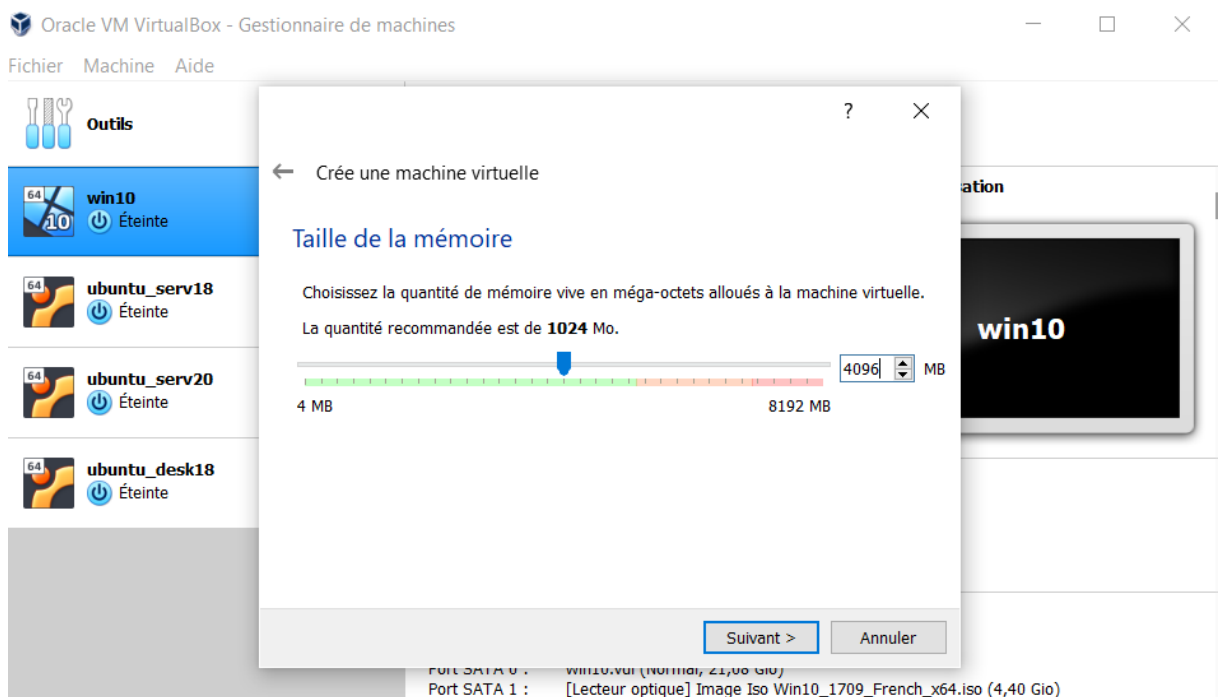
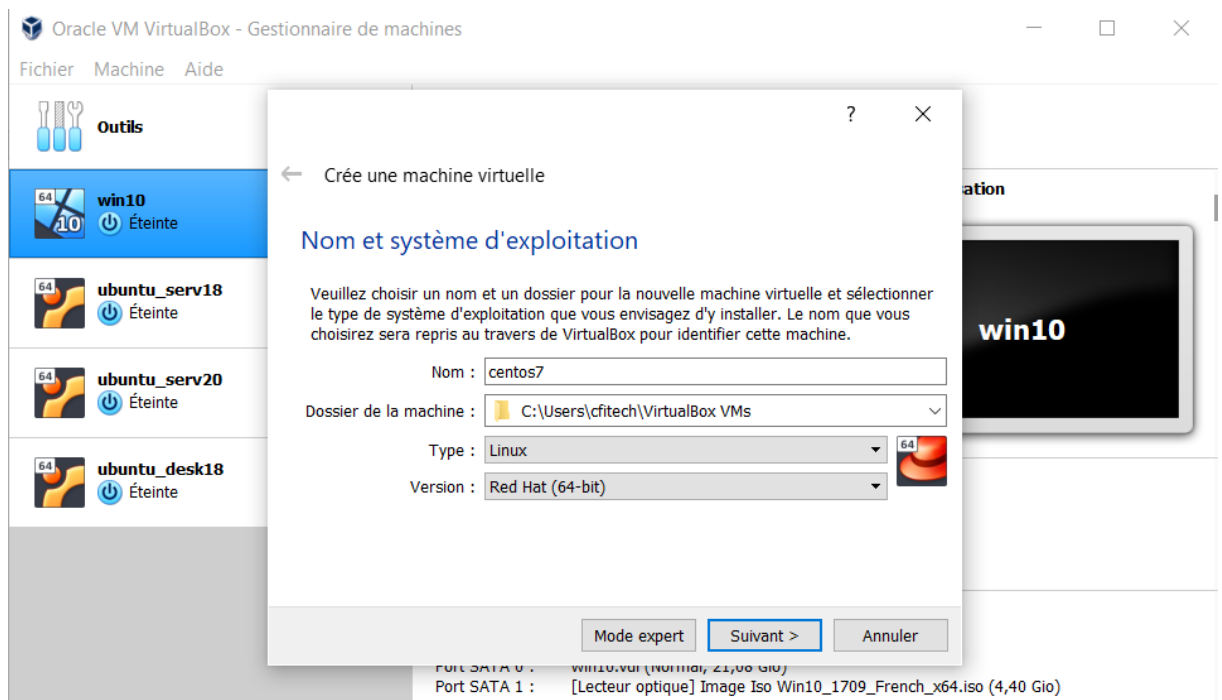
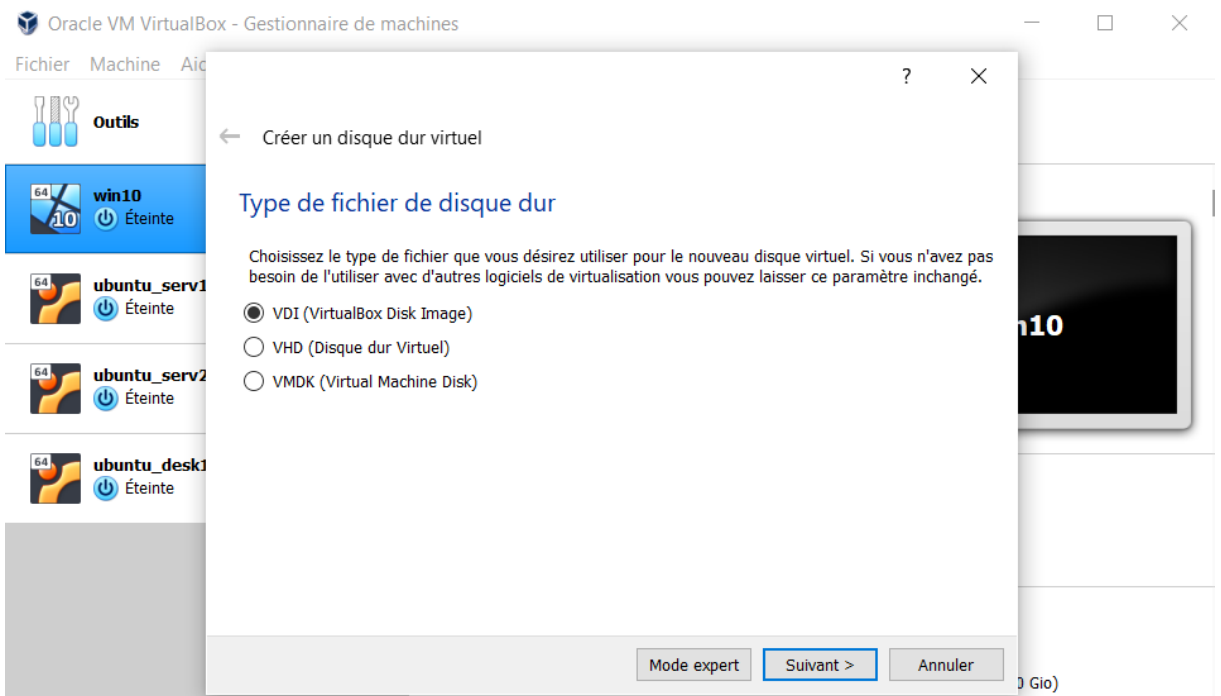
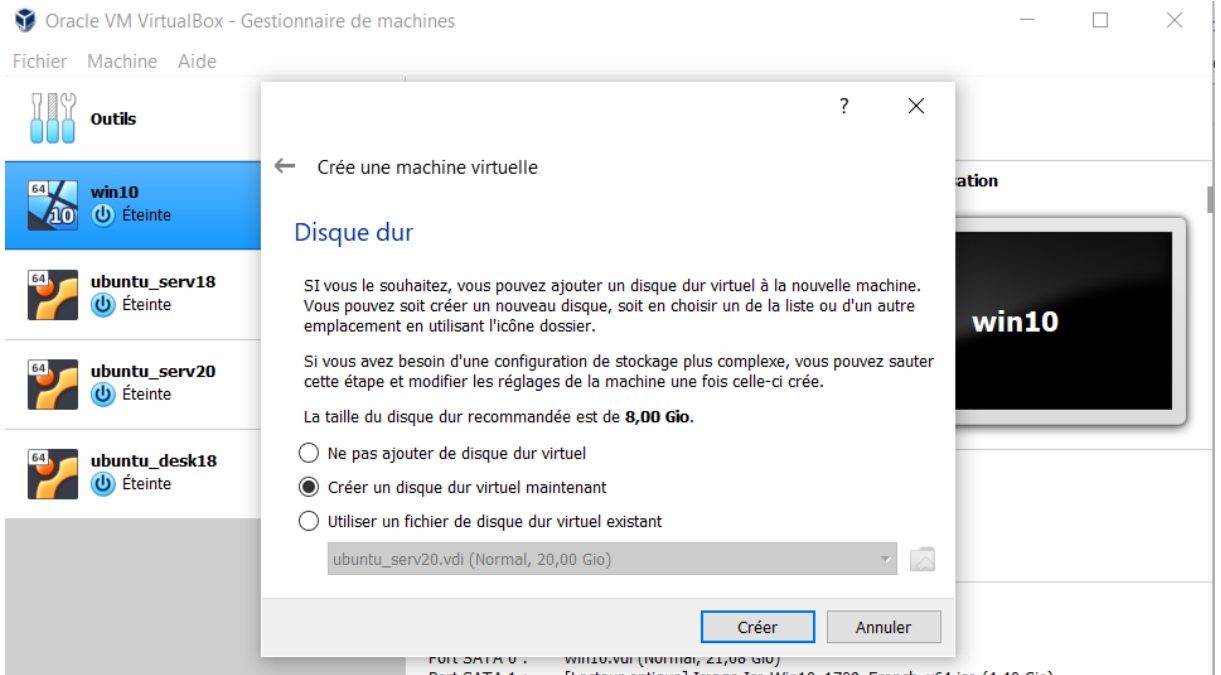
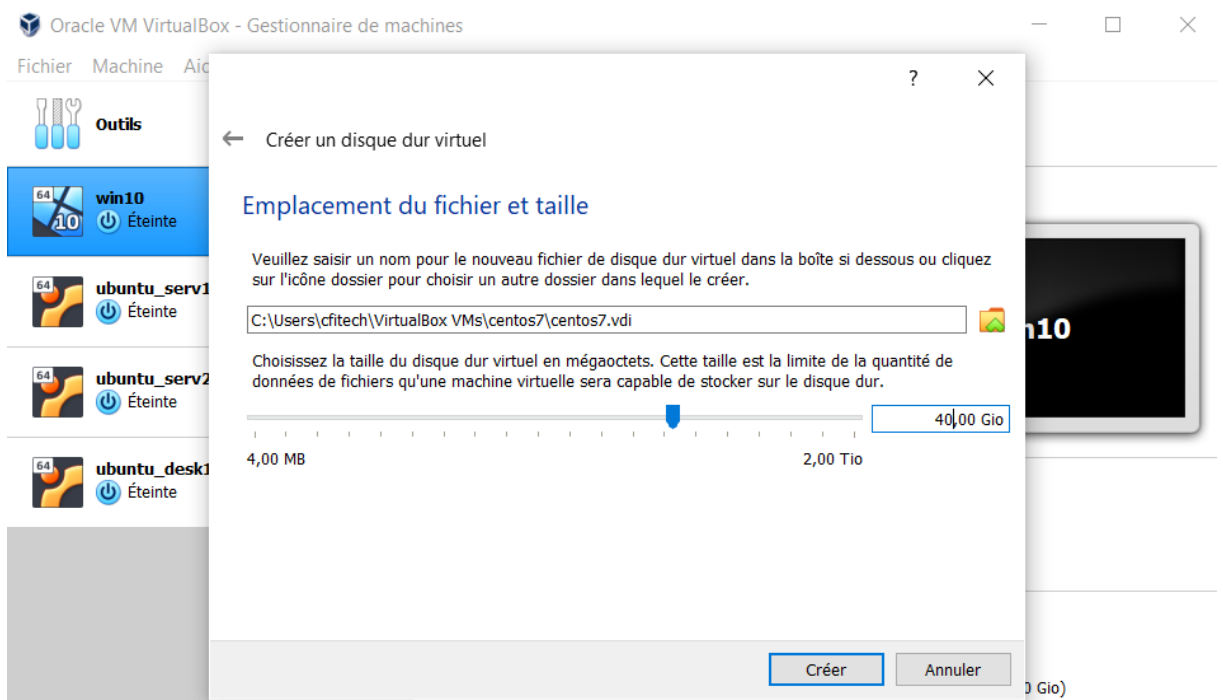
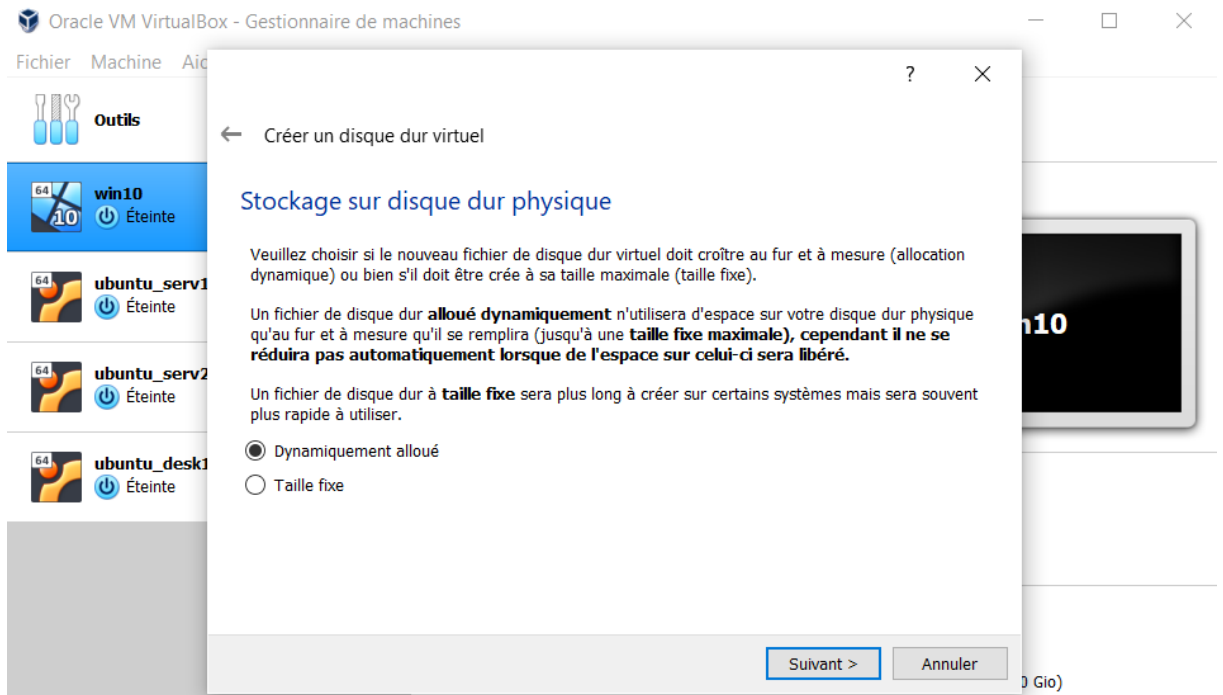
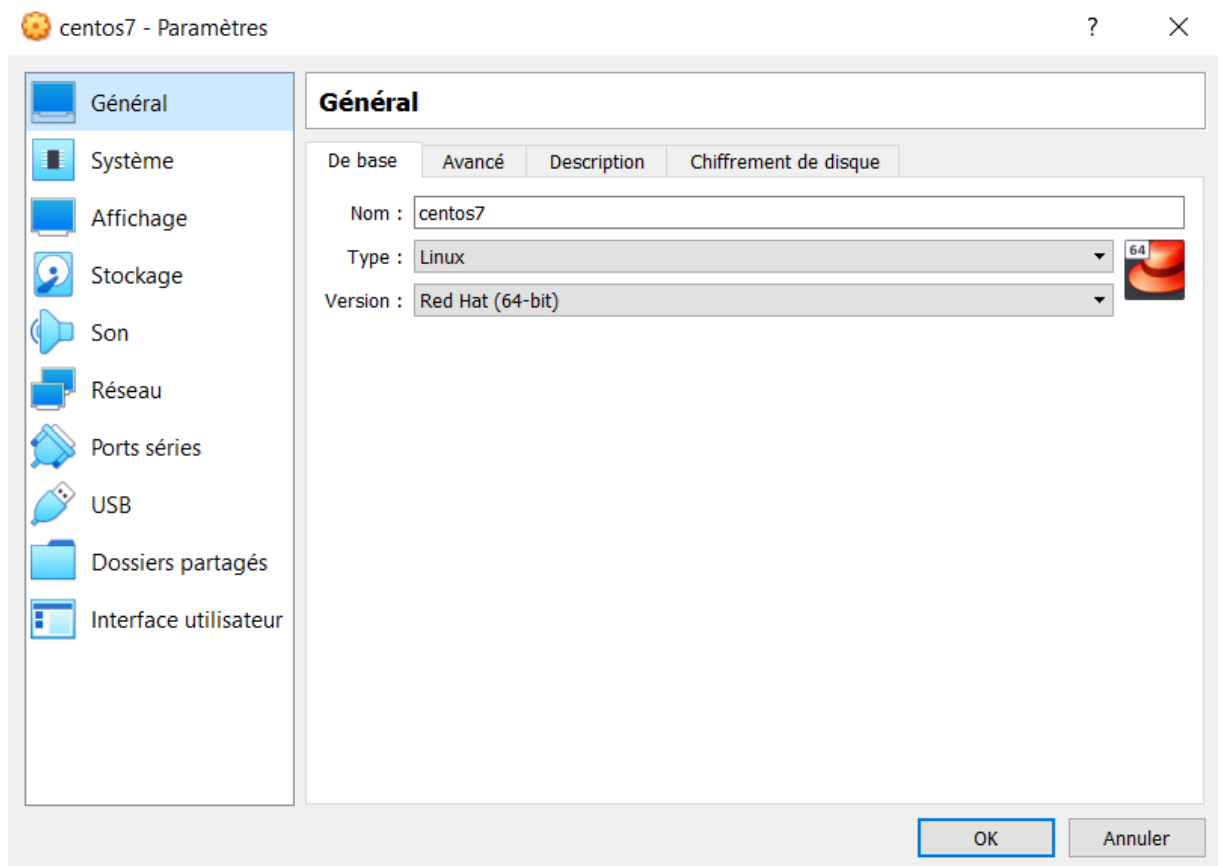
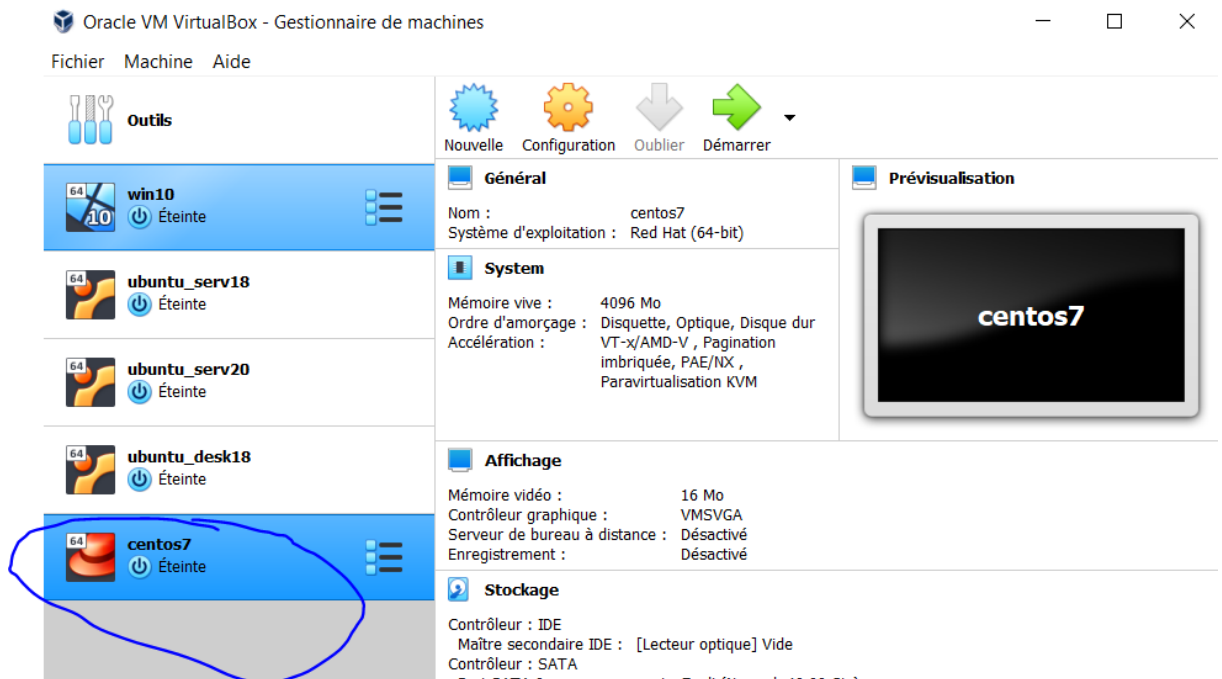


