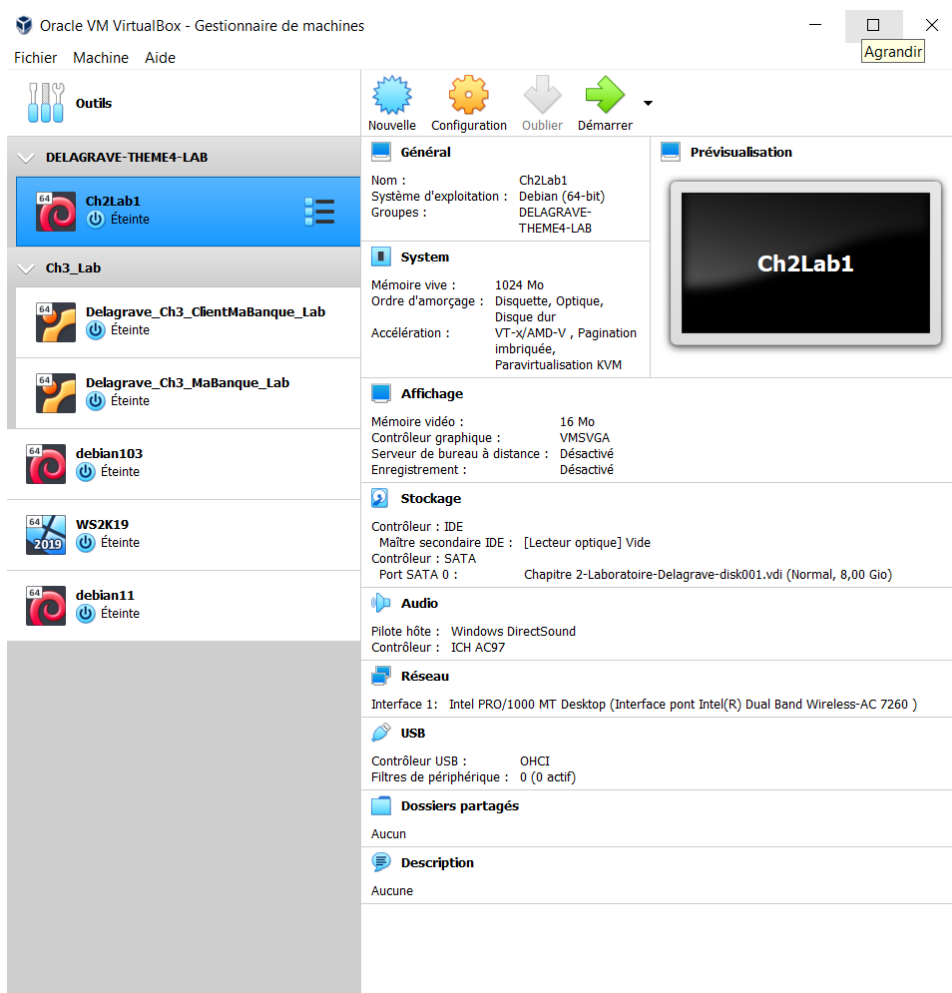


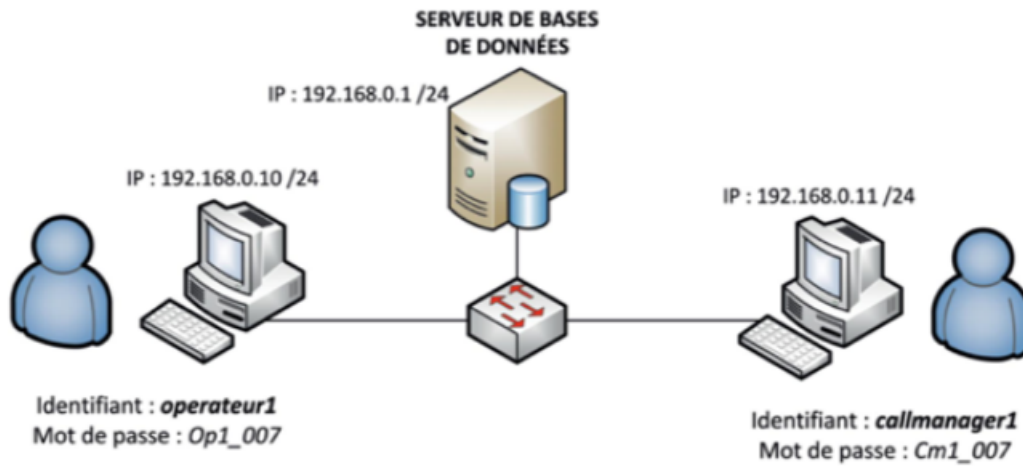
Mise en place d'un scénario d'immersion

Première Partie : Importation d'une machine virtuelle

Une machine virtuelle du nom de Ch2Lab1 avec comme système d'exploitation Debian 10 est à importer dans le cadre du travail demandé.



Dispositif mis en place :



Paramétrage du serveur de **base de données**

Système d'exploitation	Debian 10
Nom de la machine	Ch2Lab1
Adresse IP	192.168.0.1 /24 (à paramétrer avec une interface en mode « pont »)
Utilisateur principal	centrecallbd
Mot de passe Utilisateur principal	centrecallbd
Super utilisateur	root
Mot de passe Super utilisateur	root
Services installés	Serveur web Apache Interpréteur PHP Serveur de bases de données Mariadb Interface de gestion : phpmyadmin

Mission n°1 : Tentative de suppression des données via le compte de l'opérateur.

phpMyAdmin interface showing a failed SQL query attempt. The user 'opérateur1' tried to execute 'DELETE FROM clients WHERE numeroClient=4', but MySQL returned an error: '#1142 - La commande 'DELETE' est interdite à l'utilisateur: 'opérateur1@localhost' sur la table 'clients'.

Erreur

Requête SQL :

```
DELETE FROM clients WHERE numeroClient=4
```

MySQL a répondu :

```
#1142 - La commande 'DELETE' est interdite à l'utilisateur: 'opérateur1@localhost' sur la table 'clients'
```

The screenshot also shows a table view of the 'clients' table with columns: nom, prenom, numeroClient. The table contains 8 rows of data.

Résultat : La tentative a échoué du fait que l'opérateur n'est pas autorisé à modifier la table Clients

