

**Etape 1 : Dictionnaire des données**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mnémonique | Signification | Type | Longue | Remarques  / Contraintes |
| Clien\_id | Identifiant du client | Alphanumérique | 11 | Identifiant |
| client\_nom | Nom du client | Alphabétique | 100 | Obligatoire, >2 caractères |
| clien\_prenom | Prénom du client | Alphabétique | 100 | Obligatoire, >1 caractères |
|  |  |  |  |  |
| Adresse\_id | Identifiant 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 |  |

https://arfp.github.io/blog/articles/20241203-sql-datatypes.html

Mnémonique = nom de la donnée

Signification = se que veux dire la mnémonique

Type = int string et autre

Longue = la taille que sa va faire

Remarques / Contraintes = des chose a rajouter

**Etape 2 : Dépendances fon**