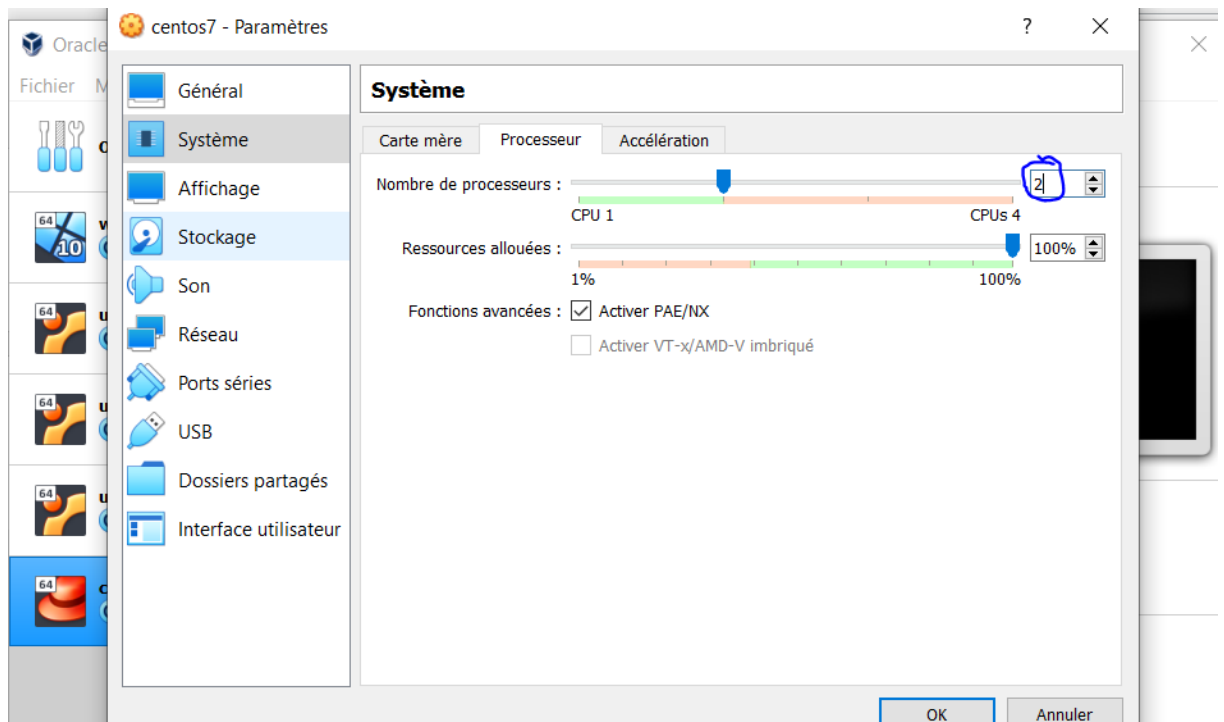
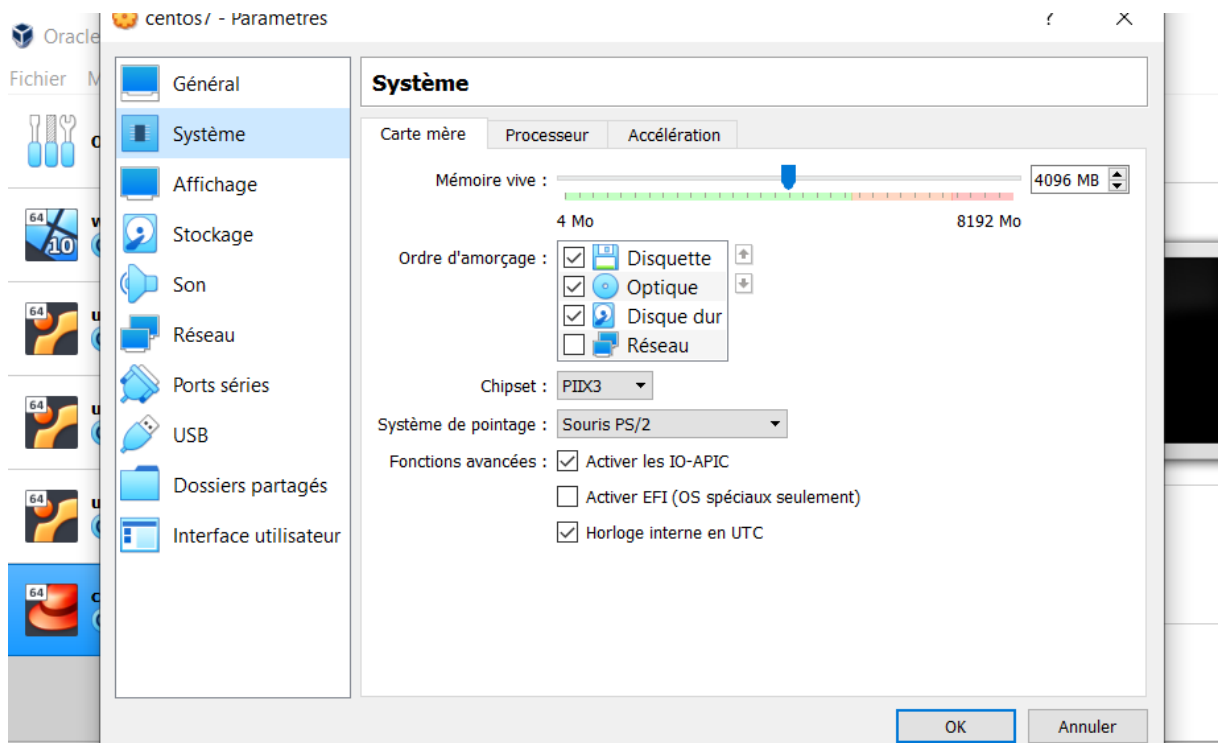
1. Installation et configuration du centos7 sur une machine virtuelle

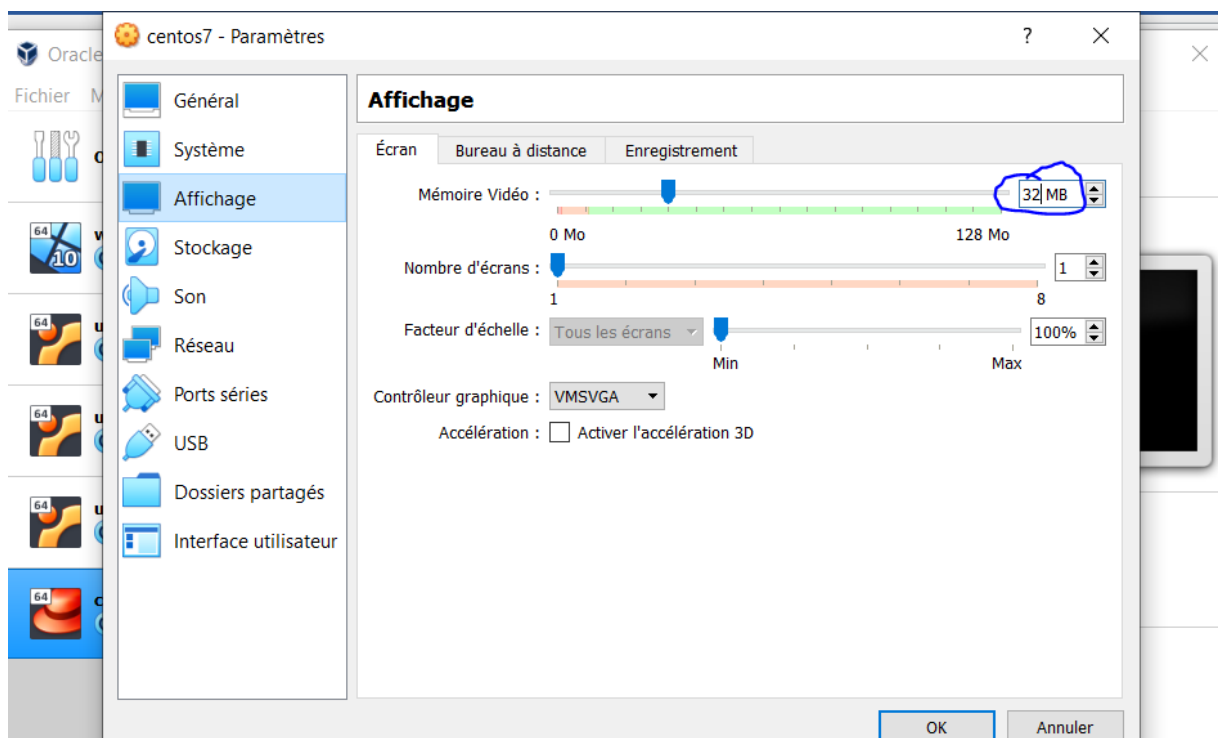
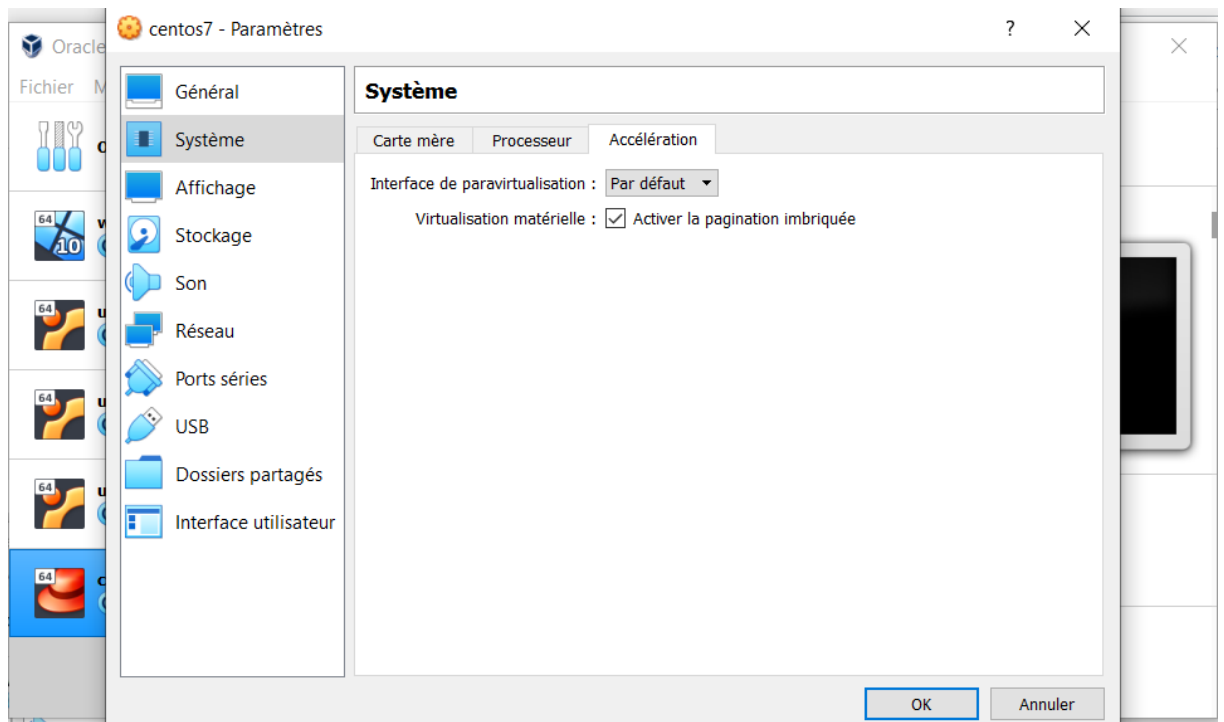


