCHON	Studio-Theatre	0	3
13	LE TARTUFFE OU L'HYPOCRITE	Richelieu	0	5
14	LE COTE DE GUERMANTES	Richelieu	0	4
15	ANGELS IN AMERICA	Richelieu	0	4
16	LE CHIEN - LES CONTES DU CHAT ...	Studio-Theatre	0	3
17	THEOREME / JE ME SENS UN COEUR...	Vieux-Colombier	0	2
18	MEDEE	Richelieu	0	5
19	LA Pensee LA POESIE ET LE POLI...	Studio-Theatre	0	4
20	MOLIERE - MATERIAU(X)	Studio-Theatre	0	3
21	L'AVARE	Richelieu	0	5
22	LA MESSE LA-BAS	Studio-Theatre	0	5
23	MEMOIRE DE FILLE	Vieux-Colombier	0	4
24	36 CHANDELLES DANS LA MAISON D...	Studio-Theatre	0	2
25	LE PETIT MAITRE CORRIGE	Richelieu	0	2

```

ID du spectacle de la représentation (0 pour terminer) : 2

```

Il faut choisir le spectacle pour lequel une représentation va être ajoutée

```
ID du spectacle de la représentation (0 pour terminer) : 2
ENTRÉE DE LA DATE DE LA REPRÉSENTATION
Année : 2023
Mois : 6
Jour : 10
ENTRÉE DE L'HORAIRE DE DÉBUT
Heure : 20
Minute : 30
ENTRÉE DE L'HORAIRE DE FIN
Heure : 22
Minute : 30
ENTRÉE DES TARIFS
Tarifage [1= tarifs par défaut, 2= tarifs définissables] : 1
Représentation ajoutée
```

```
ID du spectacle de la représentation (0 pour terminer) :
```

Les informations de la représentation sont ensuite ajoutées.

```
Tarifage [1= tarifs par défaut, 2= tarifs définissables] : 2
Prix des places :
Tarif plein : 27
Tarif -28 ans : 19
Tarif demandeur d'emploi : 16
Tarif minima sociaux : 11
Représentation ajoutée
```

L'utilisateur peut choisir les tarifs par défaut (les plus fréquents) ou de configurer les tarifs

Remarque :

On peut entrer les différentes saisies d'un seul coup si on les sépare d'un espace

```
ID du spectacle de la représentation (0 pour terminer) : 2
ENTRÉE DE LA DATE DE LA REPRÉSENTATION
Année : 2023 6 10 20 30 22 30 1
Mois : Jour : ENTRÉE DE L'HORAIRE DE DÉBUT
Heure : Minute : ENTRÉE DE L'HORAIRE DE FIN
Heure : Minute : ENTRÉE DES TARIFS
Tarifage [1= tarifs par défaut, 2= tarifs définissables] : Représentation ajoutée
ID du spectacle de la représentation (0 pour terminer) :
```

B. Afficher les représentations

```
GESTION DES REPRESENTATIONS

-1- Ajouter une représentation
-2- Retirer une représentation
-3- Afficher la liste des représentations
-4- Retirer toutes les représentations
-5- Afficher les tarifs d'une représentation
-0- Retour au menu principal
-11- Nettoyer l'affichage

>>> 3
Pour afficher toutes les représentations, entrer 1. Pour afficher celles d'un seul spectacle, entrer 2 : 2
```

