|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **Type** | **Taille/Valeurs** | **Extra** |
| ID | int | X | Auto Increment |
| lastname | Varchar | 255 | X |
| firstname | Varchar | 255 | X |
| username | Varchar | 255 | X |
| email | Varchar | 255 | X |
| password1 | Varchar | 255 | X |
| question | Varchar | 255 | X |
| answer | Varchar | 30 | X |

Dictionnaire de données

## **Table I : User**

## **Table II : Contact**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **Type** | **Taille/Valeurs** | **Extra** |
| ID | int | X | Auto Increment |
| lastname | Varchar | 255 | X |
| firstname | Varchar | 255 | X |
| email | Varchar | 255 | X |
| phone | Varchar | 30 | X |
| address | Varchar | 255 | X |
| user\_id | int | X | X |

Model Conceptuel de Données (MCD)

Chaque user est désigné par un code unique et un nom d’utilisateur unique. Chaque user aura des contacts qui ont également un code unique.

« User » (1) –(0,n) « Contact »

L’user pourra avoir de 0 à plusieurs contacts. Et un même contact pourra apparaitre chez différent user mais ils auront un ID différent.

Un contact peut avoir une seule adresse, mais l’adresse peut avoir 1 ou plusieurs contacts. Pareil pour les noms, prénom

(Contact1.1 -> Adresse 1.n)

Par contre le numéro de téléphone sera unique (contact 1.1 -> phone 1.1)

Model Logique de Données (MLD)