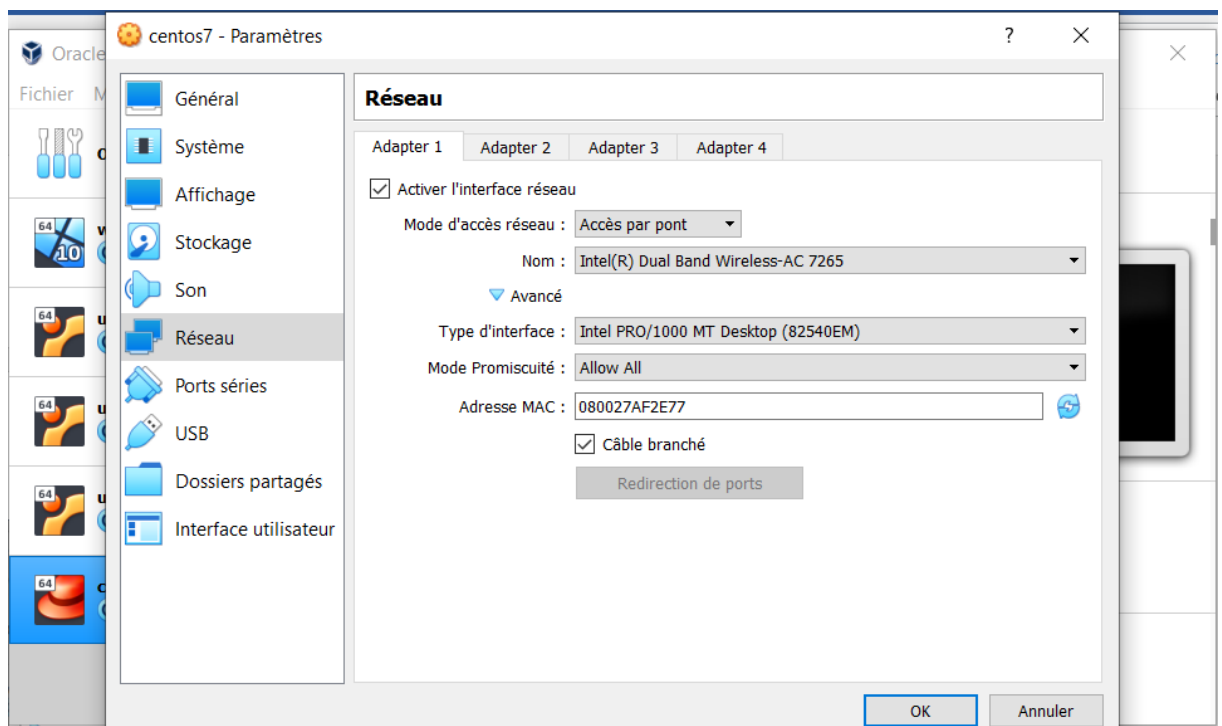
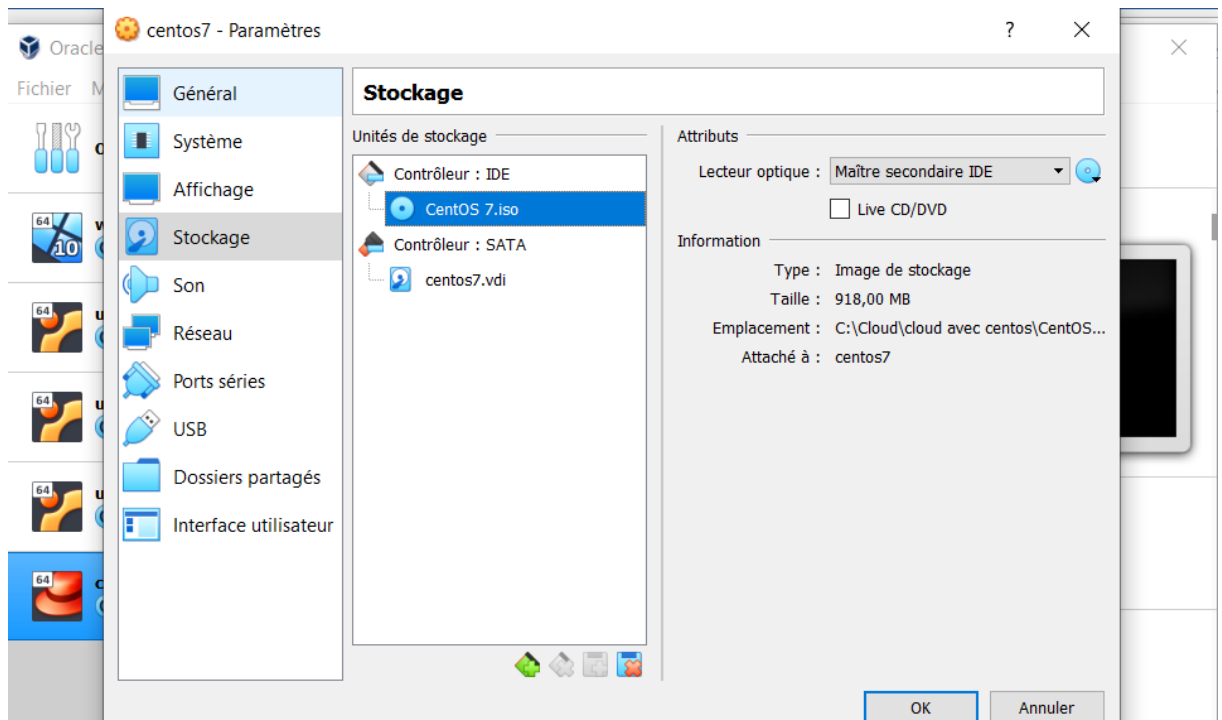


