# Sommaire

1. [Dictionnaire de données 3](#_bookmark0)
2. [MCD 5](#_bookmark1)
3. [MLD 5](#_bookmark2)
4. [MPD 6](#_bookmark3)

# Dictionnaire de données

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Champs | Description | Entité | Contraintes | Exemple |
| user\_id | Identifiant | Users | Numérique |  |
| phonenumber | Numéro de téléphone | Users | Alphanumérique (50 max) |  |
| password | Mot de passe | Users | Alphanumérique (50 max) |  |
| firstname | Prénom | Users | Alphanumérique (100 max) |  |
| lastname | Nom | Users | Alphanumérique (100 max) |  |
| address | Adresse | Users | Alphanumérique (200 max) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Champs | Description | Entité | Contraintes | Exemple |
| role\_id | Identifiant | Roles | Numérique |  |
| name | Nom | Roles | Alphanumérique (50 max) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Champs | Description | Entité | Contraintes | Exemple |
| order\_id | Identifiant | Orders | Numérique |  |
| date | Numéro de téléphone | Orders | Alphanumérique (50 max) |  |
| total\_amount | Total | Orders | Décimal |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Champs | Description | Entité | Contraintes | Exemple |
| order\_line\_id | Identifiant | Order\_Lines | Numérique |  |
| quantity | Numéro de téléphone | Order\_Lines | Alphanumérique (50 max) |  |
| pizza\_id | Identifiant de la pizza | Order\_Lines | Numérique |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Champs | Description | Entité | Contraintes | Exemple |
| pizza\_id | Identifiant | Users | Numérique |  |
| name | Nom | Users | Alphanumérique (50 max) |  |
| description | Description | Users | Alphanumérique (max) |  |
| image | Image | Users | Alphanumérique (100 max) |  |
| price | Prix | Users | Décimal |  |
|  |  |  |  |  |

# MCD

A computer diagram with a red and black text

Description automatically generated with medium confidence

# MLD

Top of Form

**ORDER** ( order\_id, date, total\_amount, *#user\_id* )

**ORDER\_LINE** ( order\_line\_id, quantity, *#order\_id*, *#pizza\_id* )

**PIZZA** ( pizza\_id, name, description, image, price )

**ROLES** ( role\_id, name )

**USERS** ( user\_id, phonenumber, password, firstname, lastname, address )

**USER\_ROLES** ( *#user\_id*, *#role\_id* )

Bottom of Form

# MPD

A screenshot of a computer

Description automatically generated