**Sujet**

Livraison de pizza

**Fonctionnalités**

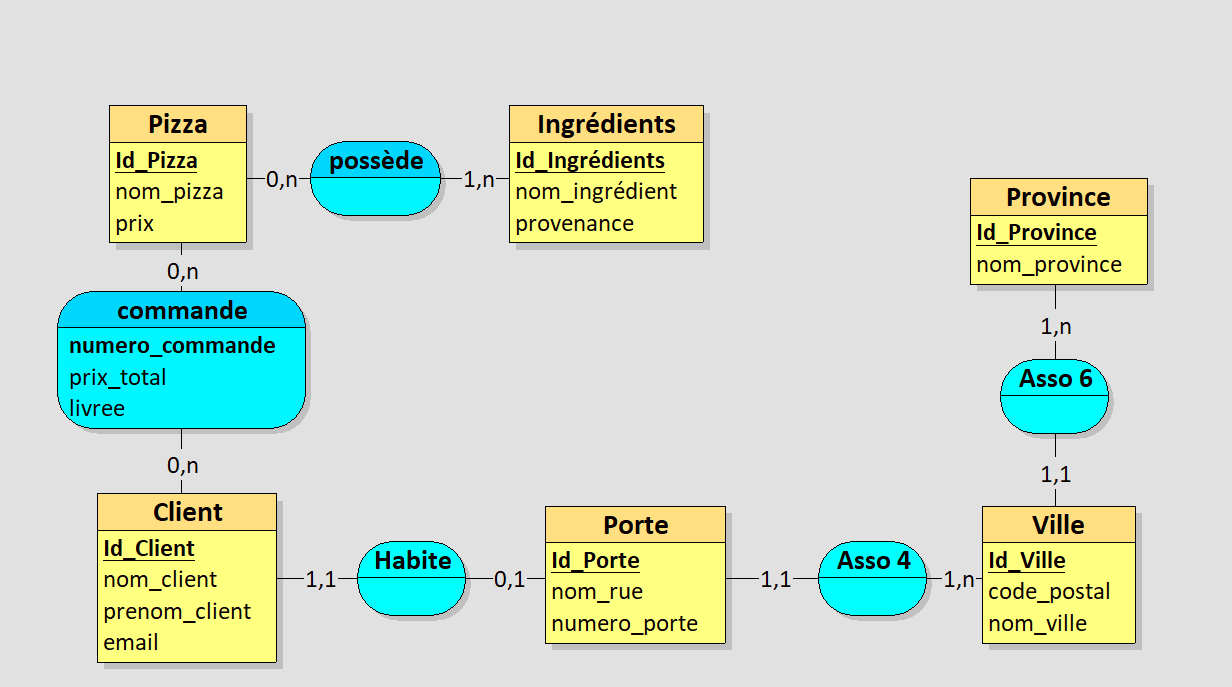
-S’identifier

-Regarder la liste des pizzas avec les ingrédients qu’elles contiennent

-Commander des pizzas

-Regarder l’état de la commande (livrée ou pas)

**BD looping**



**Script SQL**

CREATE TABLE Pizza(

Id\_Pizza COUNTER,

nom\_pizza VARCHAR(50),

prix DOUBLE,

PRIMARY KEY(Id\_Pizza)

);

CREATE TABLE Ingrédients(

Id\_Ingrédients COUNTER,

nom\_ingrédient VARCHAR(50),

provenance VARCHAR(50),

PRIMARY KEY(Id\_Ingrédients)

);

CREATE TABLE Province(

Id\_Province COUNTER,

nom\_province VARCHAR(50),

PRIMARY KEY(Id\_Province)

);

CREATE TABLE Ville(

Id\_Ville COUNTER,

code\_postal INT,

nom\_ville VARCHAR(50),

Id\_Province INT NOT NULL,

PRIMARY KEY(Id\_Ville),

FOREIGN KEY(Id\_Province) REFERENCES Province(Id\_Province)

);

CREATE TABLE Porte(

Id\_Porte COUNTER,

nom\_rue VARCHAR(50),

numero\_porte INT,

Id\_Ville INT NOT NULL,

PRIMARY KEY(Id\_Porte),

FOREIGN KEY(Id\_Ville) REFERENCES Ville(Id\_Ville)

);

CREATE TABLE Client(

Id\_Client COUNTER,

nom\_client VARCHAR(50),

prenom\_client VARCHAR(50),

email VARCHAR(50),

Id\_Porte INT NOT NULL,

PRIMARY KEY(Id\_Client),

UNIQUE(Id\_Porte),

FOREIGN KEY(Id\_Porte) REFERENCES Porte(Id\_Porte)

);

CREATE TABLE possède(

Id\_Pizza INT,

Id\_Ingrédients INT,

PRIMARY KEY(Id\_Pizza, Id\_Ingrédients),

FOREIGN KEY(Id\_Pizza) REFERENCES Pizza(Id\_Pizza),

FOREIGN KEY(Id\_Ingrédients) REFERENCES Ingrédients(Id\_Ingrédients)

);

CREATE TABLE commande(

Id\_Pizza INT,

Id\_Client INT,

numero\_commande VARCHAR(50),

prix\_total VARCHAR(50),

livree VARCHAR(50),

PRIMARY KEY(Id\_Pizza, Id\_Client),

UNIQUE(numero\_commande),

FOREIGN KEY(Id\_Pizza) REFERENCES Pizza(Id\_Pizza),

FOREIGN KEY(Id\_Client) REFERENCES Client(Id\_Client)

);

**Adresse github**

https://github.com/NoahTonda/Projet-tech-2.git