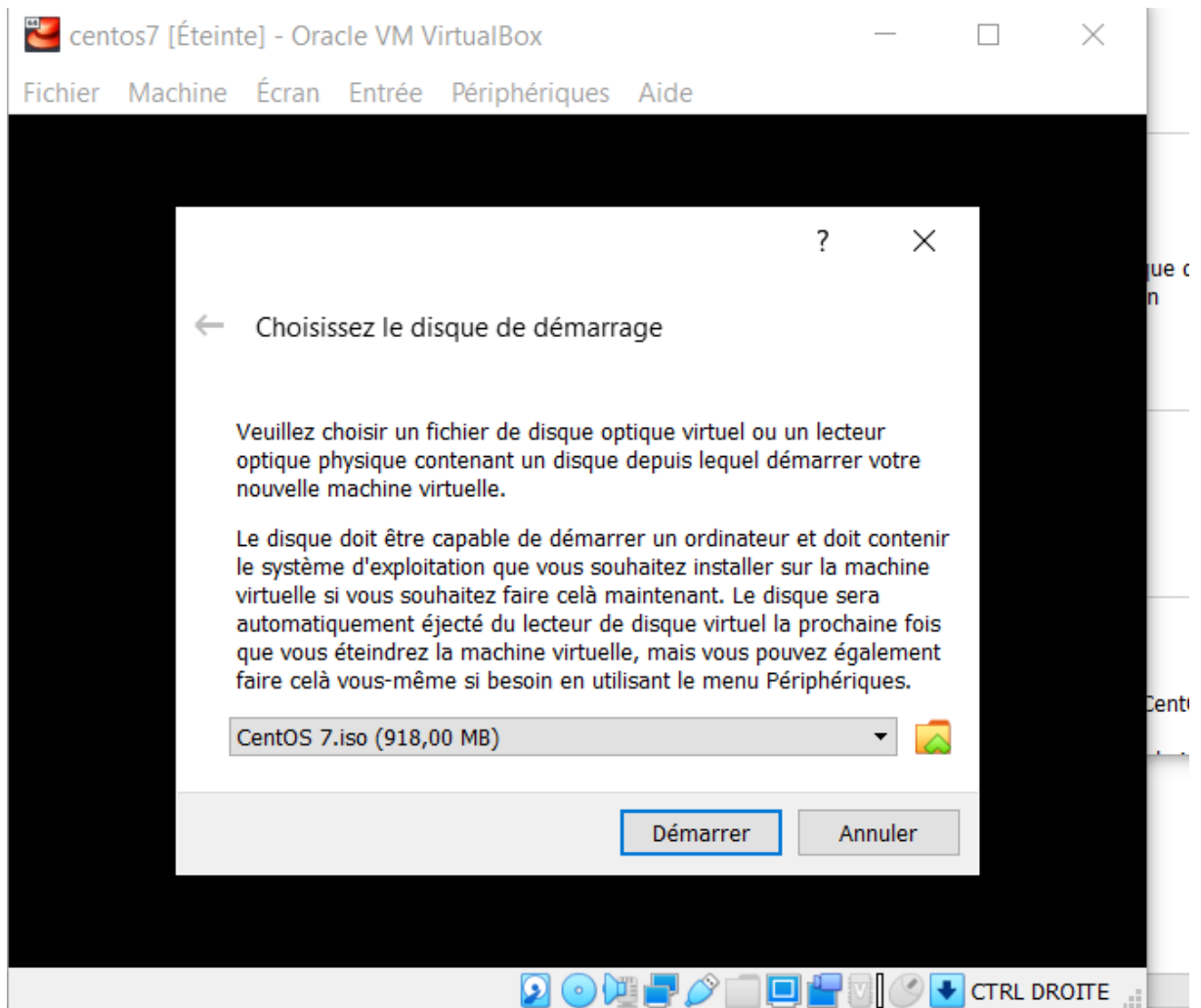












CentOS 7

Install CentOS 7

Test this media & install CentOS 7

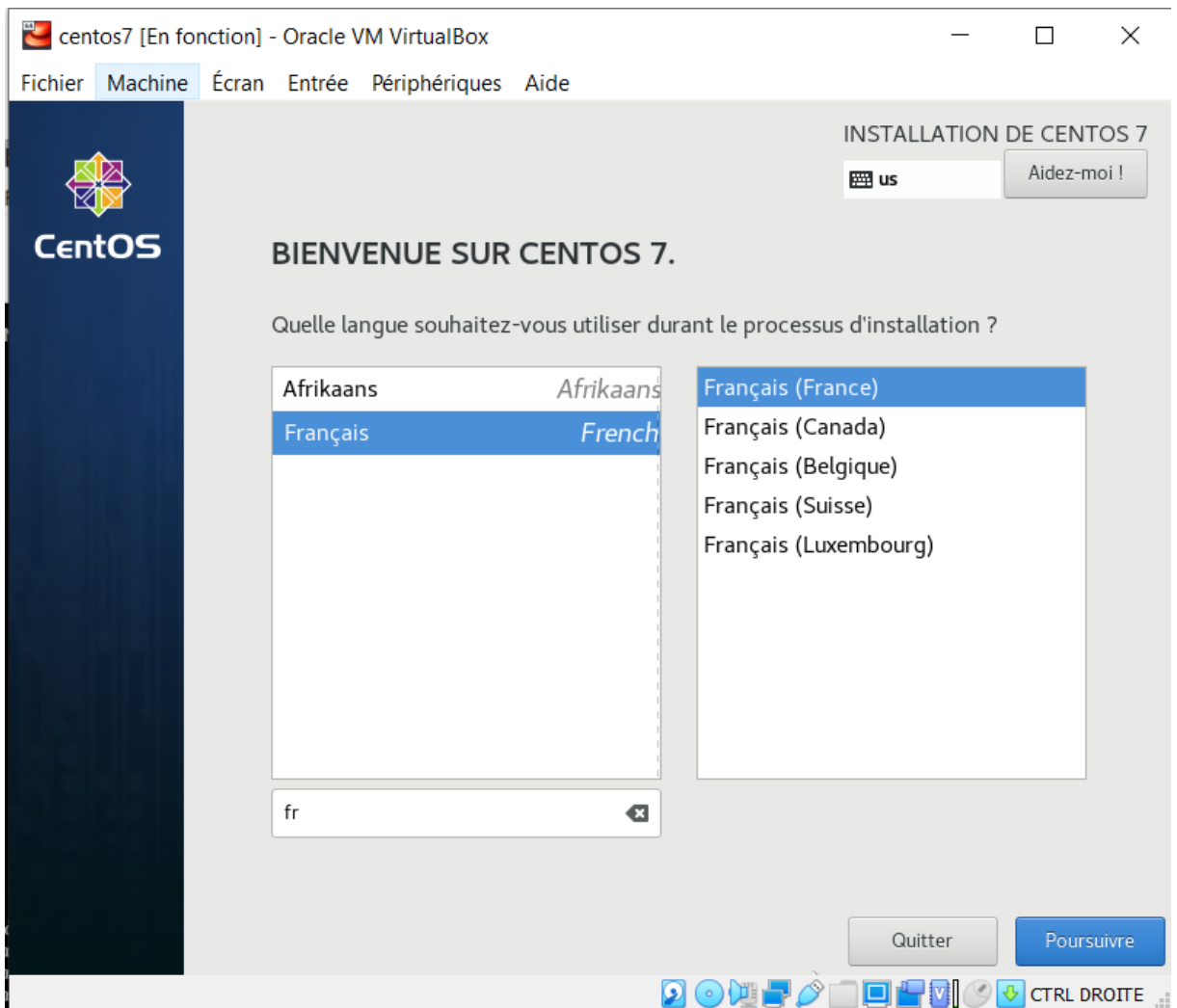
Troubleshooting

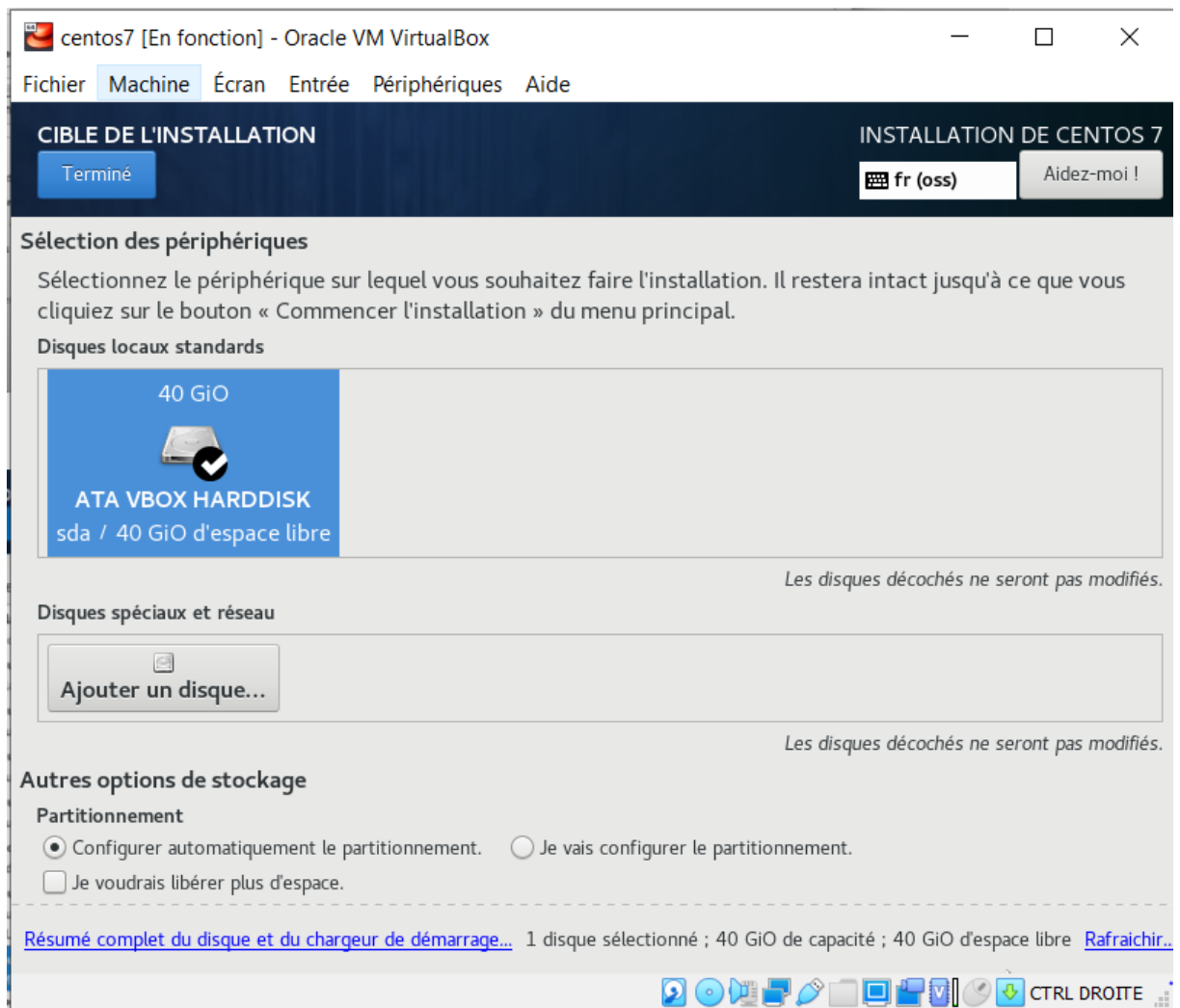
>

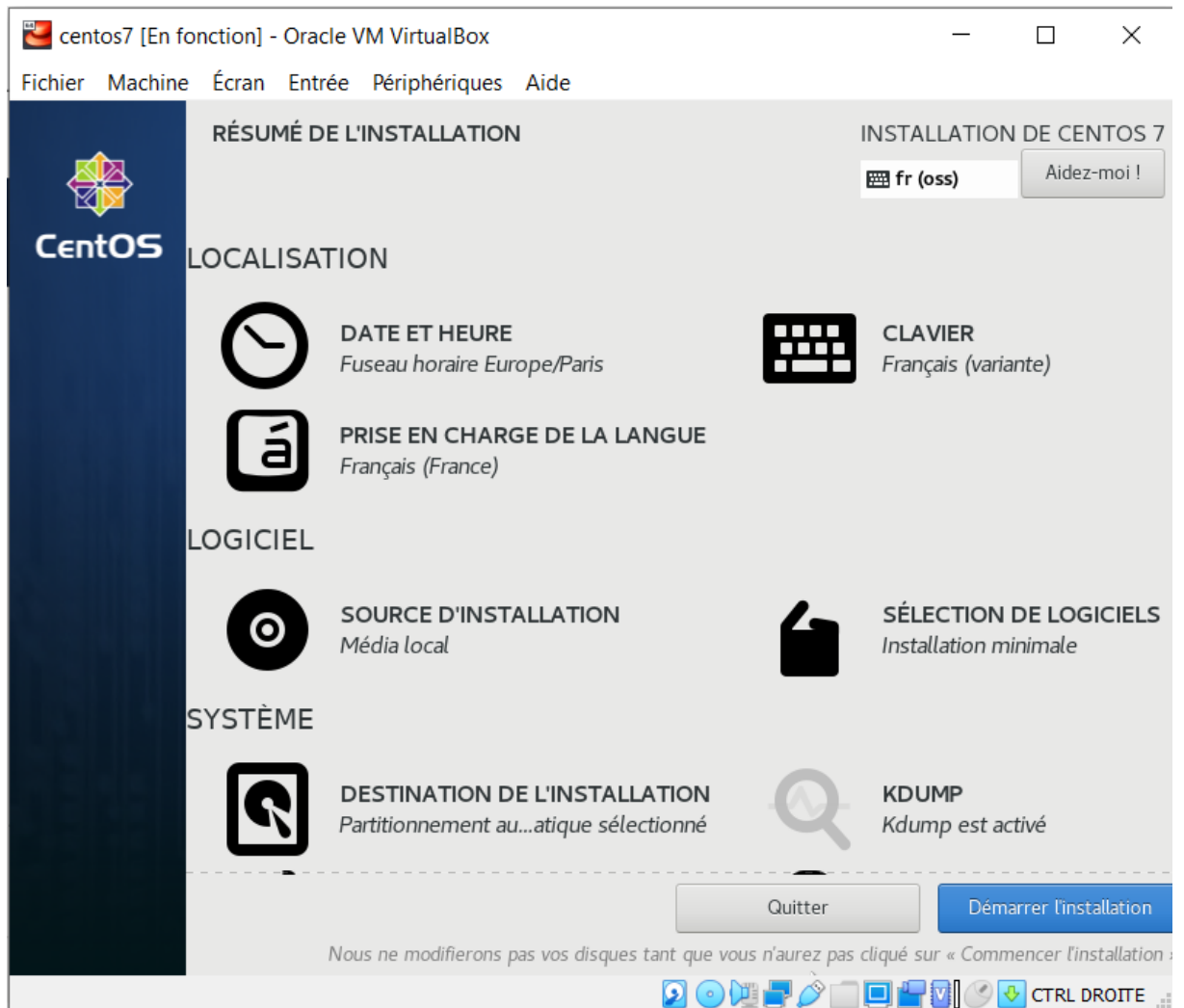
Press Tab for full configuration options on menu items.

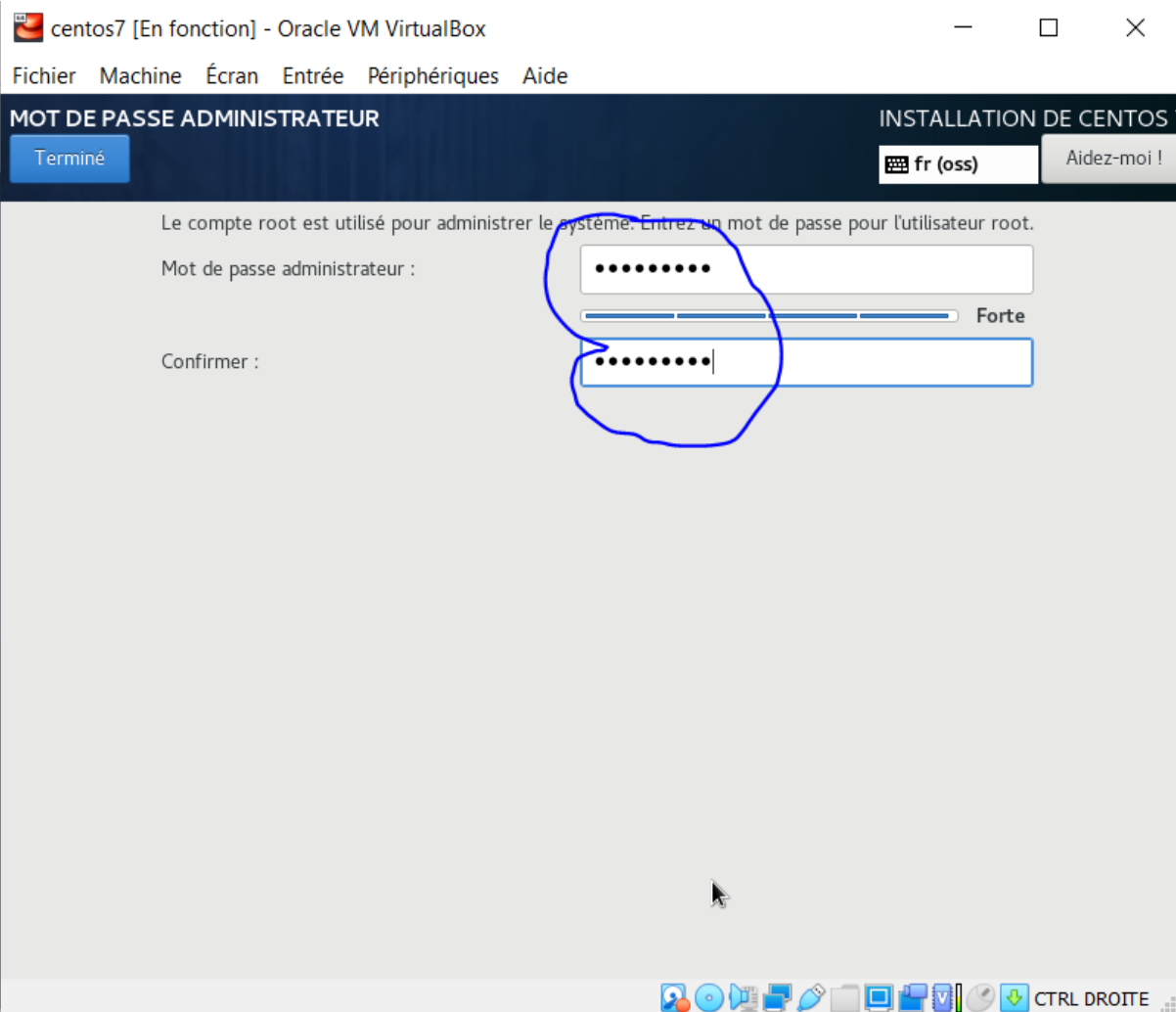
Automatic boot in 27 seconds...

```
[ 7.855954] dracut-pre-udev[337]: modprobe: ERROR: could not insert 'floppy':  
No such device  
[ OK ] Started Show Plymouth Boot Screen.  
[ OK ] Reached target Paths.  
[ OK ] Started Forward Password Requests to Plymouth Directory Watch.  
[ OK ] Reached target Basic System.  
[ OK ] Started Device-Mapper Multipath Device Controller.  
Starting Open-iSCSI...  
[ OK ] Started Open-iSCSI.  
Starting dracut initqueue hook...  
Mounting Configuration File System...  
[ OK ] Mounted Configuration File System.  
[ 10.199910] [drm:vmw_host_log [vmwgfx]] *ERROR* Failed to send log  
[ 10.202180] [drm:vmw_host_log [vmwgfx]] *ERROR* Failed to send log  
[ 12.413268] dracut-initqueue[920]: mount: /dev/sr0 is write-protected, mounting read-only  
[ OK ] Started Show Plymouth Boot Screen.  
[ OK ] Reached target Paths.  
[ OK ] Started Forward Password Requests to Plymouth Directory Watch.  
[ OK ] Reached target Basic System.  
[ OK ] Started Device-Mapper Multipath Device Controller.  
Starting Open-iSCSI...  
[ OK ] Started Open-iSCSI.  
Starting dracut initqueue hook...  
Mounting Configuration File System...  
[ OK ] Mounted Configuration File System.  
[ 12.413268] dracut-initqueue[920]: mount: /dev/sr0 is write-protected, mounting read-only  
[ OK ] Created slice system-checkiso9660.slice.  
Starting Media check on /dev/sr0...  
/dev/sr0: e2896a8962e9d263b49f1fc11326e826  
Fragment sums: 2a3f135ffbc89a9e98f17ee1bb76a794fbec6de8e11b15436435eb14eba1  
Fragment count: 20  
Press [Esc] to abort check.  
Checking: 018.4%_
```









CRÉER UN UTILISATEUR

Terminé

INSTALLATION DE CENTOS

fr (oss)

Aidez-moi !

Nom et prénom

aimable

Nom d'utilisateur

aimable

Astuce : Utiliser un nom d'utilisateur plus petit que 32 caractères et n'utilisez pas d'espace.

