

# Gérer des tables

Dans cet exemple on crée une table "Persons" qui a les colonnes (attributs) PersonID, LastName, FirstName, Address et City qui ont toutes des types particuliers tel que `varchar(255)` qui indique une chaîne de caractère de taille variable et de maximum 255 caractères, et `int` pour un entier.

```
CREATE TABLE Persons (  
    PersonID int,  
    LastName varchar(255),  
    FirstName varchar(255),  
    Address varchar(255),  
    City varchar(255)  
);
```

En utilisant `ALTER TABLE` on peut modifier les informations d'une table que l'on a déjà créé. Dans cet exemple on ajoute une contrainte `PRIMARY KEY` pour la colonne `PersonID`. Ceci est la même chose que d'ajouter `PRIMARY KEY (ID)` à la fin de la requête de création de table.

```
ALTER TABLE Persons ADD PRIMARY KEY (PersonID);
```

Imaginons que nous n'avons plus besoin de cette table, on peut alors la supprimer avec `DROP`.

```
DROP TABLE Persons;
```

---

Revision #1

Created 26 April 2023 19:01:29 by SnowCode

Updated 26 April 2023 19:01:29 by SnowCode