

# Découverte de l'application web Adminer

---

**19/03/2023**

---

Auteur : LACOMME Ethan



---

# Sommaire

<b>Sommaire .....</b>	<b>2</b>
<b>Création d'une instance Debian sur Scaleway .....</b>	<b>3</b>
<b>Mise à jour et installation logiciel .....</b>	<b>4</b>
<b>Mise à jour.....</b>	<b>4</b>
<b>Installation Apache2 .....</b>	<b>4</b>
<b>Installation MariaDB.....</b>	<b>4</b>
<b>Installation PHP .....</b>	<b>4</b>
<b>Installation d'Adminer .....</b>	<b>7</b>
<b>Configuration d'Adminer .....</b>	<b>7</b>
<b>Créer un hôte virtuel.....</b>	<b>11</b>
<b>Création base de données.....</b>	<b>13</b>
<b>Exportation base de données.....</b>	<b>15</b>

# Création d'une instance Debian sur Scaleway

J'ai créé sur scaleway une instance Debian

The screenshot shows the instance details for 'VMUbuntu' (DEV1-S). It includes tabs for Aperçu, Volumes rattachés (1), Images (0), Private Networks (0), and Paramètres avancés. A 'Redémarrer' button is visible. The 'Aperçu' tab is selected.

**Informations concernant l'instance**

Statut:	Type:	Image d'origine:	Zone de disponibilité:
Démarré	DEV1-S	Ubuntu 20.04 Focal Fossa	PAR 2
Cœurs: 2 X86 64bit	RAM: 2 Go	Stockage Local: Block / Local	Bande passante: 200 Mbps
ID d'instance: f72568ac-d7b4-414a-a72c-2f739452285d	ID de l'image: ace23dcf-3de5-4d57-aa2b-0d5457c34abc		
Volume: 1	Stockage local: 20 Go		
IP publique: 51.159.152.246	Détacher	IP privée: 10.197.230.99	
IPv6: Activer			
Option "Instance protégée": Désactivé			
Commande SSH: > ssh root@51.159.152.246			

## Et je m'y connecte

```
PS C:\WINDOWS\system32> ssh root@51.159.131.118
Linux Debian 5.10.0-20-cloud-amd64 #1 SMP Debian 5.10.158-2 (2022-12-13) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Sun Mar 19 12:20:03 2023 from 86.236.177.150
root@Debian:~#
```

# Mise à jour et installation logiciel

## Mise à jour

Après ma connexion sur mon instance je la mets à jour

```
root@Debian:~# apt update & apt upgrade
```

J'installe le paquet ntp

```
root@Debian:~# apt install ntp
```

## Installation Apache2

```
root@Debian:~# apt install apache2
```

## Installation MariaDB

```
root@Debian:~# apt install mariadb-server
```

Je vais vérifier après installation sa version

```
root@Debian:~# mariadb --version
mariadb Ver 15.1 Distrib 10.5.18-MariaDB, for debian-linux-gnu (x86_64) using EditLine wrapper
```

On installe maintenant ses dépôts

```
root@Debian:~# apt install apt-transport-https curl
```

On récupère la clef GPG pour la connexion au dépôt

```
root@Debian:~# curl -o /etc/apt/trusted.gpg.d/mariadb_release_signing_key.asc 'https://mariadb.org/mariadb_release_signing_key.asc'
% Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time     Time      Current
          Dload  Upload   Total Spent    Left Speed
100  6575  100  6575    0      0  64460       0  --::-- --::-- --::-- 64460
```

Je vais sur ce chemin `root@Debian:/etc/apt/sources.list.d#`

Et je rentre cette commande

```
root@Debian:/etc/apt/sources.list.d# echo 'deb https://mirrors.ircam.fr/pub/mariadb/repo/10.11/debian bullseye main' >>/etc/apt/sources.list.d/mariadb.list
```

Je refais un apt update

```
root@Debian:/etc/apt/sources.list.d# apt update
```

Je refais aussi un 'apt install mariadb-server' suivis d'un 'apt upgrade'

## Installation PHP

Installation d'un dépôt :

```
apt -y install apt-transport-https lsb-release ca-certificates curl
```

`curl -sSLo /usr/share/keyrings/deb.sury.org-php.gpg`

<https://packages.sury.org/php/apt.gpg>

```
echo "deb [signed-by=/usr/share/keyrings/deb.sury.org-php.gpg]
https://packages.sury.org/php/ ${lsb_release -sc} main" >
/etc/apt/sources.list.d/php.list
```