Si l'utilisateur entre 1, toutes les représentations sont alors affichées

```
Pour afficher toutes les représentations, entrer 1. Pour afficher celles d'un seul spectacle, entrer 2 : 2
-----
ID_SPECTACLE  NOM_SPECTACLE          SALLE              RECETTES  NB_REPRESENTATIONS
-----
1  GABRIEL                Vieux-Colombier    247        5
2  RIEN NE S'OPPOSE A LA NUIT Studio-Theatre      0         7
3  LE ROI LEAR            Richelieu          187        5
4  LA VIE DE GALILEE      Richelieu          0         3
5  JEAN-BAPTISTE MADELEINE ARMAND... Richelieu          0         3
6  LA CERISAIE            Richelieu          0         3
7  LA REINE DES NEIGES L'HISTOIRE... Vieux-Colombier    0         3
8  LES SERGE (GAINSBURG POINT BA... Studio-Theatre      0         3
9  LA PUCE A L'OREILLE    Richelieu          0         3
10 LA MORT DE DANTON       Richelieu          0         3
11 LA DAME DE LA MER      Vieux-Colombier    0         3
12 LA BALLADE DE SOUCHON Studio-Theatre      0         3
13 LE TARTUFFE OU L'HYPOCRITE Richelieu          0         5
14 LE COTE DE GUERMANTES Richelieu          0         4
15 ANGELS IN AMERICA     Richelieu          0         4
16 LE CHIEN - LES CONTES DU CHAT ... Studio-Theatre      0         3
17 THEOREME / JE ME SENS UN COEUR... Vieux-Colombier    0         2
18 MEDEE                 Richelieu          0         5
19 LA PENSEE LA POESIE ET LE POLI... Studio-Theatre      0         4
20 MOLIERE - MATERIAU(X)  Studio-Theatre      0         3
21 L'AVARE                Richelieu          0         5
22 LA MESSE LA-BAS        Studio-Theatre      0         5
23 MEMOIRE DE FILLE       Vieux-Colombier    0         4
24 36 CHANDELLES DANS LA MAISON D... Studio-Theatre      0         2
25 LE PETIT MAITRE CORRIGE Richelieu          0         2
-----
ID du spectacle dont il faut afficher les représentations (0 pour annuler) :
```

Tandis que s'il entre 2, il doit choisir le spectacle dont les représentations seront affichées

GESTION DES REPRÉSENTATIONS									
-1- Ajouter une représentation -2- Retirer une représentation -3- Cacher la liste des représentations -4- Retirer toutes les représentations -5- Afficher les tarifs d'une représentation -0- Retour au menu principal -11- Nettoyer l'affichage									
ID_REPRESENTATION	DATE	NOM_SPECTACLE	NB_PLACES	NB_VENDUES	HEURE_DEBUT	HEURE_FIN	SALLE	RECETTES	ID_SPECTACLE
1804289383	22/09/2022	RIEN NE S'OPPOSE A LA NUIT	136	0	18:30	19:30	Studio-Theatre	0	2
1957747793	24/09/2022	RIEN NE S'OPPOSE A LA NUIT	136	0	18:30	19:30	Studio-Theatre	0	2
1131176229	27/09/2022	RIEN NE S'OPPOSE A LA NUIT	136	0	18:30	19:30	Studio-Theatre	0	2
1973594324	10/06/2023	RIEN NE S'OPPOSE A LA NUIT	136	0	20:30	22:30	Studio-Theatre	0	2
1474612399	10/06/2023	RIEN NE S'OPPOSE A LA NUIT	136	0	14:00	16:30	Studio-Theatre	0	2
1649760492	10/06/2023	RIEN NE S'OPPOSE A LA NUIT	136	0	20:30	22:30	Studio-Theatre	0	2
1264095060	10/06/2023	RIEN NE S'OPPOSE A LA NUIT	136	0	14:30	16:30	Studio-Theatre	0	2

C. Supprimer une représentation

GESTION DES REPRÉSENTATIONS									
-1- Ajouter une représentation -2- Retirer une représentation -3- Cacher la liste des représentations -4- Retirer toutes les représentations -5- Afficher les tarifs d'une représentation -0- Retour au menu principal -11- Nettoyer l'affichage									
ID_REPRESENTATION	DATE	NOM_SPECTACLE	NB_PLACES	NB_VENDUES	HEURE_DEBUT	HEURE_FIN	SALLE	RECETTES	ID_SPECTACLE
1141616124	05/04/2023	THEOREME / JE ME SENS UN COEUR...	300	0	20:30	22:45	Vieux-Colombier	0	17
84353895	11/04/2023	THEOREME / JE ME SENS UN COEUR...	300	0	20:30	22:45	Vieux-Colombier	0	17

>>> 2
ID de la représentation à supprimer (0 pour annuler) : 1141616124

GESTION DES REPRÉSENTATIONS									
-1- Ajouter une représentation -2- Retirer une représentation -3- Cacher la liste des représentations -4- Retirer toutes les représentations -5- Afficher les tarifs d'une représentation -0- Retour au menu principal -11- Nettoyer l'affichage									
ID_REPRESENTATION	DATE	NOM_SPECTACLE	NB_PLACES	NB_VENDUES	HEURE_DEBUT	HEURE_FIN	SALLE	RECETTES	ID_SPECTACLE
84353895	11/04/2023	THEOREME / JE ME SENS UN COEUR...	300	0	20:30	22:45	Vieux-Colombier	0	17