☒ Faire de cet utilisateur un administrateur

☒ Un mot de passe est requis pour utiliser ce compte

Mot de passe

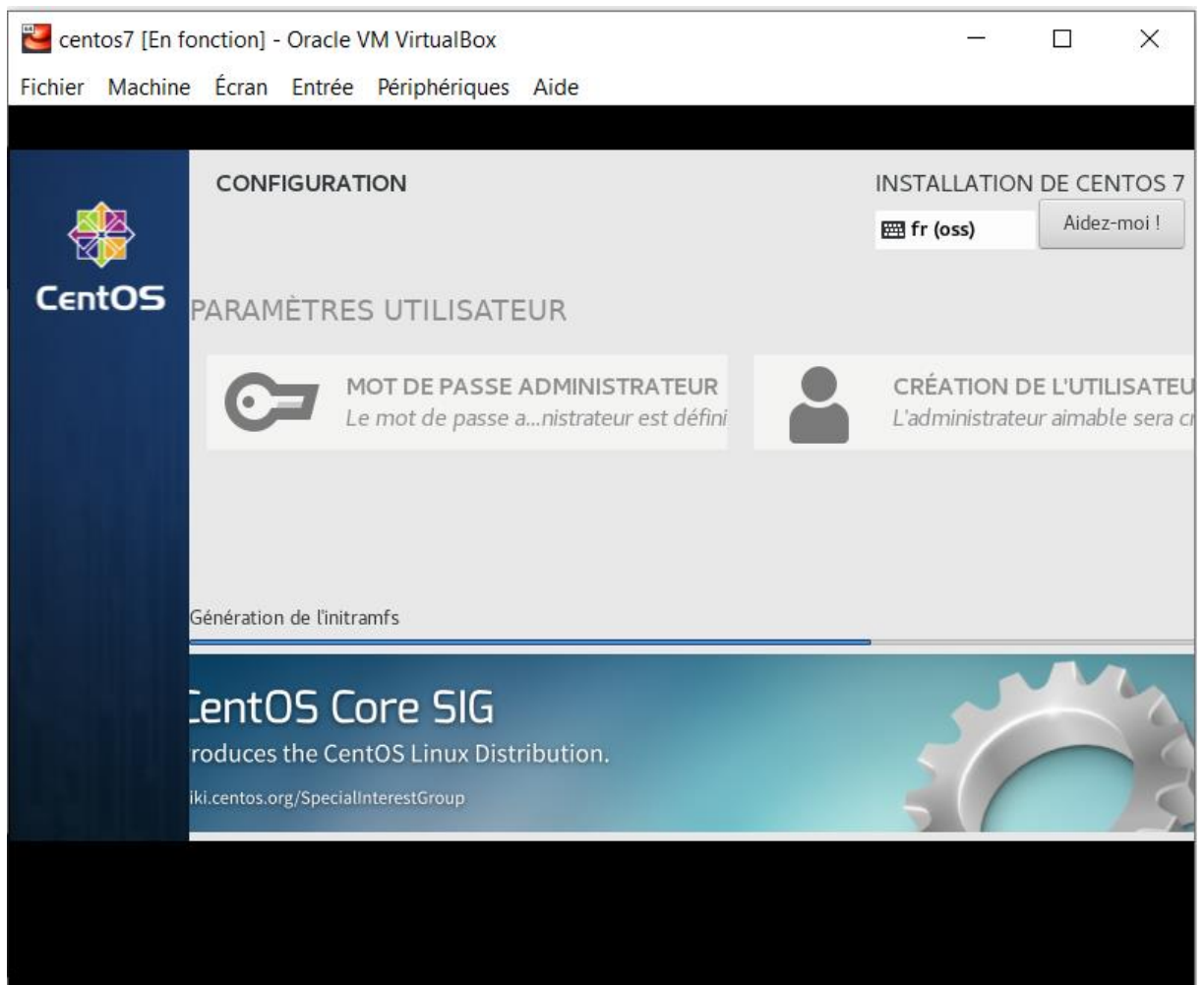
••••••••

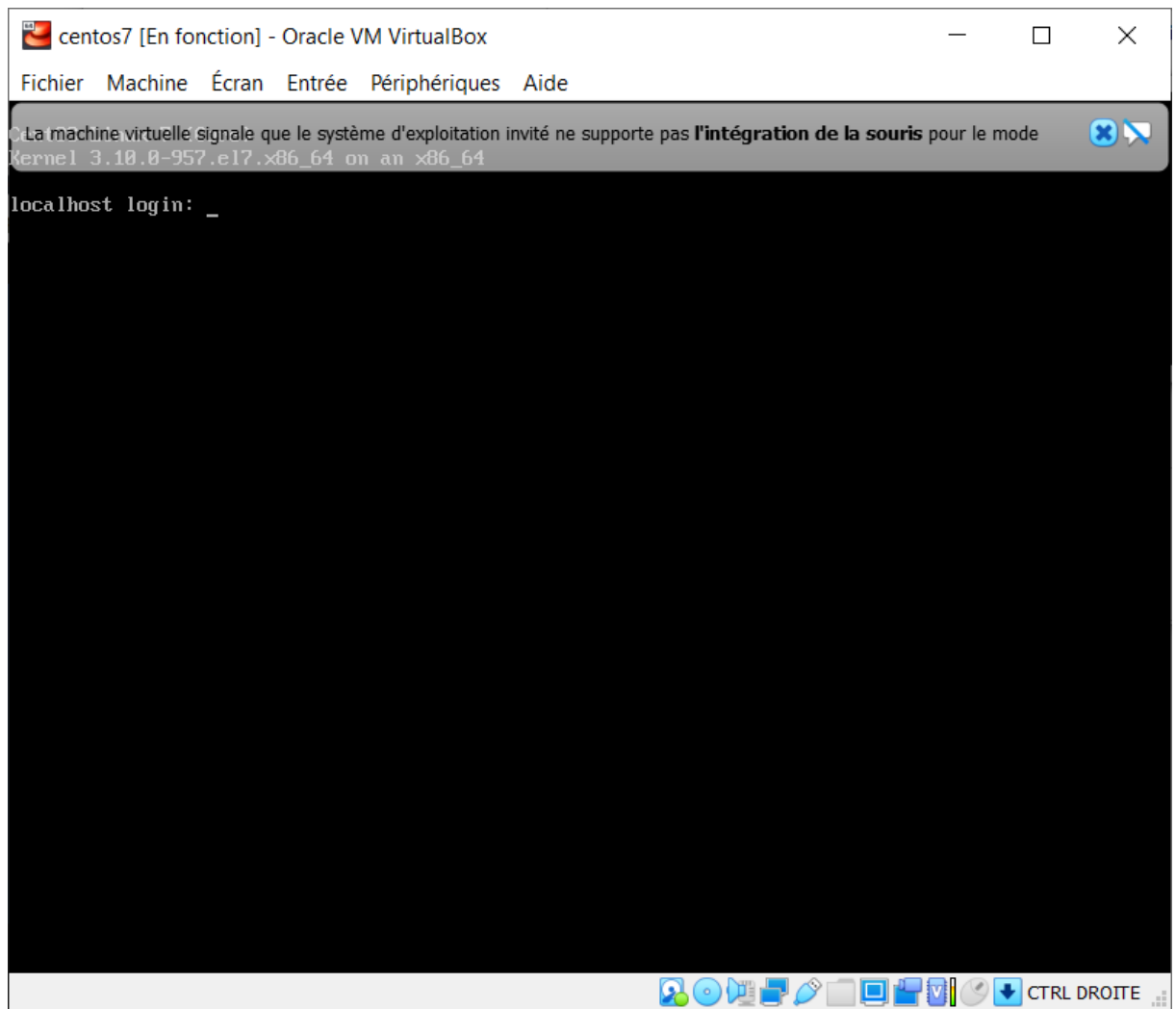
Forte

Confirmer le mot de passe

••••••••

Avancé...



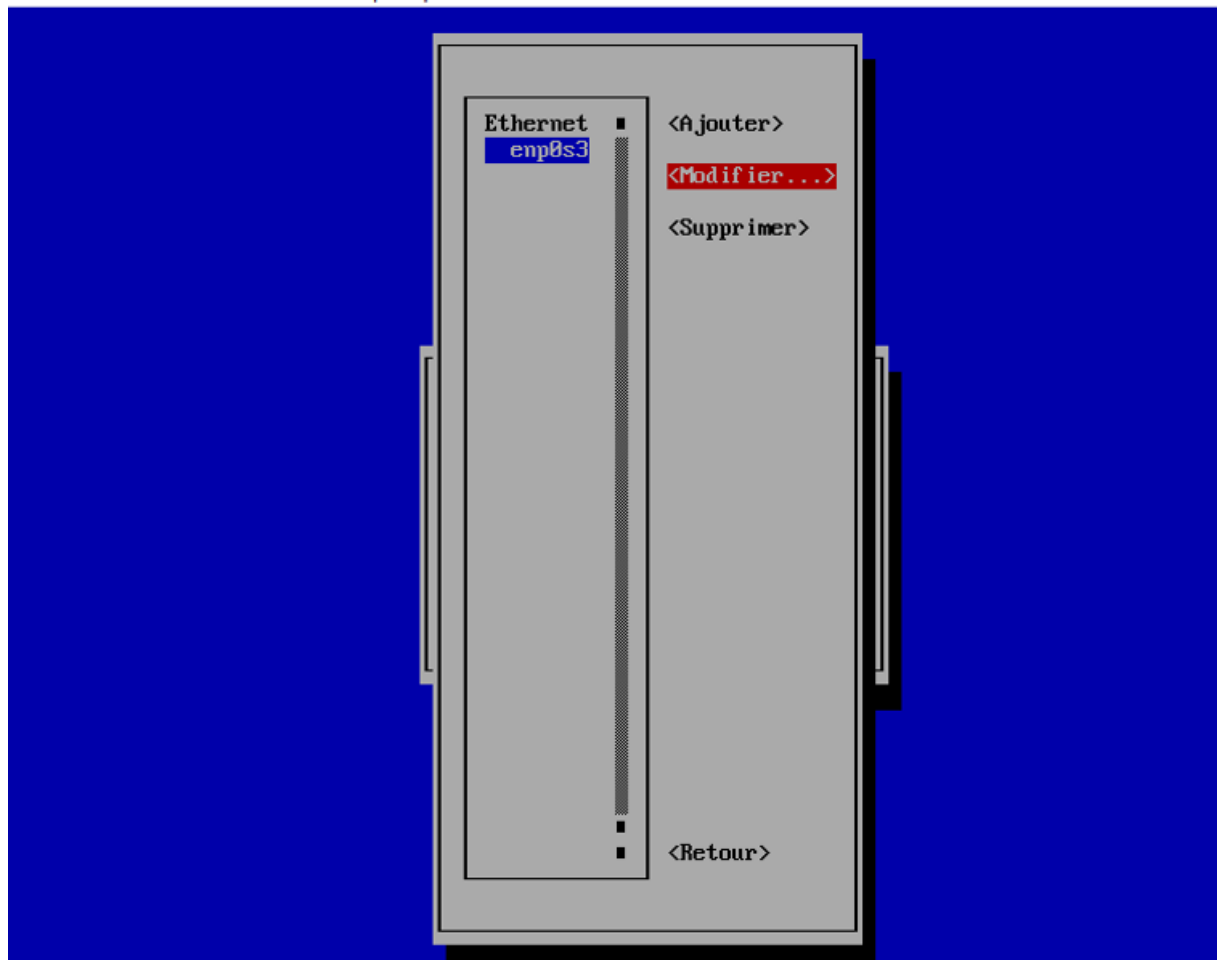


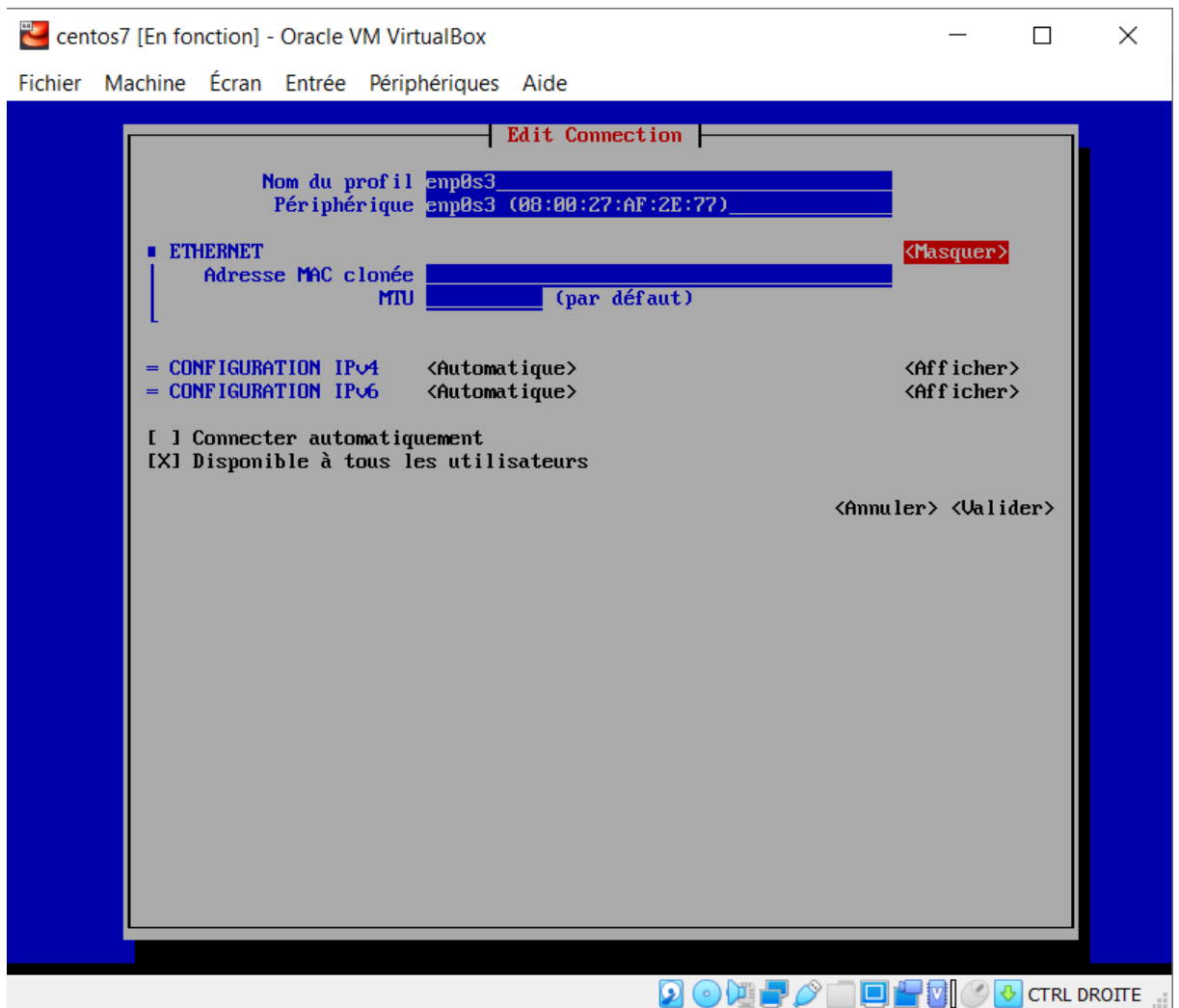
L'installation du centos7 sur la machine virtuelle est terminée