**apt update**

**apt upgrade**

**apt install php**

**Paramétrage zone horaire :**

**nano /etc/php/8.2/apache2/php.ini**

```
GNU nano 5.4
[PHP]

#####
; About php.ini   ;
#####
; PHP's initialization file, generally called php.ini, is responsible for
; configuring many of the aspects of PHP's behavior.

; PHP attempts to find and load this configuration from a number of locations.
; The following is a summary of its search order:
; 1. SAPI module specific location.
; 2. The PHPRC environment variable.
; 3. A number of predefined registry keys on Windows
; 4. Current working directory (except CLI)
; 5. The web server's directory (for SAPI modules), or directory of PHP
; (otherwise in Windows)
; 6. The directory from the --with-config-file-path compile time option, or the
; Windows directory (usually C:\windows)
; See the PHP docs for more specific information.
; https://php.net/configuration.file

; The syntax of the file is extremely simple. Whitespace and lines
; beginning with a semicolon are silently ignored (as you probably guessed).
; Section headers (e.g. [Foo]) are also silently ignored, even though
; they might mean something in the future.

; Directives following the section heading [PATH=/www/mysite] only
; apply to PHP files in the /www/mysite directory. Directives
; following the section heading [HOST=www.example.com] only apply to
; PHP files served from www.example.com. Directives set in these
; special sections cannot be overridden by user-defined INI files or
; at runtime. Currently, [PATH=] and [HOST=] sections only work under
; CGI/FastCGI.
; https://php.net/ini.sections

; Directives are specified using the following syntax:
; directive = value
; Directive names are *case sensitive* - foo=bar is different from FOO=bar.
; Directives are variables used to configure PHP or PHP extensions.
; There is no name validation. If PHP can't find an expected

[ Read 1977 lines ]
^C Location M-U Undo M-A Set Mark M-] To Bracket M-Q Previous
^R Read File ^W Where Is M-C Paste M-B Copy ^Q Where Was M-W Next
^X Exit      ^V Replace    ^K Cut      ^T Execute ^J Justify ^_ Go To Line M-E Redo ^B Back
^F Forward
```

[Date]

```
; Defines the default timezone used by the date functions
; https://php.net/date.timezone
;date.timezone =
```

```
root@Debian:/# apache2 -v
Server version: Apache/2.4.54 (Debian)
```

```
root@Debian:/# mariadb --version
mariadb Ver 15.1 Distrib 10.11.2-MariaDB, for debian-linux-gnu (x86_64) using readline EditLine wrapper
```

```
root@Debian:/# nano /var/www/html/phpinfo.php
```

```
GNU nano 5.4
<?php
phpinfo();
?>
```

Maintenant si je rentre mon adresse ip 51.159.131.118 sur internet cela me met sur cette page

The screenshot shows the Apache2 Debian Default Page. At the top, there's a logo of a red spiral on a blue background with the word "debian" below it. The main title is "Apache2 Debian Default Page". A red banner across the middle says "It works!". Below the banner, text states: "This is the default welcome page used to test the correct operation of the Apache2 server after installation on Debian systems. If you can read this page, it means that the Apache HTTP server installed at this site is working properly. You should **replace this file** (located at /var/www/html/index.html) before continuing to operate your HTTP server." Another message below says: "If you are a normal user of this web site and don't know what this page is about, this probably means that the site is currently unavailable due to maintenance. If the problem persists, please contact the site's administrator." A "Configuration Overview" section explains the layout: "/etc/apache2/", "- ports.conf", "mods-enabled", "conf-enabled", "sites-enabled". A diagram shows a tree structure: "/etc/apache2/" with branches for "ports.conf", "mods-enabled", "conf-enabled", and "sites-enabled", each leading to ".conf" files. Below this, a bulleted list details the purpose of these files. Other sections include "Document Roots" (explaining the default document root is /var/www/html), "Reporting Problems" (instructions for reporting bugs), and a footer.