>>>

La représentation a été supprimée

D. Consulter les tarifs d'une représentation

GESTION DES REPRÉSENTATIONS									
-1- Ajouter une représentation -2- Retirer une représentation -3- Cacher la liste des représentations -4- Retirer toutes les représentations -5- Consulter les tarifs d'une représentation -0- Retour au menu principal -11- Nettoyer l'affichage									
ID_REPRESENTATION	DATE	NOM_SPECTACLE	NB_PLACES	NB_VENDUES	HEURE_DEBUT	HEURE_FIN	SALLE	RECETTES	ID_SPECTACLE
1369133069	30/04/2023	LA MORT DE DANTON	862	0	14:00	16:30	Richelieu	0	10
1125898167	26/05/2023	LA MORT DE DANTON	862	0	20:30	23:00	Richelieu	0	10
1059961393	27/05/2023	LA MORT DE DANTON	862	0	20:30	23:00	Richelieu	0	10

>>> 5
ID de la représentation dont il faut afficher les tarifs (0 pour annuler) : 1125898167

PRIX DES PLACES POUR : LA MORT DE DANTON, le 26/05/2023 (1125898167)

Prix des places en classe A :
 Tarif plein : 49
 Tarif -28 ans : 25
 Tarif demandeur d'emploi : 25
 Tarif minima sociaux : 16
 Prix des places en classe B :
 Tarif plein : 35
 Tarif -28 ans : 18
 Tarif demandeur d'emploi : 18
 Tarif minima sociaux : 12
 Prix des places en classe C :
 Tarif plein : 19
 Tarif -28 ans : 11
 Tarif demandeur d'emploi : 11
 Tarif minima sociaux : 6

>>>

E. Retrait de l'intégralité des représentations

Il suffit de saisir 4 dans le menu des représentations puis d'entrer « OUI » pour valider le choix.

3. Gestion des places

A. Sélectionner une représentation à gérer

```

-1- Ajouter une place vendue
-2- Annuler la vente d'une place
-3- Sélection de la représentation à modifier
-4- Afficher le plan de la salle
-5- Consulter les informations d'une place
-6- Afficher toutes les places d'un client
-7- Appliquer une réduction de carte CF
-0- Retour au menu principal
-11- Nettoyer l'affichage

>>> 3
Pour afficher toutes les représentations, entrer 1. Pour afficher celles d'un seul spectacle, entrer 2 : 2
-----
ID_SPECTACLE  NOM_SPECTACLE  SALLE  RECETTES  NB_REPRESENTATIONS
-----
1  GABRIEL  Vieux-Colombier  247  4
2  RIEN NE S'OPPOSE A LA NUIT  Studio-Theatre  0  3
3  LE ROI LEAR  Richelieu  187  5
4  LA VIE DE GALILEE  Richelieu  0  3
5  JEAN-BAPTISTE MADELEINE ARMAND...  Richelieu  0  3
6  LA CERISAIE  Richelieu  0  3
7  LA REINE DES NEIGES L'HISTOIRE...  Vieux-Colombier  0  3
8  LES SERGE (GAINSBOURG POINT BA...  Studio-Theatre  0  3
9  LA PUCE A L'OREILLE  Richelieu  0  3
10  LA MORT DE DANTON  Richelieu  0  3
11  LA DAME DE LA MER  Vieux-Colombier  0  3
12  LA BALLADE DE SOUCHON  Studio-Theatre  0  3
13  LE TARTUFFE OU L'HYPOCRITE  Richelieu  0  5
14  LE COTE DE GUERMANTES  Richelieu  0  4
15  ANGELS IN AMERICA  Richelieu  0  4
16  LE CHIEN - LES CONTES DU CHAT ...  Studio-Theatre  0  3
17  THEOREME / JE ME SENS UN COEUR...  Vieux-Colombier  0  2
18  MEDEE  Richelieu  0  5
19  LA PENSEE LA POESIE ET LE POLI...  Studio-Theatre  0  4
20  MOLIERE - MATERIAU(X)  Studio-Theatre  0  3
21  L'AVARE  Richelieu  0  5
22  LA MESSE LA-BAS  Studio-Theatre  0  5
23  MEMOIRE DE FILLE  Vieux-Colombier  0  4
24  36 CHANDELLES DANS LA MAISON D...  Studio-Theatre  0  2
25  LE PETIT MAITRE CORRIGE  Richelieu  0  2
-----
ID du spectacle dont il faut afficher les représentations (0 pour annuler) : 1
-----
ID_REPRESENTATION  DATE  NOM_SPECTACLE  NB_PLACES  NB_VENDUES  HEURE_DEBUT  HEURE_FIN  SALLE  RECETTES  ID_SPECTACLE
-----
846930886  22/09/2022  GABRIEL  300  0  20:30  22:35  Vieux-Colombier  247  1
1714636915  23/09/2022  GABRIEL  300  0  20:30  22:35  Vieux-Colombier  0  1
424238335  25/09/2022  GABRIEL  300  0  15:00  17:05  Vieux-Colombier  0  1
1189641421  09/10/2022  GABRIEL  300  0  15:00  17:05  Vieux-Colombier  0  1
-----
Sélectionner une représentation (0 pour annuler) : 846930886

