**ECF SQL**

La table DimCustomer contient presque toutes les informations des clients : noms, adresses...

Clé étrangère : “GeographyKey”, héritée de la table : “DimGeography”. L’héritage apporte tout ce qui concerne le pays, la nationalité, dans le but d’adapter des informations en 3 langues différentes.

Il s’agit d’une entreprise de vente de composants, vêtements et accessoires pour vélos.

**DICTIONNAIRE DE DONNÉES DE DIMCUSTOMER**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Description** | **Type de données** | **Contraintes** |
| CustomerAlternateKey | clé client alternative | nvarchar(15), NN | obligatoire |
| Title | Titre | nvarchar(8), NN | obligatoire |
| FirstName | prénom | nvarchar(50), N |  |
| Middle Name | deuxième prénom | nvarchar(50), N |  |
| LastName | nom | nvarchar(50), N |  |
| NamedStyle | raison sociale | bit, N |  |
| BirthDate | date de naissance | date, N |  |
| MaritalStatus | status marital | nchar(1),N |  |
| Suffix | suffixe | nvarchar(10), N |  |
| Gender | genre | nvarchar(1), N |  |
| EmailAdresse | adresse email | nvarchar(50), N |  |
| Yearly Income | revenu annuel | money, N |  |
| Total Children | nombre d’enfants total | tinyint, N |  |
| NumberChildrenAtHome | nombre d’enfants à charge | tinyint, N |  |
| EnglishEducation | éducation Anglaise | nvarchar(40),N |  |
| SpanishEducation | éducation espagnole | nvarchar(40), N |  |
| FrenchEducation | éducation française | nvarchar(40), N |  |
| English Occupation | activités Anglaises | nvarchar(100), N |  |
| Spanish Occupation | activités Espagnoles | nvarchar(100), N |  |
| French Occupation | activités Française | nvarchar(100), N |  |
| HouseOwner Flag | nationalité du propriétaire de la maison | nchar(1), N |  |
| NumberCarsOwned | nombre de voitures possédées | tinyint, N |  |
| AddressLine1 | adresse ligne 1 | nvarchar(120), N |  |
| AdressLine2 | adresse ligne 2 | nvarchar(120), N |  |
| Phone | téléphone | nvarchar(20), N |  |
| DateFirstPurchase | date du premier achat | date, N |  |
| CommuneDistance | distance de la ville | nvarchar(15), N |  |