## Toutes les infos avec phpinfo.php

PHP Version 8.2.4

System	Linux Debian 5.10.0-20-cloud-amd64 #1 SMP Debian 5.10.158-2 (2022-12-13) x86_64
Build Date	Mar 16 2023 14:37:38
Build System	Linux
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc/php/8.2/apache2
Loaded Configuration File	/etc/php/8.2/apache2/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php/8.2/apache2/conf.d
Additional .ini files parsed	/etc/php/8.2/apache2/conf.d/10-opcache.ini, /etc/php/8.2/apache2/conf.d/10-pdo.ini, /etc/php/8.2/apache2/conf.d/20-calendar.ini, /etc/php/8.2/apache2/conf.d/20-ctype.ini, /etc/php/8.2/apache2/conf.d/20-exif.ini, /etc/php/8.2/apache2/conf.d/20-fil.ini, /etc/php/8.2/apache2/conf.d/20-gettext.ini /etc/php/8.2/apache2/conf.d/20-iconv.ini, /etc/php/8.2/apache2/conf.d/20-phar.ini, /etc/php/8.2/apache2/conf.d/20-posix.ini, /etc/php/8.2/apache2/conf.d/20-readline.ini, /etc/php/8.2/apache2/conf.d/20-shmop.ini, /etc/php/8.2/apache2/conf.d/20-sockets.ini, /etc/php/8.2/apache2/conf.d/20-sysvmsg.ini, /etc/php/8.2/apache2/conf.d/20-sysvshm.ini, /etc/php/8.2/apache2/conf.d/20-tokenizer.ini
PHP API	20220829
PHP Extension	20220829
Zend Extension	420220829
Zend Extension Build	API420220829,NTS
PHP Extension Build	API20220829,NTS
Debug Build	no
Thread Safety	disabled
Zend Signal Handling	enabled
Zend Memory Manager	enabled
Zend Multibyte Support	disabled
IPv6 Support	enabled
DTrace Support	available, disabled
Registered PHP Streams	https, ftps, compress.zlib, php, file, glob, data, http, ftp, phar
Registered Stream Socket Transports	tcp, udp, unix, udg, ssl, tls, tlsv1.0, tlsv1.1, tlsv1.2, tlsv1.3
Registered Stream Filters	zlib.*, string.rot13, string.toupper, string.tolower, convert.*, consumed, dechunk, convert.iconv.*

This program makes use of the Zend Scripting Language Engine:  
Zend Engine v4.2.4, Copyright (c) Zend Technologies  
with Zend OPcache v8.2.4, Copyright (c), by Zend Technologies

zend engine

## Installation d'Adminer

Paquet :

[wget -c https://github.com/vrana/adminer/releases/download/v4.8.1/adminer-4.8.1.php](https://github.com/vrana/adminer/releases/download/v4.8.1/adminer-4.8.1.php)

Je fais une copie de ce fichier dans /var/www/html en le renommant adminer.php :  
**cp adminer-4.8.1.php /var/www/html/adminer.php**

## Configuration d'Adminer

Avec mon ip je peux aller sur la page **51.159.131.118/adminer.php**

Langue: Français

Adminer 4.8.1

Authentification

Système	MySQL
Serveur	localhost
Utilisateur	
Mot de passe	
Base de données	

Authentification permanente

### Je vais me connecter sur maria db pour créer une base de données

```
root@Debian:/# mariadb
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 46
Server version: 10.11.2-MariaDB-1:10.11.2+maria~deb11 mariadb.org binary distribution

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]>
```

```
MariaDB [(none)]> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| sys |
+-----+
4 rows in set (0.000 sec)

Je n'ai que ça pour le moment
```

Je vais en créer une pour adminer :

```
CREATE DATABASE adminer_db;
```

```
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE adminer_db;  
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)
```

Je créer un utilisateur :

```
CREATE USER 'adminer_user'@'localhost' IDENTIFIED BY 'motdepasse';
```

```
MariaDB [(none)]> CREATE USER 'adminer_user'@'localhost' IDENTIFIED BY 'motdepasse'  
;  
Query OK, 0 rows affected (0.004 sec)
```

Je lui donne tous les privilèges :

```
GRANT ALL ON adminer_db.* TO 'adminer_user'@'localhost';
```

```
MariaDB [(none)]> GRANT ALL ON adminer_db.* TO 'adminer_user'@'localhost';  
Query OK, 0 rows affected (0.007 sec)
```

J'applique les modifications :

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

```
MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;  
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)
```

```
EXIT;
```

```
MariaDB [(none)]> exit;  
Bye  
root@Debian:/#
```

Je vais me connecter avec ma config

Langue: Français

Adminer 4.8.1

## Authentification

Système	MySQL
Serveur	localhost
Utilisateur	adminer_user
Mot de passe	.....
Base de données	adminer_db

Authentification

Authentification permanente

## Extension introuvable

Aucune des extensions PHP supportées (MySQLi, MySQL, PDO\_MySQL) n'est disponible.