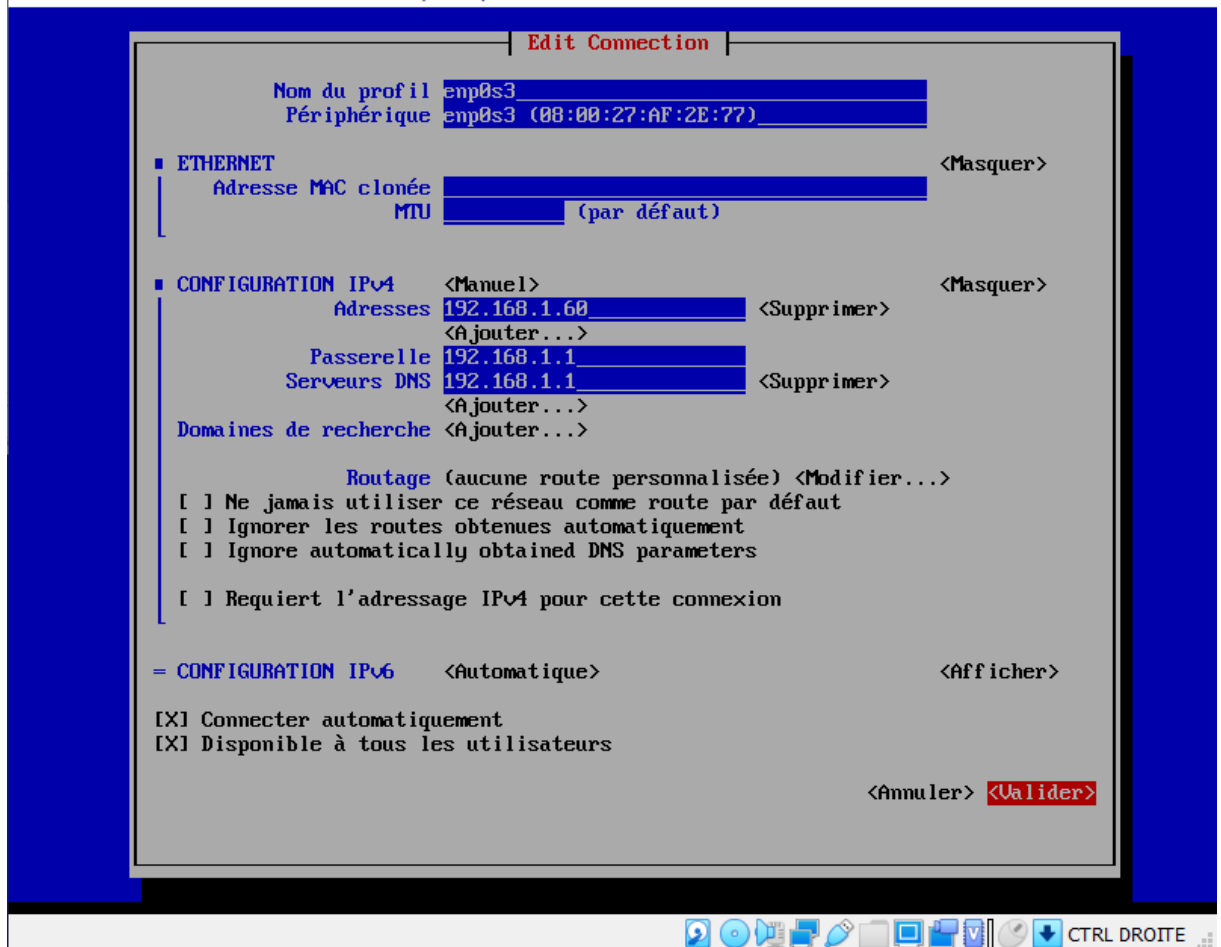
2. On fixe l'adresse IP , celle du passerelle par défaut et du DNS à la machine virtuelle qu'on vient d'installer(centos7) avec la commande **nmtui**



