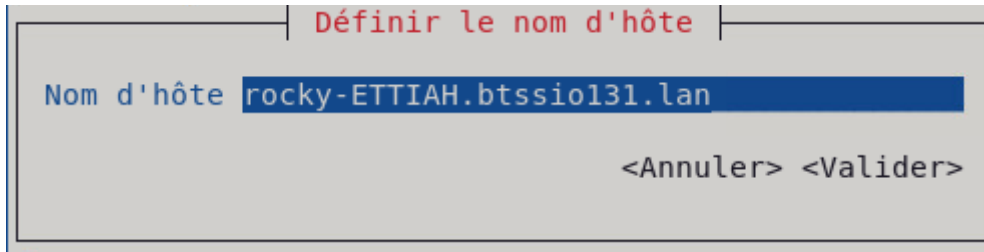
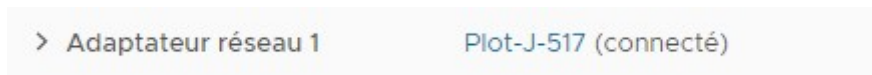


2022/2023	PROJET PYTHON
BTS SIO	Auteur : Hans Ettia – Léo Moreau -- Menauteau
1SIOA	Date de rédaction : 04/01/2023

Projet Python Etape 2



Modification du nom de la VM comme indiquer dans la cosigne « rocky_NNNNNP.btssioXXX.lan »
 NNNNN : 5 premières lettres de votre nom P : 1ère lettre de votre prénom XXX : valeur numérique donnée individuellement sur le plan d'adressage IP fourni sur Moodle



J'ai bien mis la VM dans le bon VLAN

Adresses

Adresse	Masque de réseau	Passerelle	
10.15.117.31	255.255.255.0	10.15.117.254	✕
			✕

DNS

Automatique

10.15.11.11

J'ai bien configurer les paramètres IP en suivant le plan d'adressage IP donné

2022/2023	PROJET PYTHON
BTS SIO 1SIOA	Auteur : Hans Ettia – Léo Moreau -- Menauteau
	Date de rédaction : 04/01/2023

Création de l'utilisateur adminstesio : CREATE USER 'adminstesio'@'%' IDENTIFIED BY 'adminstesio'@'%'

Commande pour que adminstesio est tous les droits uniquement sur la base dbstesiolog : GRANT ALL PRIVILEGES ON dbstesiolog TO adminstesio

```

1 CREATE TABLE SALARIES ( Num int PRIMARY KEY not NULL AUTO_INCREMENT,
2                           nom VARCHAR(30),
3                           Prenom VARCHAR(30),
4                           IP VARCHAR(15));

1 CREATE TABLE PROXY ( id int PRIMARY KEY not NULL AUTO_INCREMENT,
2                       adresseip VARCHAR(15),
3                       jourheure DATETIME,
4                       URL VARCHAR(255))

```

Création des tables SALARIES et PROXY

	Num	nom	Prenom	IP
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1	DUFONT	Marie	192.168.2.2
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	DESBOIS	Paul	192.168.2.1
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3	DURANTON	Quentin	192.168.2.3
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	4	LEJAUNE	Laurence	192.168.2.100

Contenu de la table SALARIES

Les commandes pour créer les contraintes et le contenu de la table SALARIES :

```

INSERT INTO SALARIES(nom,Prenom,IP) VALUES('DUFONT','Marie','192.168.2.2')
INSERT INTO SALARIES(nom,Prenom,IP) VALUES('DESBOIS','Paul','192.168.2.1')
INSERT INTO SALARIES(nom,Prenom,IP) VALUES('DURANTON','Quentin','192.168.2.3')
INSERT INTO SALARIES(nom,Prenom,IP) VALUES('LEJAUNE','Laurence','192.168.2.100')

```

```

INSERT INTO PROXY(adresseip,jourheure,URL)
VALUES('192.168.1.1', '2023-01-04', 'www.google.com')

```

La requête permettant d'insérer un enregistrement exemple d'ordre SQL et ajout d'un enregistrement dans la table PROXY

2022/2023	PROJET PYTHON
BTS SIO	Auteur : Hans Ettia – Léo Moreau -- Menauteau
1SIOA	Date de rédaction : 04/01/2023

	id	adresseip	jourheure	URL
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	1	192.168.1.1	2023-01-04 00:00:00	www.google.com

La requête crée bien l'enregistrement

```
DELETE FROM PROXY WHERE id=1
```

Commande permettant de supprimer un enregistrement d'ordre SQL

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le

id adresseip jourheure URL

Opérations sur les résultats de la requête

Créer une vue

L'enregistrement a bien été supprimer

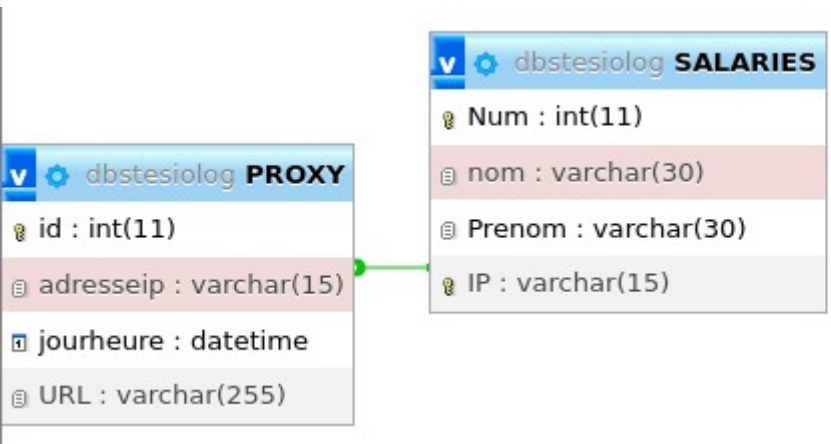


Schéma relationnel de la base de données généré par phpmyadmin