Comme j'ai une erreur je vais d'abord ajouter ces modules :

`apt -y install php-pear php-mbstring libapache2-mod-php php-mysql`

`sudo apt-get install php-mysql`

Penser à redémarrer surtout : `sudo systemctl restart apache2`

## Et j'y suis

Langue: Français

MySQL » Serveur » Base de données: adminer\_db

Déconnexion

Adminer 4.8.1

Base de données: adminer\_db

DB: adminer\_db

Modifier la base de données Schéma de la base de données Privilèges

Requête SQL Importer Exporter Crée une table

Aucune table.

Tables et vues

Aucune table.

Crée une table Crée une vue

Routines

Crée une procédure Crée une fonction

Événements

Crée un événement

## Je peux voir mon identifiant inscrit sur ma BD

Langue: Français ▾ MySQL » Serveur » adminer\_db » Privilèges

Adminer 4.8.1 Privilèges

DB: adminer\_db ▾

Créer un utilisateur

Utilisateur	Serveur	
adminer_user	localhost	<a href="#">Modifier</a>
	localhost	<a href="#">Modifier</a>

Requête SQL Importer Exporter Créer une table

Aucune table.

## Et surtout pouvoir interagir pour créer mes tables et les remplir

Adminer 4.8.1

Créer une table

DB: adminer\_db ▾

Nom de la table:  (moteur) ▾ (interclassement) ▾ Enregistrer

Requête SQL Importer Exporter [Créer une table](#)

Aucune table.

Nom de la colonne	Type	Longueur	Options	NULL	AI?	+
	int			<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<a href="#">+</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">↓</a> <a href="#">x</a>

Incrément automatique:   Valeurs par défaut  Commentaire

[Enregistrer](#)

## Créer un hôte virtuel

Je souhaite maintenant créer un hôte virtuel ici

(Penser à revenir aux racines des dossiers pour que cela prenne bien effet)

créer un répertoire pour Adminer :

`mkdir /var/www/html/adminer`

déposer le fichier PHP Adminer :

`cp adminer-4.8.1.php /var/www/html/adminer/adminer.php`

Je vais paramétrier les droits corrects pour ce répertoire adminer :

`chown -R www-data:www-data /var/www/html/adminer`

`chmod -R 755 /var/www/html/adminer`

Je vais créer un « virtual host » nommé « adminer »

`nano /etc/apache2/sites-available/adminer.conf`

```
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin Ethan@ADMINER
    Servername ADMINER
    DocumentRoot /var/www/html/adminer/
    DirectoryIndex adminer.php
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
</VirtualHost>
```

**a2ensite adminer.conf**

**systemctl reload apache2**

```
root@Debian:/# a2ensite adminer.conf
Enabling site adminer.
To activate the new configuration, you need to run:
  systemctl reload apache2
root@Debian:/# systemctl reload apache2
```

**a2dissite 000-default.conf**

**systemctl reload apache2**

```
root@Debian:/# a2dissite 000-default.conf
Site 000-default disabled.
To activate the new configuration, you need to run:
  systemctl reload apache2
root@Debian:/# systemctl reload apache2
```

J'arrive directement sur Adminer avec l'ip

A screenshot of the Adminer 4.8.1 authentication interface. At the top, a browser bar shows the URL `http://51.159.131.118/`. A blue circle highlights this URL, and a blue arrow points from it to the URL input field on the page. Handwritten blue text "IP" is written over the URL in the browser bar. The page title is "Adminer 4.8.1". The main section is titled "Authentification". It contains a form with the following fields:

Système	MySQL
Serveur	localhost
Utilisateur	[empty]
Mot de passe	[empty]
Base de données	[empty]

Below the form are two buttons: "Authentification" and "Authentification permanente".

## Création base de données

A screenshot of the Adminer 4.8.1 database creation interface. The top navigation bar shows the URL `MySQL » Serveur » Base de données: adminer_db`. The page title is "Base de données: adminer\_db". On the left, there is a sidebar with the following options:

- Langue: Français
- DB: adminer\_db
- Requête SQL Importer Exporter Créer une table
- Aucune table.