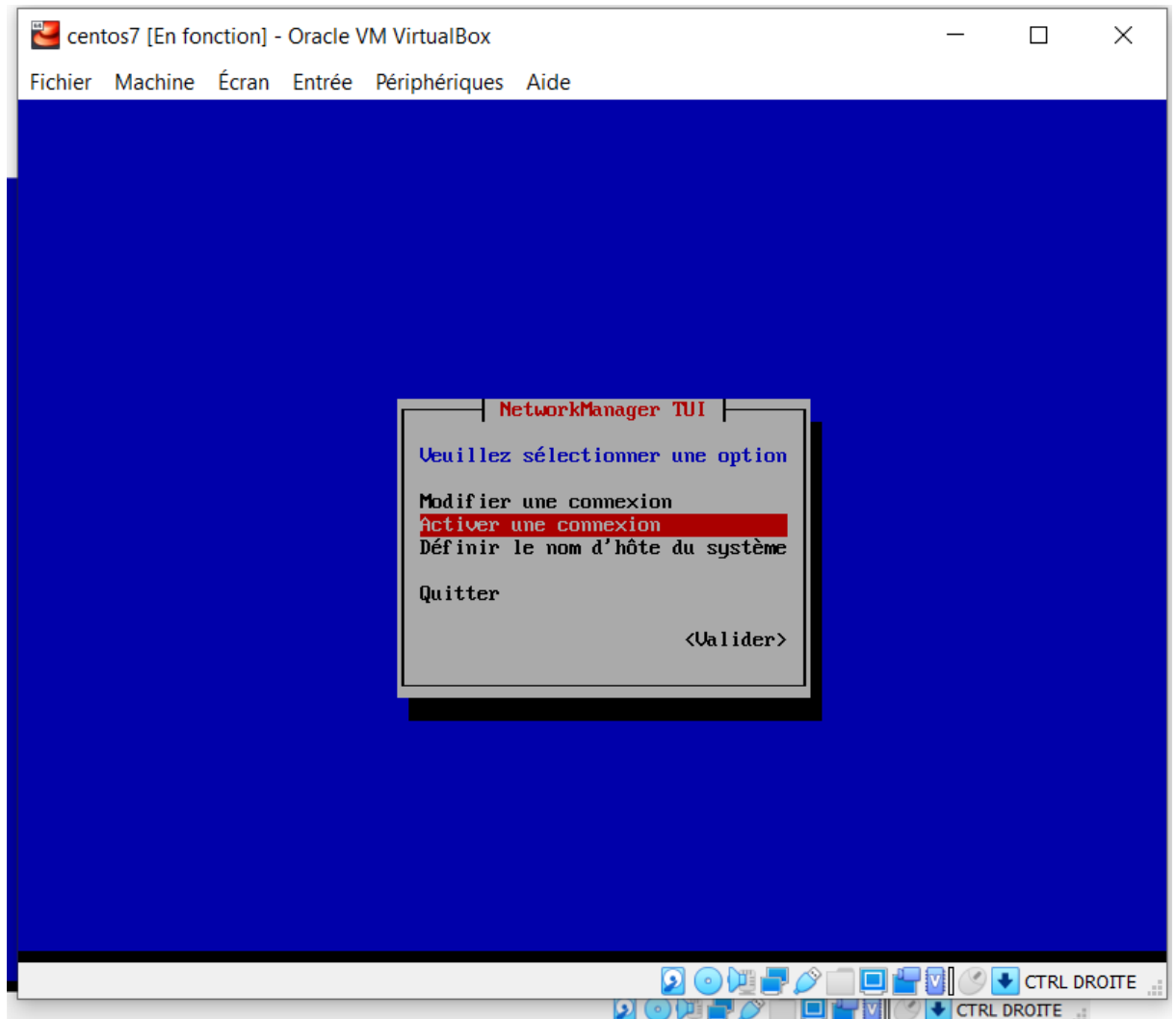


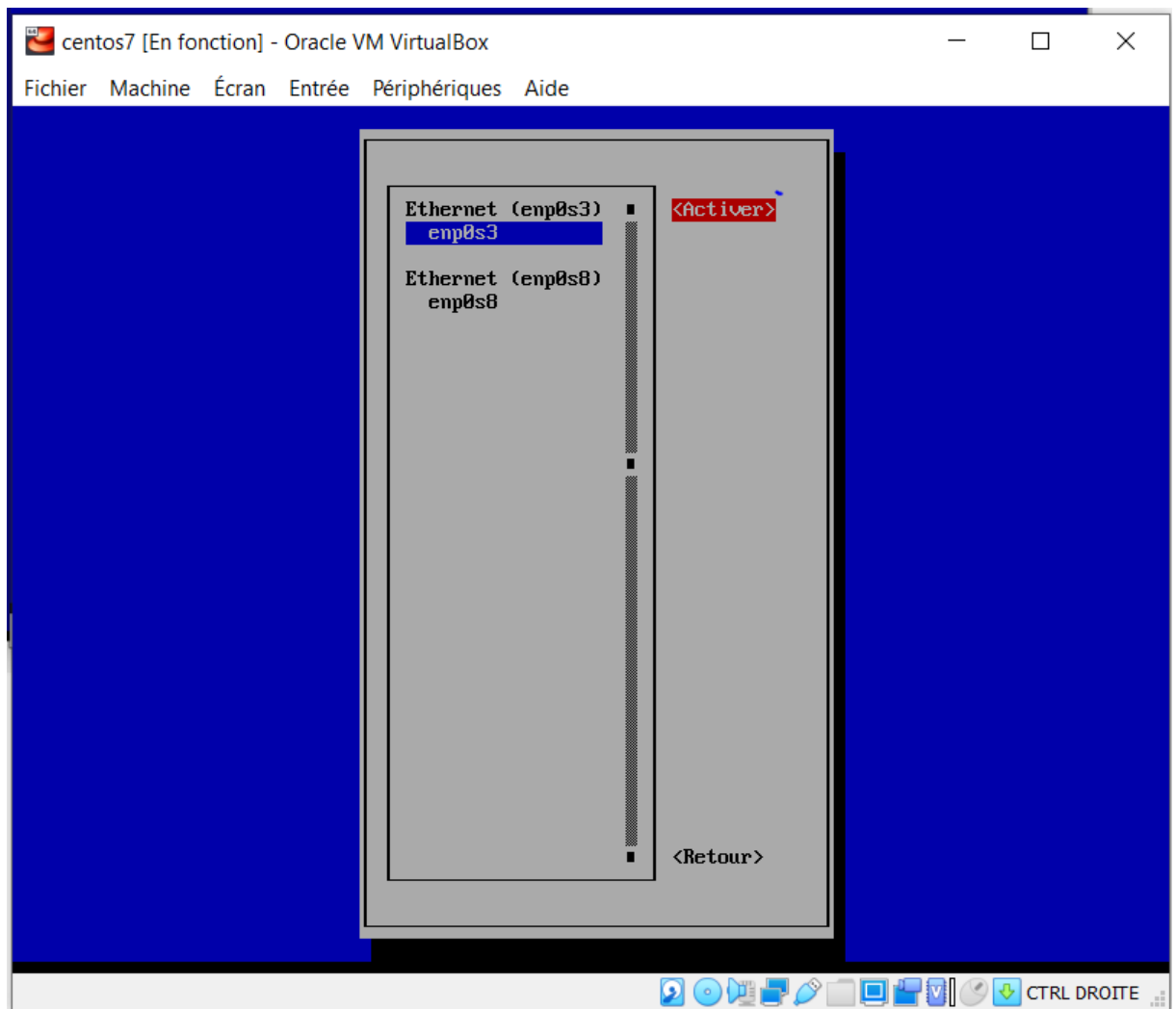


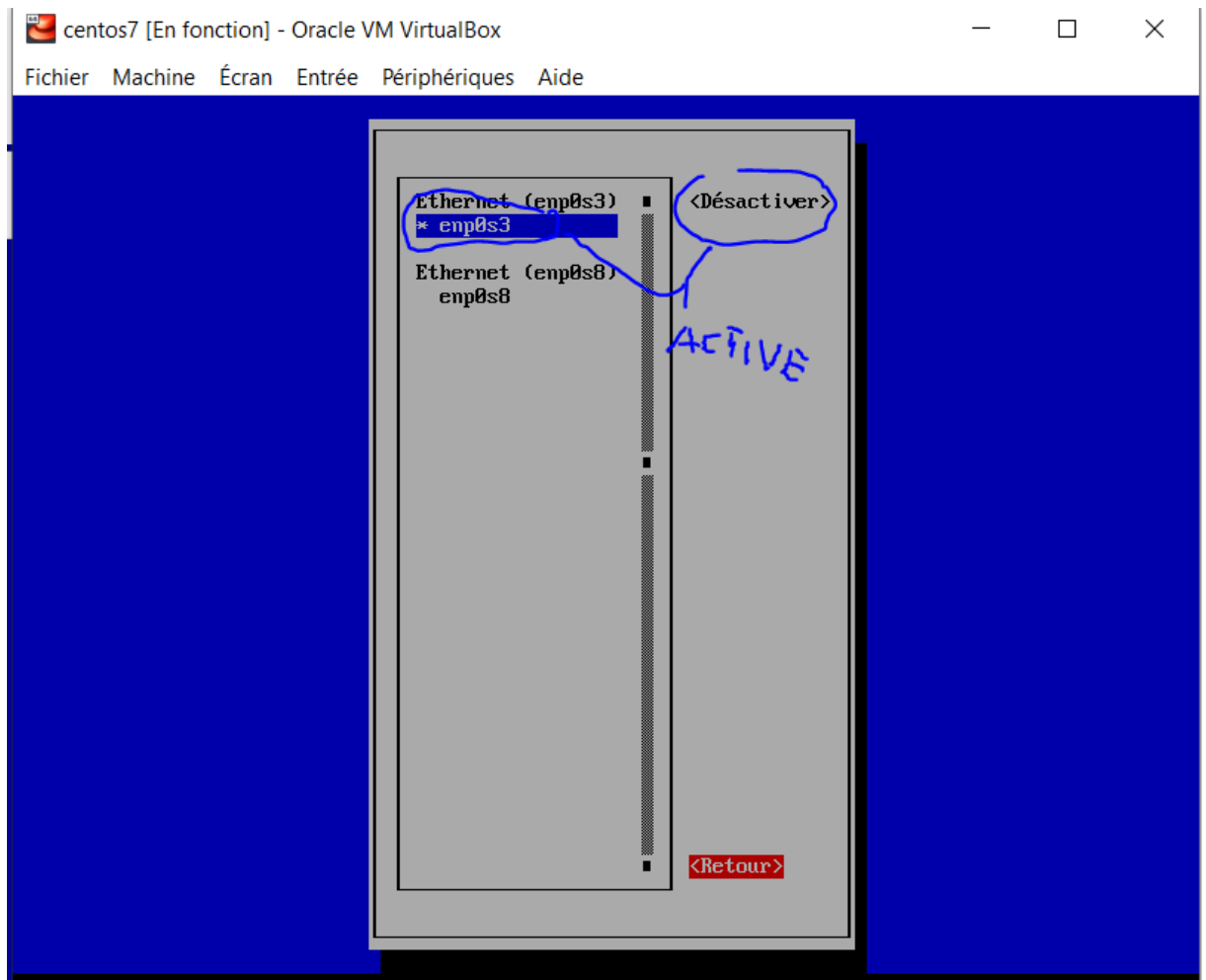


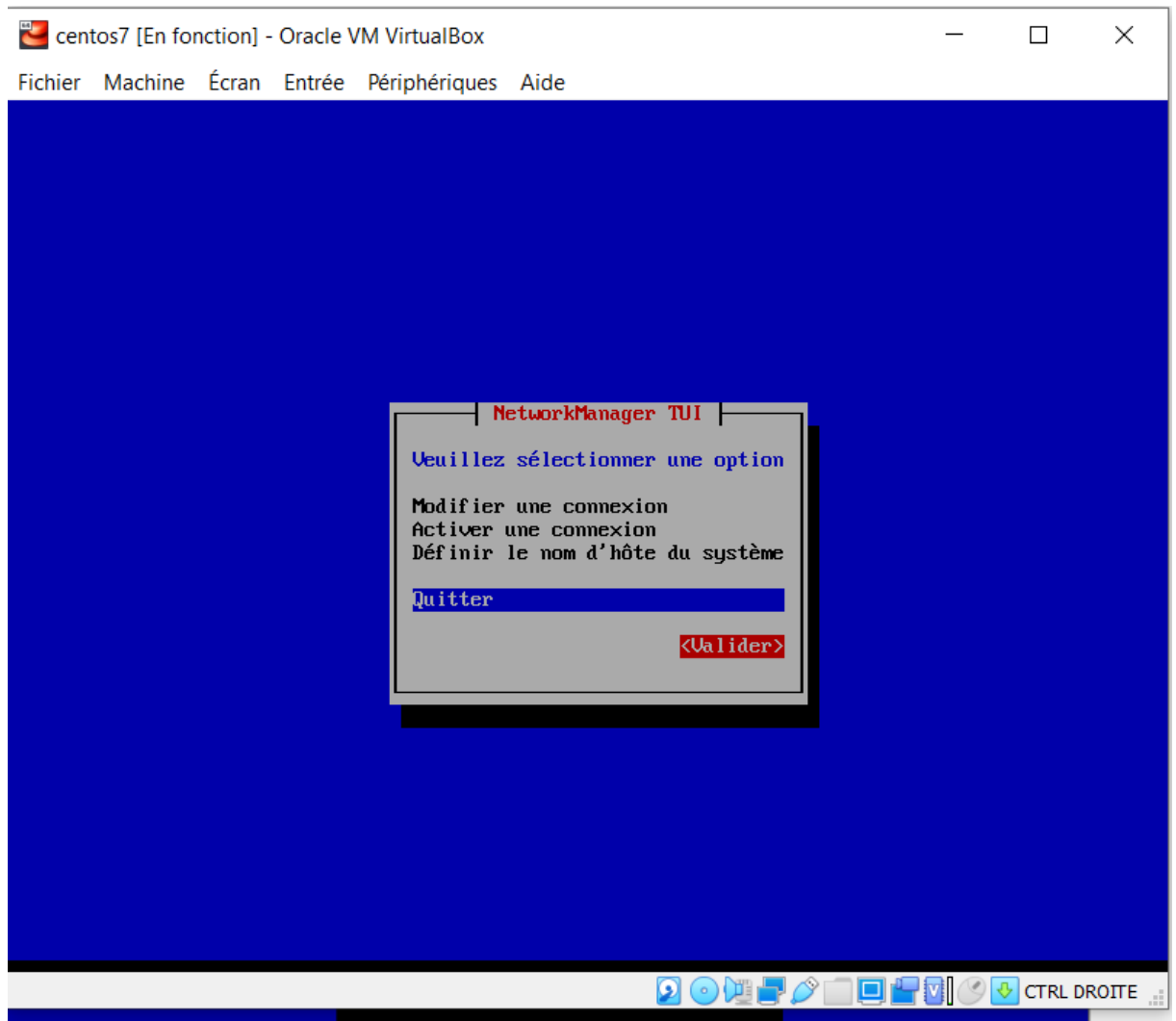


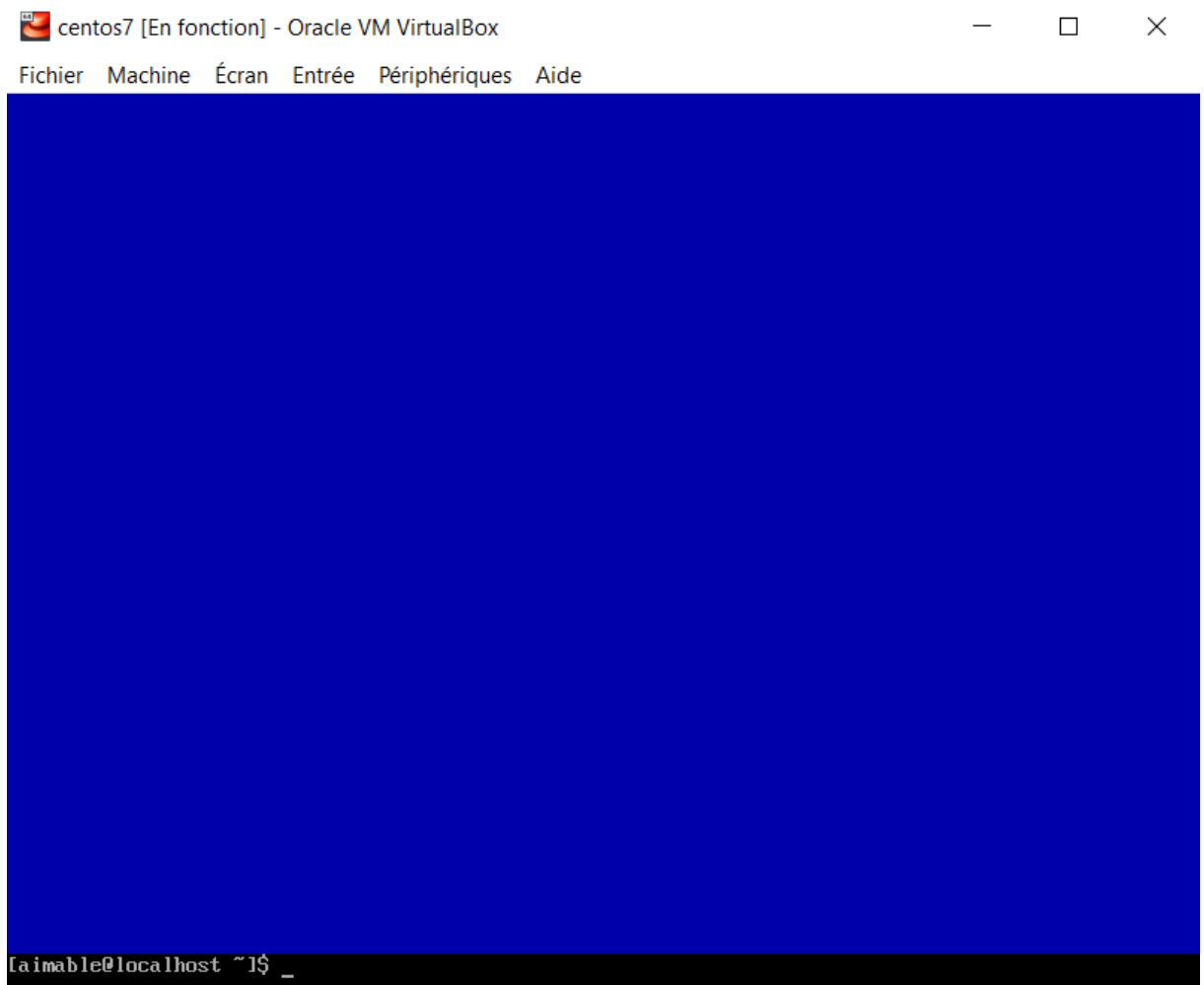
Après avoir validé les adresses, on active la carte réseau.



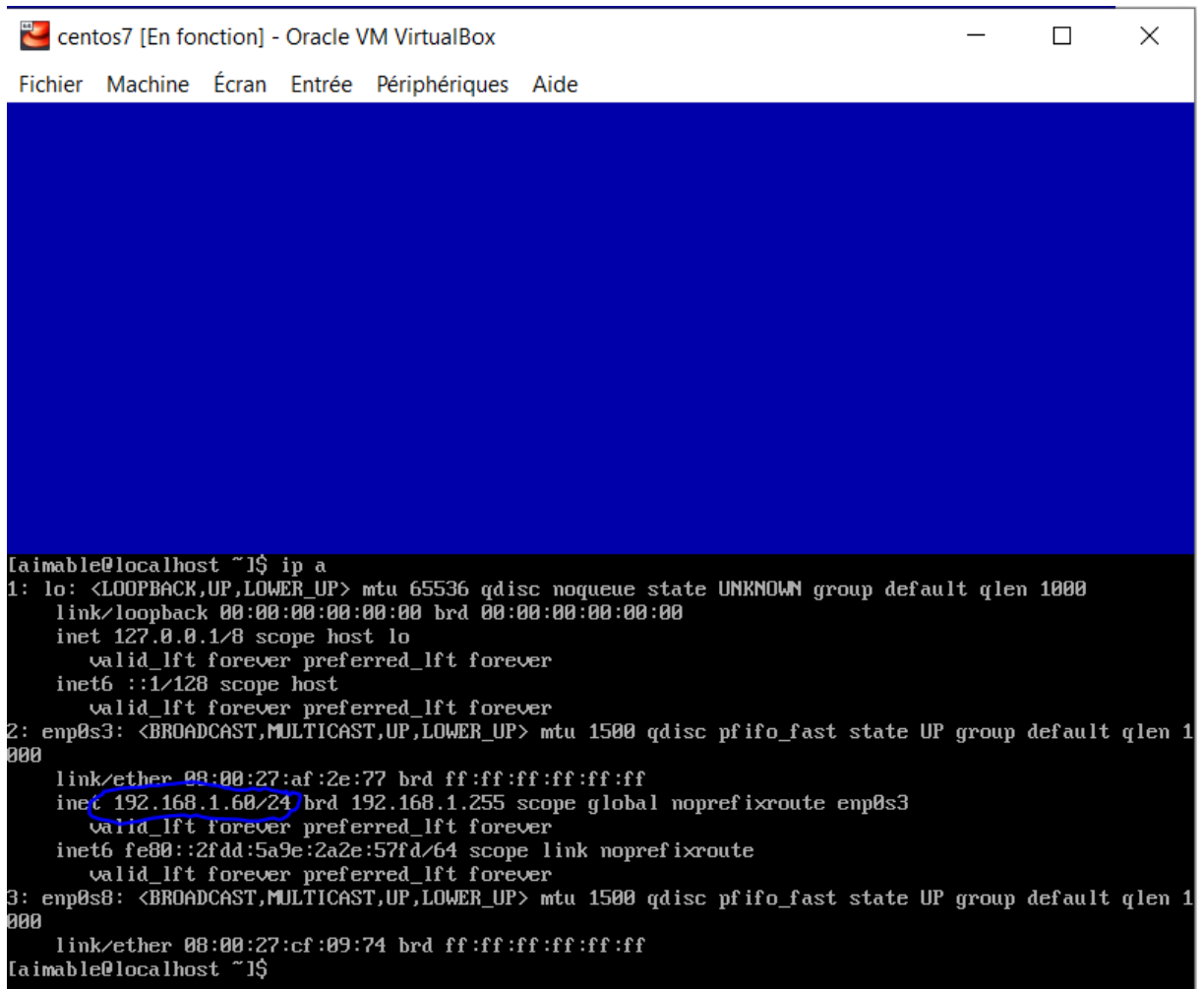








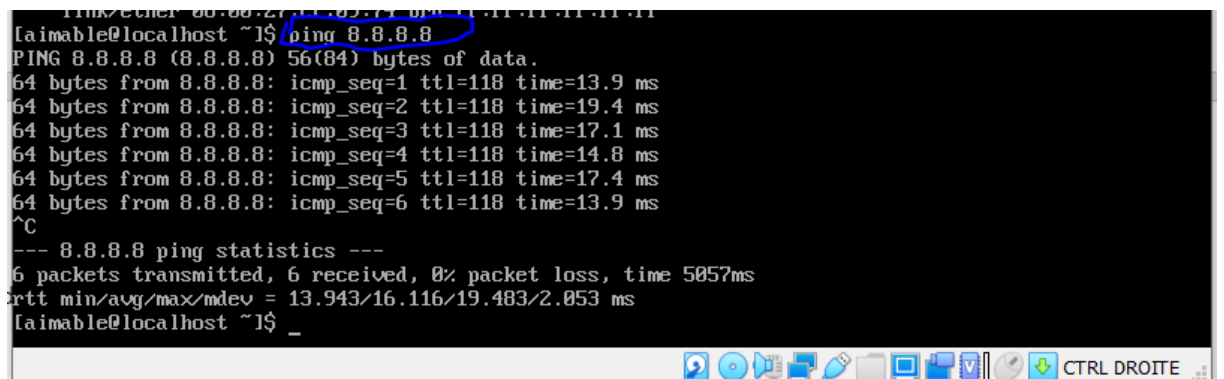
On peut vérifier si l'adresse est bien fixée avec la commande `ip a`



```
centos7 [En fonction] - Oracle VM VirtualBox
Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide

[aimable@localhost ~]$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:af:2e:77 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.1.60/24 brd 192.168.1.255 scope global noprefixroute enp0s3
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 fe80::2fdd:5a9e:2a2e:57fd/64 scope link noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
3: enp0s8: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:cf:09:74 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
[aimable@localhost ~]$
```

On vérifie également que la machine virtuelle **centos7** est connectée



```
[aimable@localhost ~]$ ping 8.8.8.8
PING 8.8.8.8 (8.8.8.8) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=1 ttl=118 time=13.9 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=2 ttl=118 time=19.4 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=3 ttl=118 time=17.1 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=4 ttl=118 time=14.8 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=5 ttl=118 time=17.4 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=6 ttl=118 time=13.9 ms
^C
--- 8.8.8.8 ping statistics ---
6 packets transmitted, 6 received, 0% packet loss, time 5057ms
rtt min/avg/max/mdev = 13.943/16.116/19.483/2.053 ms
[aimable@localhost ~]$
```

Je me logue en tant administrateur



```
[aimable@localhost ~]$ sudo su
[sudo] Mot de passe de aimable :
[root@localhost aimable]#
```

3. Après l'installation de CentOS 7, on installe OpenSSH permettant de se connecter sur cette machine virtuelle CentOS 7 avec le terminal PuTTY installé sur une autre machine. Comme par exemple moi je vais utiliser PuTTY installé sur ma machine physique.

Installation et activation d'OpenSSH sur CentOS 7

Les logiciels SSH sont inclus sur CentOS par défaut. Cependant, si ces packages ne sont pas présents sur votre système, installez-les facilement en effectuant l'étape 1, décrite ci-dessous.

Étape 1: Installez le logiciel du serveur OpenSSH

Entrez la commande suivante depuis votre terminal pour démarrer le processus d'installation:

```
yum -y install openssh-server openssh-clients
```

Cette commande installe à la fois les applications clientes OpenSSH, ainsi que le démon serveur OpenSSH, sshd.

```
[root@localhost aimable]# yum -y install openssh-server openssh-clients
```

Étape 2: démarrage du service SSH

Pour démarrer le démon SSH sur le serveur OpenSSH:

```
sudo systemctl start sshd
```

```
[root@localhost aimable]# systemctl start sshd
```

Lorsqu'il est actif, sshd écoute en permanence les connexions client à partir de l'un des outils client. Lorsqu'une demande de connexion se produit, sshd configure la connexion correcte.

