

### Exercice 1 :

Importer les projets :

AgenceRest2

Hotel1Rest2

Hotel2Rest

Hotel3Rest

Hotel4Rest

Dans Eclipse et exécuter dans cette ordre les programmes :

Hotel2RestApplication de chaque hôtel puis le programme :

AgenceRest2Application.

Une CLI devrait apparaitre.

Exemple pour voir les Offres

```
0. Quit.  
1. Reserver  
2. voir offre  
2  
ID Agence :  
0  
Mots de passe agence :  
mdp1  
Date debut reservation :  
03/03/2015  
Date Fin reservation :  
14/03/2015  
Nombre de personne :  
3
```

Résultat :

```
Nom Hotel : casa des papels
ID Hotel : 0
    Nombre de lit : 3
    numero de la chambre : 0
    Prix de la chambre : 27.0
    Disponible du :
        du 01-01-0001 au 31-12-9999
image created

Nom Hotel : casa des papels
ID Hotel : 0
    Nombre de lit : 3
    numero de la chambre : 4
    Prix de la chambre : 27.0
    Disponible du :
        du 01-01-0001 au 31-12-9999
image created

Nom Hotel : Harry Potter
ID Hotel : 1
    Nombre de lit : 3
    numero de la chambre : 4
    Prix de la chambre : 30.0
    Disponible du :
        du 01-01-0001 au 31-12-9999
image created

Nom Hotel : HELIAD
ID Hotel : 2
    Nombre de lit : 3
    numero de la chambre : 4
    Prix de la chambre : 30.0
    Disponible du :
        du 01-01-0001 au 31-12-9999
image created
```

Les images ont été créées dans le répertoire src/main/java/Image\_chambre du projet

Effectuer une réservation :

```
0. Quit.
1. Reserver
2. voir offre
1
ID Agence :
0
login Agence :
login1
mdp Agence :
mdp1
ID Hotel :
0
Date debut reservation :
03/03/2015
Date Fin reservation :
14/03/2015
Nombre de personne :
3
Numero chambre :
0
Nom client :
dupont
Prenom client :
antoine
Info carte :
113
L'enregistrement c'est fait
Chambre numero : 0
Du : Tue Mar 03 00:00:00 CET 2015 au Sat Mar 14 00:00:00 CET 2015
```

On peut voir que l'hôtel a ID 0, les disponibilités ont changé

```
Nom Hotel : casa des papels
ID Hotel : 0
    Nombre de lit : 3
    numero de la chambre : 0
    Prix de la chambre : 27.0
    Disponible du :
        du 01-01-0001 au 02-03-2015
        du 15-03-2015 au 31-12-9999
```

Si on met un mot de passe erroné au programme il affiche une erreur.

```
0. Quit.  
1. Reserver  
2. voir offre  
2  
ID Agence :  
0  
Mots de passe agence :  
fauc  
Date debut reservation :  
03/03/2000  
Date Fin reservation :  
14/03/2000  
Nombre de personne :  
3  
ERREUR DE MOTS DE PASSE
```

Si la réservation empiète sur une autre alors une erreur s'affiche

```
0. Quit.  
1. Reserver  
2. voir offre  
1  
ID Agence :  
0  
login Agence :  
login1  
mdp Agence :  
mdp1  
ID Hotel :  
0  
Date debut reservation :  
04/03/2015  
Date Fin reservation :  
10/03/2015  
Nombre de personne :  
3  
Numero chambre :  
0  
Nom client :  
dupont  
Prenom client :  
antoine  
Info carte :  
12  
Problèmes dans la Reservation  
erreur dans l'enregistrement
```

## TRIVAGO

Importer dans Eclipse les projets :

Exo2AgenceRest

Exo2AgenceRest2

Exo2Compareur

Exo2HotelRest1

Exo2HotelRest2

Exo2HotelRest3

Exo2HotelRest4

Exo2HotelRest5

Puis exécuter dans cet ordre les programmes :

Exo2HotelRest2Application de chaque hôtel

Exo2AgenceRestApplication de chaque agence

Exo2CompareurApplication

Exemple d'utilisation :

```
0. Quit.
1. voir offre
1
Ville :
Paris
Date debut reservation :
03/03/2015
Date Fin reservation :
14/03/2015
Nombre de personne à heberger :
3
Nombre d'etoiles :
2
Nom de l'agence : agence du plaisir
    Nom Hotel : HELIAD
    numero de chambre : 4
    Nombre de lit : 3
    Prix de la chambre : 60.0
    Adresse :
        Pays : FRANCE
        Ville : Paris
        Rue : Champ Elysée
        Numero : 3
        Lieu-dit : ALLO
Nom de l'agence : agence du Bonheur
    Nom Hotel : KUMA
    numero de chambre : 4
    Nombre de lit : 3
    Prix de la chambre : 1000.0
    Adresse :
        Pays : FRANCE
        Ville : Paris
        Rue : Rue jean moulin
        Numero : 3
        Lieu-dit : ALLO
```