The main content area has several sections:

- Tables et vues**: A green box displays "Aucune table." and contains two buttons: "Créer une table" (circled in red) and "Créer une vue".
- Routines**: Contains links to "Créer une procédure" and "Créer une fonction".
- Évènements**: Contains a link to "Créer un évènement".

DB: adminer\_db

Requête SQL Importer Exporter Créer une table

```
select Client
select Commande
select Ligne_commande
select Produit
select Vendeur
```

Afficher les données Afficher la structure Modifier la table Nouvel élément

Sélectionner Rechercher Trier Limite 50 Longueur du texte 100 Action Sélectionner

SELECT \* FROM `Client` LIMIT 50 (0.000 s) Modifier

<input type="checkbox"/> Modification	code_c	nom	adresse	cp	ville	telephone
<input type="checkbox"/> modifier	17	TARINAUX Lucien	12 rue de la Justice	51100	REIMS	03.26.25.48.87
<input type="checkbox"/> modifier	46	MARTUSE	103 avenue Lear	51100	REIMS	03.26.03.25.26
<input type="checkbox"/> modifier	47	RABIN Sandrine	21 rue de la Méditerranée	51100	REIMS	03.26.14.15.25
<input type="checkbox"/> modifier	48	SILLARD Laurence	15 rue Pasentiers	51100	REIMS	03.26.11.11.25
<input type="checkbox"/> modifier	49	COTOY Sylvie	12 rue des écus	51100	REIMS	03.26.10.25.75
<input type="checkbox"/> modifier	50	HELLOU Bernard	21 rue de la Méditerranée	51100	REIMS	03.26.12.25.42
<input type="checkbox"/> modifier	51	HENTION Martine	50 allée des bons enfants	51100	REIMS	03.26.12.25.86
<input type="checkbox"/> modifier	52	SIBAT Evelyne	14 rue de la Baltique	51100	REIMS	03.26.12.23.33
<input type="checkbox"/> modifier	53	MARIN Dominique	24 rue de la Baltique	51100	REIMS	03.26.10.10.23
<input type="checkbox"/> modifier	54	DURDUX Monique	15 allée des Béarnais	51150	VITRY LE FRANCOIS	03.26.42.42.33
<input type="checkbox"/> modifier	55	CANILLE Walter	14 rue Lanterneau	51100	REIMS	03.26.12.12.87
<input type="checkbox"/> modifier	56	BOUQUET Antoinette	1 rue de la Méditerranée	51140	ROMAIN	03.26.78.89.54
<input type="checkbox"/> modifier	57	GAUTON Nadine	5 place des Oiseaux	51200	FISMES	03.26.53.56.55
<input type="checkbox"/> modifier	58	LEGROS Christian	18 place des Oiseaux	51200	FISMES	03.26.44.55.66
<input type="checkbox"/> modifier	59	DUMOITIERS Lucille	12 place Centrale	02320	LONGUEVAL	03.26.86.43.25
<input type="checkbox"/> modifier	60	BOUCHE Carole	4 rue Brûlé	51200	FISMES	03.26.33.96.85

Résultat entier  16 lignes Modification Enregistrer Sélectionnée(s) (0)  Modifier  Cloner  Effacer Exporter (16)

Importer

## Recréation de toutes les tables du dernier ds

DB: adminer\_db

Requête SQL Importer Exporter Créer une table

```
select Client
select Commande
select Ligne_commande
select Produit
select Vendeur
```

```
SELECT nom, adresse, telephone
FROM Client
WHERE nom LIKE '_A_I_N%'
```

Aucun résultat.

(0.000 s) Modifier, Explain, Exporter

```
SELECT nom, adresse, telephone
FROM Client
WHERE nom LIKE '_A_I_N%';
```

Exécuter Limiter les lignes:   Arrêter en cas d'erreur  Montrer seulement les erreurs

*Adminer 4.8.1*

DB: **adminer\_db**

**Requête SQL** Importer  
Exporter Créer une table

```
select Client
select Commande
select Ligne_commande
select Produit
select Vendeur
```

...