```

La sélection d'une représentation est indispensable pour que le menu puisse être utilisé dans son intégralité

B. Ajouter une place vendue

```

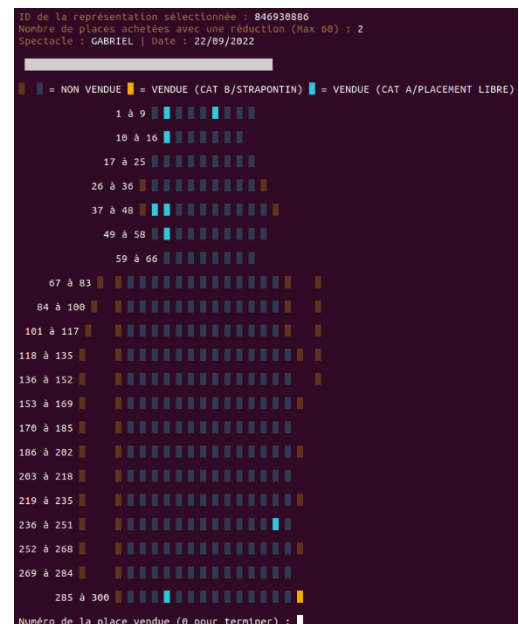
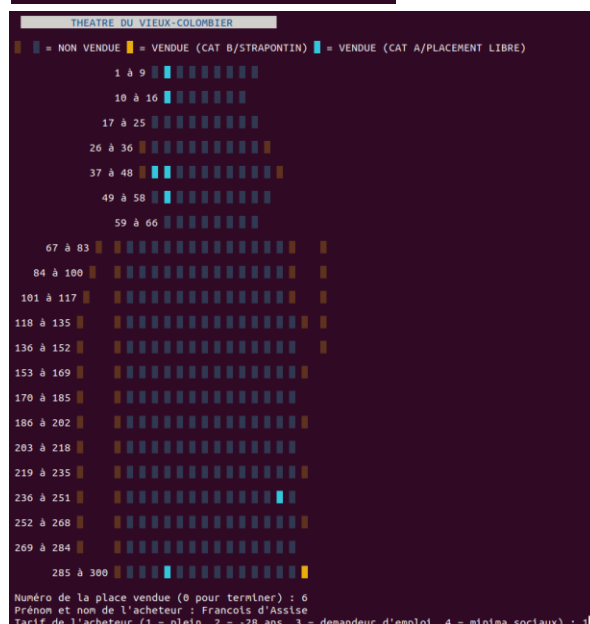
GESTION DES PLACES

-1- Ajouter une place vendue
-2- Annuler la vente d'une place
-3- Sélection de la représentation à modifier
-4- Afficher le plan de la salle
-5- Consulter les informations d'une place
-6- Afficher toutes les places d'un client
-7- Appliquer une réduction de carte CF
-0- Retour au menu principal
-11- Nettoyer l'affichage

ID de la représentation sélectionnée : 846930886
Nombre de places achetées avec une réduction (Max 60) : 2
Spectacle : GABRIEL | Date : 22/09/2022

>>> 1

```



C. Annuler la vente d'une place



D. Consulter les informations d'une place

```

GESTION DES PLACES
-1- Ajouter une place vendue
-2- Annuler la vente d'une place
-3- Sélection de la représentation à modifier
-4- Afficher le plan de la salle
-5- Consulter les informations d'une place
-6- Afficher toutes les places d'un client
-7- Appliquer une réduction de carte CF
-8- Retour au menu principal
-11- Nettoyer l'affichage

ID de la représentation sélectionnée : 846930886
Nombre de places achetées avec une réduction (Max 60) : 2
Spectacle : GABRIEL | Date : 22/09/2022

>>> 5
Numéro de la place : 10

PLACE 10 POUR LA REPRESENTATION : 846930886

ID de vente : 846930886
Nom de l'acheteur : JEAN-MICHEL DARMANGEAT
Tarif : PLEIN
Etat de vente : VENDUE
Catégorie : CATEGORIE A
Prix : 29.05

>>> 

