

## Entraînement intro MCD

<b>Savoir-faire</b>	Comprendre l'intérêt d'une base relationnelle.
<b>Prérequis</b>	Avoir vu la vidéo ou lu la fiche PDF.
<b>Durée</b>	10 minutes.

### Travail à faire

Etudiez cette base de données et indiquez les problèmes que vous y rencontrez.

N° Client	Nom	Rue	CP	Ville	Tél.
4110001	Rabit Jean	1 rue JJ Rousseau	75000	Paris	01 23 56 89 78
4110002	Febrier Luce	34 Place de la Gare	69000	Lyon	04 78 95 62 35
4110003	Germain Andrée	34 rue Jule Massenet	13000	Marseille	04 95 67 54 51
4110004	Benihon Paul	34 rue du Stade	26000	Valence	04 75 42 12 13
4110005	Jourdan Sylvie	234 Rue des oiseaux	38000	Grenoble	04 76 89 71 82
4110006	Bouzon Lucie	432 Rue PE Victor	75000	Paris	01 47 58 69 01
4110007	Cevraro Pierre	4 rue Tazieff	26000	Valence	04 75 89 67 54
4110009	Boubillon Luc	25 rue Verlaine	69000	Lyon	04 78 94 67 82
4110002	Verbier Alain	23 avenue Frison Roche	69000	Lyon	04 78 81 82 83
4110011	Servant Louise	456 Avenue Paul Préboit	13000	Marseille	04 95 87 97 95
4110012	Hombert Jean	256 rue du Commerce	38000	Grenoble	04 76 86 92 23
4110013	Avrier Henry	45 Rue de l'Aversoit	69000	Lyon	04 78 44 56 66
4110014	Richier Bernard	238 Rue Emile Jacotait	13000	Marseille	04 95 88 99 69
4110015	Loubier Elisabeth	3 place du 11 novembre	26000	Valence	04 75 55 44 52
4110016	Vallet Hervé	25 rue du Mauve	38000	Grenoble	04 76 89 95 65
4110017	Jourdans Sylvie	234 Rue des oiseaux	38000	Grenoble	04 76 89 71 82
4110018	Germain Robert	38 rue Jule Massenet	13000	Marseille	04 95 68 65 62

### Problèmes rencontrés

### Solutions proposées

## Corrigé

N° Client	Nom	Rue	CP	Ville	Tél.
4110001	Rabit Jean	1 rue JJ Rousseau	75000	Paris	01 23 56 89 78
4110002	Febrier Luce	34 Place de la Gare	69000	Lyon	04 78 95 62 35
4110003	Germain Andrée	34 rue Jule Massenet	13000	Marseille	04 95 67 54 51
4110004	Benihon Paul	34 rue du Stade	26000	Valence	04 75 42 12 13
4110005	Jourdan Sylvie	234 Rue des oiseaux	38000	Grenoble	04 76 89 71 82
4110002	Verbier Alain	23 avenue Frison Roche	69000	Lyon	04 78 81 82 83
4110006	Jourdans Sylvie	234 Rue des oiseaux	38000	Grenoble	04 76 89 71 82

## Problèmes rencontrés

- 2 clients différents possèdent le même numéro de client : 411005.
- La cliente Jourdan Sylvie apparaît 2 fois avec des orthographes différentes.

## Solutions proposées

- Interdire des contenus identiques dans le numéro du client => Clé primaire.
- Sensibiliser les gestionnaires de la base au problème du double enregistrement.