Exercice 1 Base de données

DROP DATABASE IF EXISTS Exercice1;

CREATE DATABASE Exercice1;

USE Exercice1;

CREATE TABLE Client (

  cli\_num int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

  cli\_nom varchar(50) NOT NULL INDEX,

  cli\_adresse varchar(50) NOT NULL,

  cli\_tel varchar(30) NOT NULL,

  PRIMARY KEY (cli\_num)

);

CREATE TABLE Commande (

  com\_num int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

  cli\_num int NOT NULL,

  com\_date datetime NOT NULL,

  com\_obs varchar (50) NOT NULL,

  PRIMARY KEY (com\_num),

  CONSTRAINT Commande FOREIGN KEY (cli\_num) REFERENCES Client (cli\_num)

) ;

CREATE TABLE Produit (

  pro\_num int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

  pro\_libelle varchar(50) NOT NULL,

  pro\_description varchar(50) NOT NULL ,

  PRIMARY KEY (pro\_num)

);

CREATE TABLE est\_compose (

 com\_num int NOT NULL,

 pro\_num int NOT NULL,

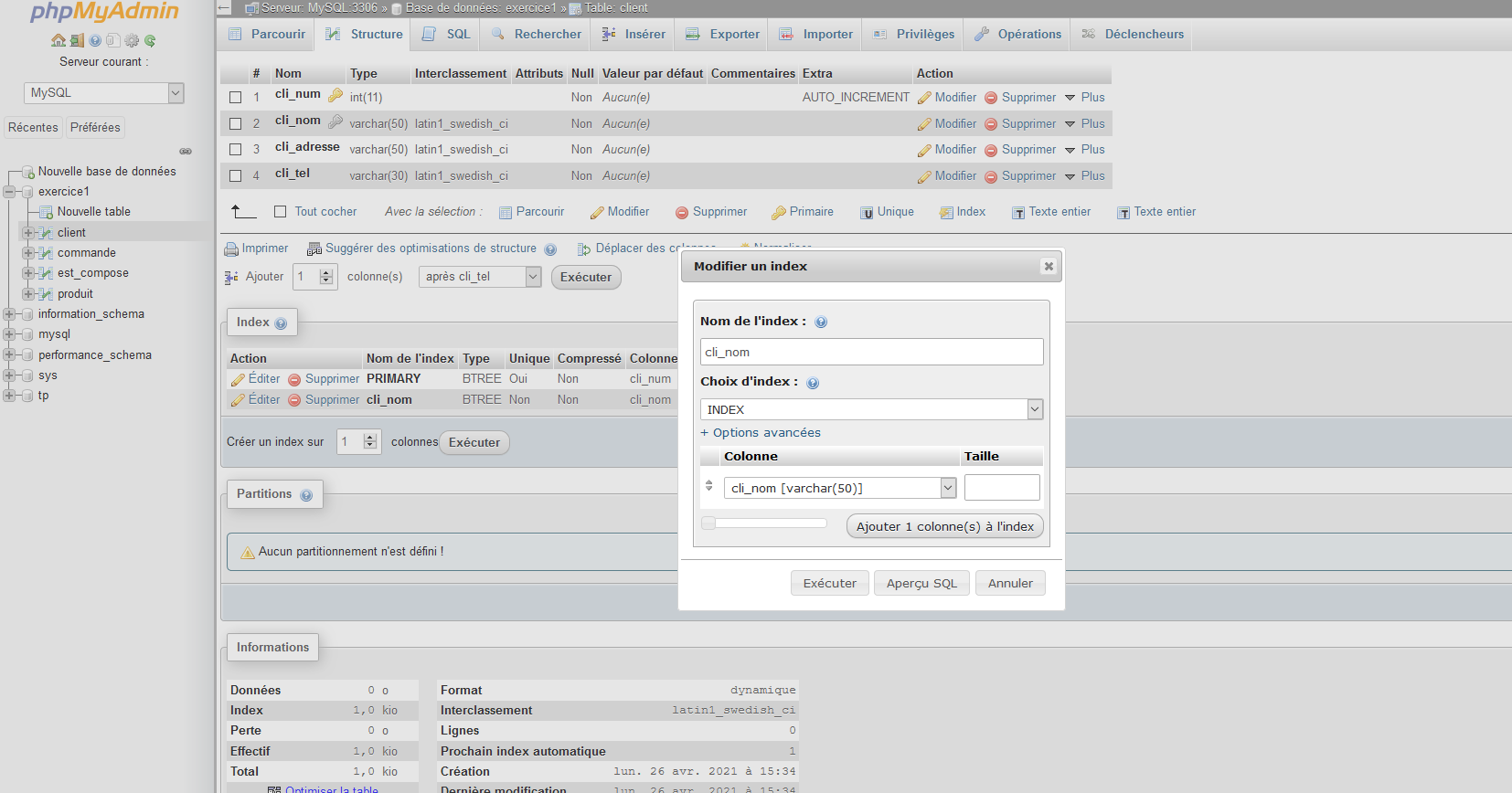
 est\_qte int NOT NULL,

  PRIMARY KEY (com\_num, pro\_num),

  CONSTRAINT est\_compose FOREIGN KEY (com\_num) REFERENCES Commande (com\_num),

  CONSTRAINT est\_compose FOREIGN KEY (pro\_num) REFERENCES Produit (pro\_num)

);

Capture qui montre l’index sur cli\_nom

Exercice 2 Base de données

1)