```

E. Afficher les places achetées par un client

```

GESTION DES PLACES
-1- Ajouter une place vendue
-2- Annuler la vente d'une place
-3- Sélection de la représentation à modifier
-4- Afficher le plan de la salle
-5- Consulter les informations d'une place
-6- Afficher toutes les places d'un client
-7- Appliquer une réduction de carte CF
-8- Retour au menu principal
-11- Nettoyer l'affichage

ID de la représentation sélectionnée : 1653377373
Nombre de places achetées avec une réduction (Max 172) : 0
Spectacle : LE TARTUFFE OU L'HYPOCRITE | Date : 12/02/2023

>>> 6
Nom du client (0 pour annuler) : Emmanuel de las cases

PLACE(S) TROUVÉE(S) POUR : EMMANUEL DE LAS CASES

Place 2 (ID place : 1804289383) pour LA VIE DE GALILEE le 01/10/2022 (ID représentation : 1025202362)
Place 857 (ID place : 1804289383) pour LE TARTUFFE OU L'HYPOCRITE le 12/02/2023 (ID représentation : 1653377373)

2 place(s) trouvée(s) au nom de EMMANUEL DE LAS CASES

>>> 

```


F. Appliquer une réduction à une place

LA COMEDIE FRANCAISE SIMUL ET SINGULIS

GESTION DES PLACES

```

-1- Ajouter une place vendue
-2- Annuler la vente d'une place
-3- Sélection de la représentation à modifier
-4- Afficher le plan de la salle
-5- Consulter les informations d'une place
-6- Afficher toutes les places d'un client
-7- Appliquer une réduction de carte CF
-8- Retour au menu principal
-11- Nettoyer l'affichage

ID de la représentation sélectionnée : 1653377373
Nombre de places achetées avec une réduction (Max 172) : 0
Spectacle : LE TARTUFFE OU L'HYPOCRITE | Date : 12/02/2023

>>> 7
  
```

ID_CARTE	NOM_ACHETEUR	TYPE	DATE_EXPIRATION
1804289383	JEAN-MICHEL DARMANGEAT	ADULTE	30/07/2023
346930886	CHRISTOPHE ONGAGNA	FAMILLE	30/07/2023
1681692777	OLIVIER LERY	ADULTE	30/07/2023
1714636915	JEAN-MICHEL LABONNE	ADULTE	30/07/2023
1957747793	BRYAN CHANGEUX	FAMILLE	30/07/2023
1649760492	EMMANUEL DE LAS CASES	ADULTE	30/07/2023
1025202362	ARMAND-JEAN DU PLESSIS DE RICH...	ADULTE	30/07/2023
1914544919	MATTHIEU LEBON	FAMILLE	30/07/2023
508413784	BERNARD VILLON	JEUNE	30/07/2023

ID de la carte CF (0 pour annuler) : 1649760492

SALLE RICHELIEU

■ = NON VENDUE ■ = VENDUE (CAT C) ■ = VENDUE (CAT B/STRAPONTIN) ■ = VENDUE (CAT A/PLACEMENT LIBRE)

1 à 60

61 à 118

119 à 126

127 à 189

190 à 248

249 à 311

312 à 370

371 à 433

434 à 496

497 à 559

560 à 622

623 à 681

682 à 742

743 à 803

804 à 862

CARTE CF : 1649760492

Propriétaire de la carte : EMMANUEL DE LAS CASES
 Carte de type ADULTE détectée

Sur quelle(s) place(s) appliquer une réduction ? (0 pour annuler)

1^{re} réduction(s) disponible(s)
 Numéro de place (0 pour annuler) : 858
 ERREUR : cette place n'a pas été vendue

2^{de} réduction(s) disponible(s)
 Numéro de place (0 pour annuler) : 857
 1^{re} réduction(s) disponible(s)
 Numéro de place (0 pour annuler) :

Remarque :

Le choix
« afficher le
plan de la
salle » du
menu permet
l’affichage du
plan utilisé
dans le cadre
des fonctions
d’ajout, de
retrait, et de
réduction de
prix des places

4. Gestion des cartes CF

L’ajout et le retrait des cartes CF, ou l’affichage de la liste des cartes CF, fonctionnent de la même manière que pour les spectacles et les représentations. Idem pour le retrait instantané de toutes les cartes. L’usage de ce menu dans son intégralité, comme pour le menu des places, nécessite une sélection. Ici, il s’agit de la sélection de la date d’expiration des cartes CF, si aucune carte n’a encore été entrée.