## Exportation base de données

### Je clique sur exporter

Langue: Français

MySQL » Serveur » adminer\_db » Exporter

**Adminer 4.8.1**

DB: **adminer\_db**

**Requête SQL** Importer  
Exporter Créer une table

select Client
select Commande
select Ligne\_commande
select Produit
select Vendeur

**Exporter: adminer\_db**

<b>Sortie</b>	<input checked="" type="radio"/> ouvrir <input type="radio"/> enregistrer <input type="radio"/> gzip
<b>Format</b>	<input checked="" type="radio"/> SQL <input type="radio"/> CSV, <input type="radio"/> CSV; <input type="radio"/> TSV
<b>Base de données</b>	Produit
<b>Tables</b>	DROP+CREATE <input type="checkbox"/> Incrémentation automatique <input checked="" type="checkbox"/> Déclencheurs
<b>Données</b>	INSERT

**Exporter**

<input checked="" type="checkbox"/> Tables	<b>Données</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Client	~ 16 <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Commande	~ 16 <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Ligne_commande	~ 2 <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Produit	~ 3 <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Vendeur	~ 2 <input checked="" type="checkbox"/>

## Requête SQL

```
SELECT AVG(prix_unitaire_ht) AS prix_moyen
FROM Produit
```

**prix\_moyen**

2.856667

1 ligne (0.000 s) [Modifier](#), [Explain](#), [Exporter](#)

```
SELECT AVG(prix_unitaire_ht) AS prix_moyen
FROM Produit;
```

## Puis je valide

### Adminer me génère le code d'importation dans une nouvelle page

```
-- Adminer 4.8.1 MySQL 10.11.2-MariaDB-1:10.11.2+maria~deb11 dump

SET NAMES utf8;
SET time_zone = '+00:00';
SET foreign_key_checks = 0;
SET sql_mode = 'NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO';

SET NAMES utf8mb4;

DROP TABLE IF EXISTS `Client`;
CREATE TABLE `Client` (
  `code_c` int(11) NOT NULL,
  `nom` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `adresse` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `cp` varchar(10) DEFAULT NULL,
  `ville` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `telephone` varchar(20) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`code_c`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

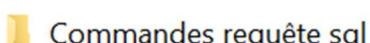
INSERT INTO `Client` (`code_c`, `nom`, `adresse`, `cp`, `ville`, `telephone`) VALUES
(17, 'TARINAUX Lucien', '12 rue de la Justice', '51100', 'REIMS', '03.26.25.48.87'),
(46, 'MARTUSE', '103 avenue Lear', '51100', 'REIMS', '03.26.03.25.26'),
(47, 'RABIN Sandrine', '21 rue de la Méditerranée', '51100', 'REIMS', '03.26.14.15.25'),
(48, 'SILLARD Laurence', '15 rue Pasantiers', '51100', 'REIMS', '03.26.11.11.25'),
(49, 'COTOY Sylvie', '12 rue des écus', '51100', 'REIMS', '03.26.10.25.75'),
(50, 'HELLOU Bernard', '21 rue de la Méditerranée', '51100', 'REIMS', '03.26.12.25.42'),
(51, 'HENTION Martine', '50 allée des bons enfants', '51100', 'REIMS', '03.26.12.25.86'),
(52, 'SIBAT Evelyne', '14 rue de la Baltique', '51100', 'REIMS', '03.26.12.23.33'),
(53, 'MARIN Dominique', '24 rue de la Baltique', '51100', 'REIMS', '03.26.10.10.23'),
(54, 'DURDUX Monique', '15 allée des Béarnais', '51150', 'VITRY LE FRANCOIS', '03.26.42.42.33'),
(55, 'CANILLE Walter', '14 rue Lanterneau', '51100', 'REIMS', '03.26.12.12.87'),
(56, 'BOUQUET Antoinette', '1 rue de la Méditerranée', '51140', 'ROMAIN', '03.26.78.89.54'),
(57, 'GAUTON Nadine', '5 place des Oiseaux', '51200', 'FISMES', '03.26.53.56.55'),
(58, 'LEGROS Christian', '18 place des Oiseaux', '51200', 'FISMES', '03.26.44.55.66'),
(59, 'DUMOITIERS Lucille', '12 place Centrale', '02320', 'LONGUEVAL', '03.26.86.43.25'),
(60, 'BOUCHE Carole', '4 rue Brûlé', '51200', 'FISMES', '03.26.33.96.85');

DROP TABLE IF EXISTS `Commande`;
CREATE TABLE `Commande` (
  `numero` int(11) NOT NULL,
  `code_v` int(11) DEFAULT NULL,
  `code_c` int(11) DEFAULT NULL,
  `date_livraison` date DEFAULT NULL,
  `date_commande` date DEFAULT NULL,
  `total_ht` decimal(10,2) DEFAULT NULL,
  `total_tva` decimal(10,2) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`numero`),
  KEY `code_v` (`code_v`),
  KEY `code_c` (`code_c`),
  CONSTRAINT `Commande_ibfk_1` FOREIGN KEY (`code_v`) REFERENCES `Vendeur` (`code_v`),
  CONSTRAINT `Commande_ibfk_2` FOREIGN KEY (`code_c`) REFERENCES `Client` (`code_c`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

INSERT INTO `Commande` (`numero`, `code_v`, `code_c`, `date_livraison`, `date_commande`, `total_ht`, `total_tva`) VALUES
(10178, NULL, 47, '2012-09-05', '2012-09-05', 27.23, 1.50),
(10179, NULL, 47, '2012-10-13', '2012-10-13', 29.53, 1.61),
(10180, NULL, 48, '2012-10-10', '2012-10-10', 15.07, 0.83),
(10181, NULL, 49, '2012-10-11', '2012-10-11', 26.92, 1.47),
(10182, NULL, 50, '2012-10-11', '2012-10-11', 17.84, 0.98),
(10183, NULL, 51, '2012-10-11', '2012-10-11', 18.15, 1.00),
(10184, NULL, 52, '2012-10-12', '2012-10-12', 15.69, 0.86),
(10185, NULL, 53, '2012-10-12', '2012-10-12', 2.92, 0.16),
(10186, NULL, 54, '2012-10-10', '2012-10-10', 15.53, 0.85),
(10187, NULL, 55, '2012-10-10', '2012-10-10', 10.00, 0.55),
(10188, NULL, 56, '2012-10-12', '2012-10-12', 18.61, 1.02),
(10189, NULL, 57, '2012-10-10', '2012-10-10', 16.92, 0.93),
(10190, NULL, 58, '2012-10-13', '2012-10-13', 18.92, 1.04),
(10191, NULL, 59, '2012-10-13', '2012-10-13', 16.53, 0.90),
(10192, NULL, 60, '2012-11-10', '2012-11-10', 36.46, 2.01);

DROP TABLE IF EXISTS `Ligne_commande`;
CREATE TABLE `Ligne_commande` (
  `numero` int(11) NOT NULL,
  `numero_ligne` int(11) NOT NULL,
  `reference` int(11) DEFAULT NULL,
  `quantite_demandee` int(11) DEFAULT NULL,
```

