**Document Node JS**

**Insert avec un tableau**

var sqlite3 = require('sqlite3').verbose();

var db = new sqlite3.Database('Agenda\_BDD');

db.serialize(function() {

var tab=["Guillaume de GOUTTES ","Hubert PRADES","Jean-Noël LEFEUVRE","Marianne GARNIER","Marie-Line LORENZI","Nathalie AURIACH","Pascale CELERIER","Patricia MOROSINI","Sandra FEVRIER","Sophia BELKHIR"];

for (var i = 0; i < tab.length; i++) {

db.run("INSERT INTO responsable (responsable\_nom, responsable\_est\_par\_defaut) VALUES ('" + tab[i] +"',1)");

}

db.each("SELECT \* FROM responsable", function(err, row) {

console.log(row.responsable\_id + ": " + row.responsable\_nom);

});

});

db.close();

**Lire un fichier**

**var fs = require('fs');**

**fs**.readFile('ville.txt', 'utf8', function(err, data) {

if (err) throw err;

console.log(**data)**;

});

**Lire un fichier et insertion dans un BDD SQLite**

var sqlite3 = require('sqlite3').verbose();

var db = new sqlite3.Database('Agenda\_BDD');

db.serialize(function() {

var fs = require('fs');

fs.readFile('ville.txt', 'utf8', function(err, data) {

if (err) throw err;

**var items=data.split(",");//** splitter les valeurs après la virgule

for(var i=0; i<items.length;i++){

db.run("INSERT INTO ville (ville\_nom, ville\_est\_par\_defaut) VALUES ('" + items[i].trim() +"',1)");

}

console.log(data);

});

});

Trim() : pour supprimer les espaces.

**Afficher sur le web**

const express = require('express')

const app = express()

app.get('/villes', function (req, res) {

var sqlite3 = require('sqlite3').verbose();

var db = new sqlite3.Database('Agenda\_BDD');

var content="test";

db.serialize(function() {

db.each("SELECT \* FROM ville",

function(err, row) {

//console.log(row.ville\_id + ": " + row.ville\_nom);

content+=row.ville\_id + ": " + row.ville\_nom;

},

function(){

console.log(content);

res.send(content);

});

});

db.close();

})

app.listen(3000, function () {

console.log('Example app listening on port 3000!')

})