A. Sélection de la date d'expiration

```
GESTION DES CARTES CF
-1- Ajouter une carte à la liste des cartes CF
-2- Retirer une carte de la liste des cartes CF
-3- Afficher la liste des cartes CF
-4- Retirer toutes les cartes CF
-5- Consulter les informations d'une carte CF
-6- Sélection de la date d'expiration
-7- Rechercher l'ID d'une carte CF
-0- Retour au menu principal
-11- Nettoyer l'affichage

Date d'expiration des cartes CF : 30/07/2023

>>> 6
Entrée de la date d'expiration :
Année (0 pour annuler) : 2023
Mois : 08
Jour : 15
```



```
GESTION DES CARTES CF
-1- Ajouter une carte à la liste des cartes CF
-2- Retirer une carte de la liste des cartes CF
-3- Afficher la liste des cartes CF
-4- Retirer toutes les cartes CF
-5- Consulter les informations d'une carte CF
-6- Sélection de la date d'expiration
-7- Rechercher l'ID d'une carte CF
-0- Retour au menu principal
-11- Nettoyer l'affichage

Date d'expiration des cartes CF : 15/08/2023
```

B. Rechercher l'ID d'une carte CF à partir du nom de son propriétaire

```
GESTION DES CARTES CF
-1- Ajouter une carte à la liste des cartes CF
-2- Retirer une carte de la liste des cartes CF
-3- Afficher la liste des cartes CF
-4- Retirer toutes les cartes CF
-5- Consulter les informations d'une carte CF
-6- Sélection de la date d'expiration
-7- Rechercher l'ID d'une carte CF
-0- Retour au menu principal
-11- Nettoyer l'affichage

Date d'expiration des cartes CF : 15/08/2023

>>> 7
Nom du propriétaire de la carte (0 pour annuler) : Jean-Michel Darmangeat
CARTE(S) TROUVÉE(S) POUR : JEAN-MICHEL DARMANGEAT
Carte 1804289383 de type ADULTE

>>>
```

C. Consulter les informations d'une carte CF

```
>>> 5
ID de la carte à consulter (0 pour annuler) : 1804289383
CARTE CF : 1804289383

Type de carte : ADULTE
Nom de l'acheteur : JEAN-MICHEL DARMANGEAT
Date d'expiration : 30/07/2023

Carte utilisée pour obtenir une réduction sur :
Place 10 (ID place : 846930886) pour GABRIEL le 22/09/2022 (ID représentation : 846930886)

>>>
```

5. Gestion des données

A. Sauvegarder les données

```
GESTION DES DONNEES

Nombre de spectacles enregistrés : 25
Nombre de représentations enregistrées : 87
Nombre de cartes CF enregistrées : 9

-1- Sauvegarder les données
-2- Effacer les données des fichiers de sauvegarde
-0- Retour au menu principal

>>> 1
*!* ATTENTION *!* Valider la sauvegarde (OUI/NON) : oui
```

```
GESTION DES DONNEES

Nombre de spectacles enregistrés : 25
Nombre de représentations enregistrées : 87
Nombre de cartes CF enregistrées : 9

-1- Sauvegarder les données
-2- Effacer les données des fichiers de sauvegarde
-0- Retour au menu principal

Les données ont été sauvegardées

>>>
```

B. Effacer les données

```
GESTION DES DONNEES

Nombre de spectacles enregistrés : 25
Nombre de représentations enregistrées : 87
Nombre de cartes CF enregistrées : 9

-1- Sauvegarder les données
-2- Effacer les données des fichiers de sauvegarde
-0- Retour au menu principal

>>> 2
*!* ATTENTION *!* Valider l'effacement des données (OUI/NON) : oui
```

```
GESTION DES DONNEES

Nombre de spectacles enregistrés : 0
Nombre de représentations enregistrées : 0
Nombre de cartes CF enregistrées : 0

-1- Sauvegarder les données
-2- Effacer les données des fichiers de sauvegarde
-0- Retour au menu principal

Les données ont été effacées

>>>
```