### Je le copie pour le sauvegardez dans un fichier sql



Commandes requête sql

19/03/2023 22:25

Dossier de fichiers



Adminer

19/03/2023 22:25

Fichier source SQL

## Cela me donne un meilleur rendu en couleur sur visual studio code

```
1 -- Adminer 4.8.1 MySQL 10.11.2-MariaDB-1:10.11.2+maria~deb11 dump
2
3 SET NAMES utf8;
4 SET time_zone = '+00:00';
5 SET foreign_key_checks = 0;
6 SET sql_mode = 'NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO';
7
8 SET NAMES utf8mb4;
9
10 DROP TABLE IF EXISTS `Client`;
11 CREATE TABLE `Client` (
12     `code_c` int(11) NOT NULL,
13     `nom` varchar(50) DEFAULT NULL,
14     `adresse` varchar(100) DEFAULT NULL,
15     `cp` varchar(10) DEFAULT NULL,
16     `ville` varchar(50) DEFAULT NULL,
17     `telephone` varchar(20) DEFAULT NULL,
18     PRIMARY KEY (`code_c`)
19 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
20
21 INSERT INTO `Client`(`code_c`, `nom`, `adresse`, `cp`, `ville`, `telephone`) VALUES
22 (17, 'TARINAUX Lucien', '12 rue de la Justice', '51100', 'REIMS', '03.26.25.48.87'),
23 (46, 'MARTUSE', '103 avenue Lear', '51100', 'REIMS', '03.26.03.25.26'),
24 (47, 'RABIN Sandrine', '21 rue de la Méditerranée', '51100', 'REIMS', '03.26.14.15.25'),
25 (48, 'SILLARD Laurence', '15 rue Pasentiers', '51100', 'REIMS', '03.26.11.11.25'),
26 (49, 'COTOY Sylvie', '12 rue des écus', '51100', 'REIMS', '03.26.10.25.75'),
```