Créer la base de données permettant de stocker les informations du document ci-après.

Une image contenant texte, capture d’écran, Parallèle, nombre

Description générée automatiquement

# Étape 1 : Dictionnaire des données

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mnémonique | Signification | Type | Longueur | Remarques / Contraintes |
| Client\_id | Identifiant du client | Numérique | 11 | Identifant |
| client\_nom | Nom du client | Alphabétique | 100 | Obligatoire, >=2 caractères |
| client\_prenom | Prénom du client | Alphabétique | 100 | Obligatoire, >=1 caractères |
|  |  |  |  |  |
| adresse\_id | Identfiant de l’adresse | Numérique | 11 | Identifiant |
| adresse\_numero | Numéro de rue | Alphanumérique | 9 | >0 |
| adresse\_rue | Nom de la rue | Alphanumérique | 255 | Obligatoire, >0 |
| adresse\_code\_postal | Code postal | Alphanumérique | 5 | Obligatoire, >0 |
| Adresse\_commune | Nom de la Commune | Alphabétique | 31 | Obligatoire |
| adresse\_complement | Complément d’adresse | Alphanumérique | 255 |  |
|  |  |  |  |  |
| intervention\_numero | Numéro d’intervention | Numérique | 5 | identifiant |
| intervention\_date | Date de l’intervention | Date |  | Obligatoire, >= date du jour, format=YYYY-MM-JJ |
| intervention\_heure\_depart | Heure de départ de l’intervenant | Heure |  |  |
| intervention\_heure\_arrivee | Heure d’arrivée de l’intervenant | Heure |  |  |
| intervention\_nom\_intervenant | Nom de l’intervenant | Alphabétique | 100 | Obligatoire |
| intervention\_description | Description de l’intervention | Alphanumérique | 1000 | Obligatoire |
| intervention\_observations | Observations de l’intervenant | Alphanumérique | 1000 |  |
| intervention\_ok | Validation du client | Booléen | 1 |  |
|  |  |  |  |  |

# Étape 2 : Dépendances fonctionnelles

# Étape 3 : Le modèle Conceptuel des Données

# Étape 4 : Le modèle Logique des Données