

CATEGORIE	
1	Musique
2	Bricolage
3	Langues
4	Jardinage
5	Informatique
6	Baby-Sitting
7	Aide ménagère

USER	
1	Sabine
2	Michel
3	Christophe
4	Matthieu
5	Virginie
6	Jean-François

SERVICE	
1	Cours de chinois
2	Cours d'Arabe
5	Cours d'Allemand
6	Cours d'Espagnol
7	Cours de piano
8	Cours de solfège
9	Cours de guitare
10	Cours de saxophone
11	Prêt d'une tondeuse
12	Tailles d'arbres
13	Prêt d'une perceuse
14	Pose de carrelage
15	Montage meubles
16	Réparation plomberie
17	Cours bureautique
18	Réparations diverses
19	Cours PHP
20	Cours C#
21	Maçonnerie
22	Meubles en kit
23	Pose de parquet
24	Repassage
25	Nettoyage
26	Garde d'enfants
27	Accompagnement enfants

Les offres			
Sabine		Michel	
IdOffre	IdService	IdOffre	IdService
7	17	5	16
9	19	6	20
8	7	22	12
Virginie		Matthieu	
IdOffre	IdService	IdOffre	IdService
11	17	13	27
10	12	14	10
1	9	20	18
4	11	19	20
3	8		
2	1		
12	6		
Jean-François		Christophe	
IdOffre	IdService	IdOffre	IdService
17	22	15	21
18	17	16	5
		21	24

Exemples d'échanges possibles			
Michel peut échanger un Cours C# avec Sabine qui va lui offrir un Cours de piano			
6	20	8	7
Virginie peut échanger le prêt d'une tondeuse avec Matthieu qui va lui offrir des Réparations diverses			
4	11	20	18

Exemples d'échanges impossibles			
Christophe peut offrir du Repassage avec Jean-François mais ce dernier n'a rien à offrir à christophe en échange			
21	24	???	???

Les demandes			
Sabine		Michel	
IdDemande	IdService	IdDemande	IdService
5	20	3	1
6	1	4	11
		9	7
Virginie		Matthieu	
IdDemande	IdService	IdDemande	IdService
1	14	10	24
2	16	14	11
7	19		
8	18		
Jean-François		Christophe	
IdDemande	IdService	IdDemande	IdService
12	24	11	25
13	26		
15	6		