Mission 2 : Tentative de suppression des données via le compte de l'opérateur situé sur sa machine.

Affichage des lignes 0 - 24 (total de 87, traitement en 0.0004 seconde(s).)

```
SELECT nom, prenom, numeroClient FROM clients
```

	nom	prenom	numeroClient
<input type="checkbox"/>	DUPRE	Stéphanie	6
<input type="checkbox"/>	DULLAC	Martine	10
<input type="checkbox"/>	BRIGAND	Manuel	13
<input type="checkbox"/>	DUMARC	Sandrine	15
<input type="checkbox"/>	BOURGE	Nicolas	18
<input type="checkbox"/>	FOULON	Yann	21
<input type="checkbox"/>	FOURET	Samuel	22
<input type="checkbox"/>	GARRET	Guénola	23
<input type="checkbox"/>	JAMOTEAU	Fabienne	24
<input type="checkbox"/>	ROUSSEAU	Damien	25
<input type="checkbox"/>	AUBIER	Barnabé	26
<input type="checkbox"/>	HILARY	Lionel	27

```
>SELECT nom, prenom, numeroClient FROM clients
>DELETE FROM clients WHERE numeroClient=4
>SELECT nom, prenom, numeroClient FROM clients
>DELETE FROM clients
```

Résultat :

87 lignes affectées. (traitement en 0.0123 seconde(s).)

```
DELETE FROM clients
```

```
>SELECT nom, prenom, numeroClient FROM clients
>DELETE FROM clients WHERE numeroClient=4
>SELECT nom, prenom, numeroClient FROM clients
>DELETE FROM clients
```

La requête a pu être effectuée grâce à la possibilité du manager à pouvoir modifier le contenu de la table client.

Conclusion :

L'objectif de ce travail aura été de sensibiliser les acteurs responsables de la gestion de données à caractère personnel l'importance de la fermeture de session après usage de la machine.