Étape 3: Vérifiez l'état de sshd

Vérifiez l'état du démon SSH:

```
systemctl status sshd
```

Comme nous avons précédemment démarré le service, la sortie confirme qu'il est actif.

```
[root@localhost aimable]# systemctl status sshd
■ sshd.service - OpenSSH server daemon
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/sshd.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since dim. 2021-01-24 17:40:30 CET; 16min ago
     Docs: man:sshd(8)
           man:sshd_config(5)
    Main PID: 20806 (sshd)
      CGroup: /system.slice/sshd.service
              └─20806 /usr/sbin/sshd -D

janv. 24 17:40:30 localhost.localdomain systemd[1]: Stopped OpenSSH server daemon.
janv. 24 17:40:30 localhost.localdomain systemd[1]: Starting OpenSSH server daemon...
janv. 24 17:40:30 localhost.localdomain sshd[20806]: Server listening on 0.0.0.0 port 22.
janv. 24 17:40:30 localhost.localdomain sshd[20806]: Server listening on :: port 22.
janv. 24 17:40:30 localhost.localdomain systemd[1]: Started OpenSSH server daemon.
[root@localhost aimable]# _
```

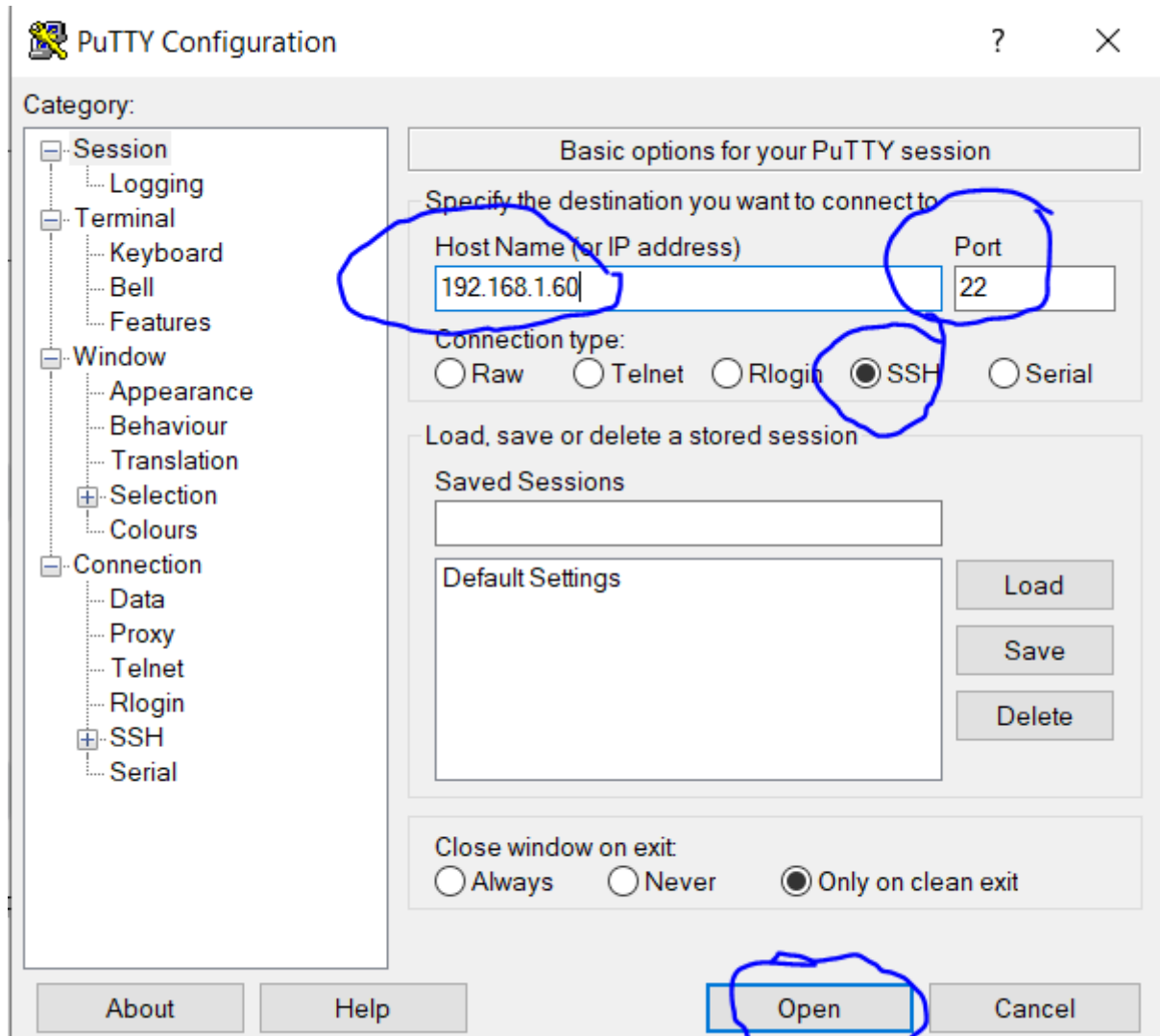
Étape 4: Activez le service OpenSSH

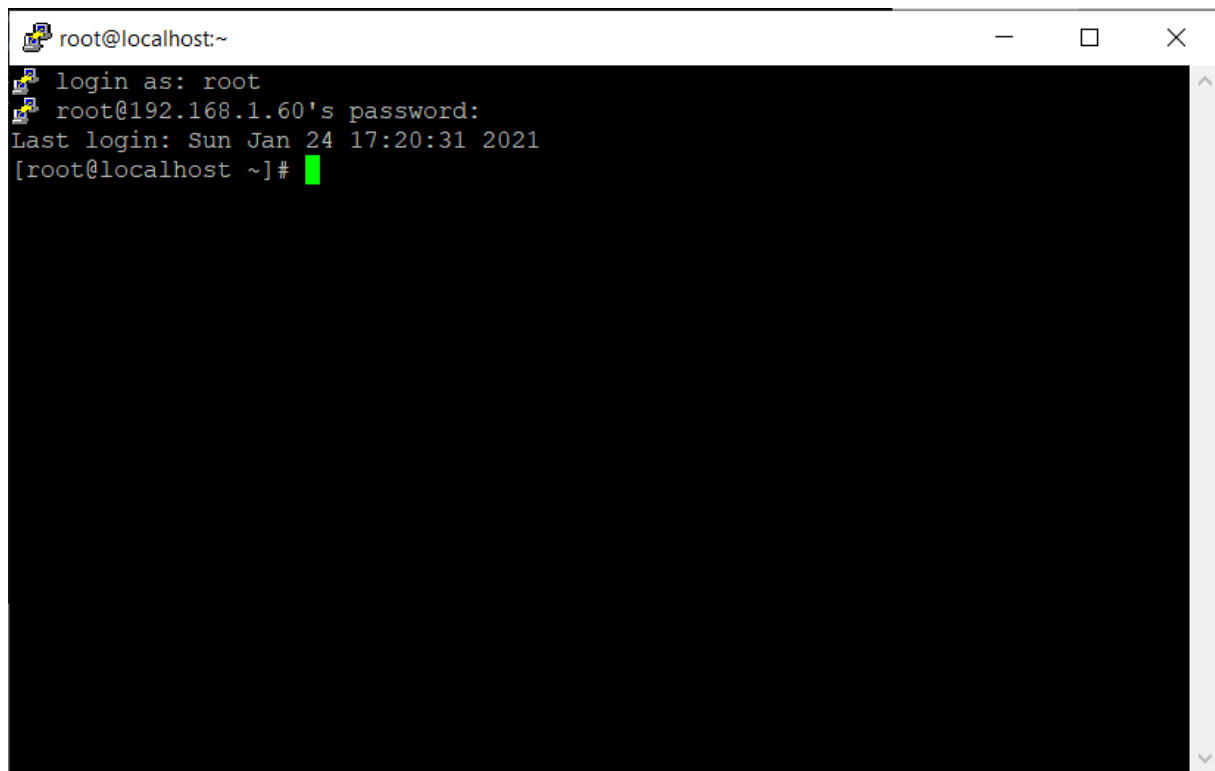
Activez SSH pour démarrer automatiquement après chaque redémarrage du système à l'aide de la commande `systemctl`:

```
systemctl enable sshd
```

```
[root@localhost aimable]# systemctl enable sshd
```

4. Après on se connecte avec une autre machine (par exemple je me connecte avec ma machine physique) via putty pour se connecte au serveur (la machine virtuelle centos7)



A terminal window titled 'root@localhost:~' with standard window controls. The terminal output shows a successful login for the 'root' user. The prompt is '[root@localhost ~]#'.

```
root@localhost:~  
login as: root  
root@192.168.1.60's password:  
Last login: Sun Jan 24 17:20:31 2021  
[root@localhost ~]#
```

5. On commence à installer et configurer le nextcloud

Nextcloud est l'une des applications de synchronisation et de partage de fichiers auto-hébergées gratuites et open source les plus populaires.

Vous pouvez l'utiliser pour stocker vos fichiers personnels, contacts, photos, musique et bien plus encore et il vous permet d'y accéder ou de les partager avec vos amis à tout moment.

C'est une alternative populaire à une autre application d'hébergement de fichiers largement utilisée appelée ownCloud.

Je vais vous montrer comment installer la dernière version 16 de Nextcloud sur CentOS 7

*Système de prérequis:

+ CentOS 7

+ LAMP (Apache - MariaDB 10x - PHP 7x)

+ Selinux is Disabled

* [Étape par étape] Installez NextCloud 16 sur CentOS 7

- **Étape 1**: dans le guide

1.1. Assurez-vous que SELINUX est désactivé

1.2. Le service Firewalld est arrêté

1.3. Installez epel-release

1.4. Mettez à jour votre système

on commence par là à exécuter les commande:

on stoppe le firewall

```
[root@localhost ~]# systemctl stop firewalld
```

On le desactive

```
[root@localhost ~]# systemctl disable firewalld
Removed symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/firewalld.service.
Removed symlink /etc/systemd/system/dbus-org.fedoraproject.FirewallD1.service.
```

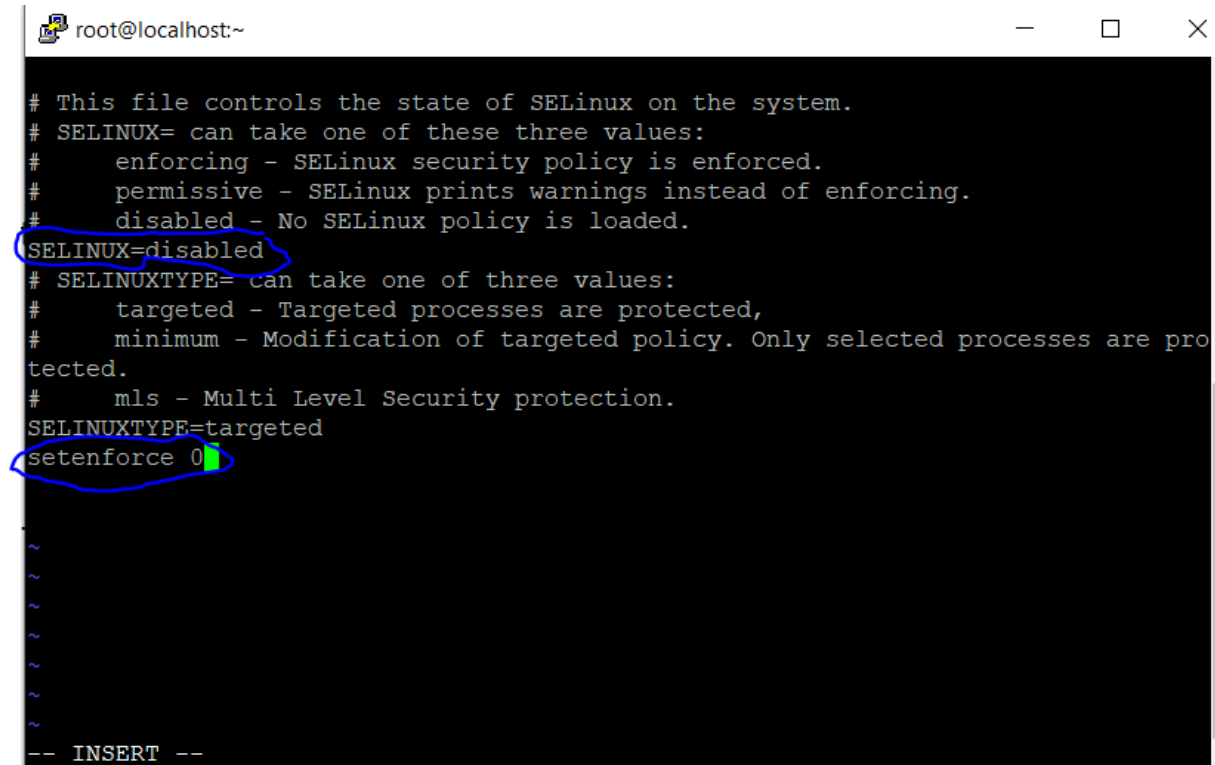
Vérifiez s'il est bien désactivé

```
[root@localhost ~]# systemctl status firewalld
● firewalld.service - firewalld - dynamic firewall daemon
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/firewalld.service; disabled; vendor p
  Reset: enabled)
   Active: inactive (dead)
     Docs: man:firewalld(1)

janv. 24 15:41:48 localhost.localdomain systemd[1]: Starting firewalld - dyna...
janv. 24 15:41:49 localhost.localdomain systemd[1]: Started firewalld - dynam...
janv. 24 18:27:59 localhost.localdomain systemd[1]: Stopping firewalld - dyna...
janv. 24 18:28:02 localhost.localdomain systemd[1]: Stopped firewalld - dynam...
Hint: Some lines were ellipsized, use -l to show in full.
[root@localhost ~]#
```

On désactive le selinux et ajouter la dernière ligne

```
[root@localhost ~]# vi /etc/selinux/config
```



```
root@localhost:~  
# This file controls the state of SELinux on the system.  
# SELINUX= can take one of these three values:  
#   enforcing - SELinux security policy is enforced.  
#   permissive - SELinux prints warnings instead of enforcing.  
#   disabled - No SELinux policy is loaded.  
SELINUX=disabled  
# SELINUXTYPE= can take one of three values:  
#   targeted - Targeted processes are protected,  
#   minimum - Modification of targeted policy. Only selected processes are pro  
tected.  
#   mls - Multi Level Security protection.  
SELINUXTYPE=targeted  
setenforce 0  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
-- INSERT --
```

Pour modifier le fichier il faut taper la touche i(insert) après modification on fait esc et puis : et puis enregistre avec la touche w et quitte avec la touche q. si on veut quitter sans enregistre on fait la touche q! surtout s'il y'a une erreur.

Etapé2 :

2.1. Installez MariaDB 10.4

```
[root@localhost ~]# yum install mariadb-server
```

On fait yes(y)

2.2. Démarrer et activer le service MariaDB

```
[root@localhost ~]# systemctl start mariadb
```

```
[root@localhost ~]# systemctl enable mariadb
```

Pour vérifier la version MariaDB (mais on peut ignorer si ça ne marche pas)

```
[root@localhost ~]# rpm -qi mariadb-server
```

```
Version      : 5.5.68
Release      : 1.el7
Architecture: x86_64
Install Date: dim. 24 janv. 2021 18:51:36 CET
Group        : Applications/Databases
Size         : 61148588
License      : GPLv2 with exceptions and LGPLv2 and BSD
Signature    : RSA/SHA256, mer. 14 oct. 2020 20:55:53 CEST, Key ID 24c6a8a7f4a80e
b5
Source RPM   : mariadb-5.5.68-1.el7.src.rpm
Build Date   : jeu. 01 oct. 2020 21:25:10 CEST
Build Host   : x86-02.bsys.centos.org
Relocations  : (not relocatable)
Packager     : CentOS BuildSystem <http://bugs.centos.org>
Vendor       : CentOS
URL          : http://mariadb.org
Summary      : The MariaDB server and related files
Description  :
MariaDB is a multi-user, multi-threaded SQL database server. It is a
client/server implementation consisting of a server daemon (mysqld)
and many different client programs and libraries. This package contains
the MariaDB server and some accompanying files and directories.
MariaDB is a community developed branch of MySQL.
```

On configure le répertoire MariaDB(on doit écrire tout le contenu dans ce répertoire MariaDB.repo)

[illegible]

yum update -y (on peut laisser les mise à jr)

Étape 3: installer et configurer Apache

3.1. Installez httpd

```
[root@localhost ~]# yum install httpd
```

On fait $\text{yes}(y)$

3.2. Démarrer et activer le service Apache

```
[root@localhost ~]# systemctl start httpd
```

```
[root@localhost ~]# systemctl enable httpd
```

3.3. Assurez-vous que le service Apache est en cours d'exécution

```
root@localhost:~  
o /usr/lib/systemd/system/httpd.service.  
[root@localhost ~]# systemctl status httpd  
● httpd.service - The Apache HTTP Server  
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/httpd.service; enabled; vendor preset  
: disabled)  
   Active: active (running) since dim. 2021-01-24 19:23:32 CET; 3min 11s ago  
     Docs: man:httpd(8)  
           man:apachectl(8)  
    Main PID: 21356 (httpd)  
    Status: "Total requests: 0; Current requests/sec: 0; Current traffic:  0 B/s  
ec"  
    CGroup: /system.slice/httpd.service  
            └─21356 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND  
              └─21357 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND  
                └─21358 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND  
                  └─21359 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND  
                    └─21360 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND  
                      └─21361 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND  
  
janv. 24 19:23:32 localhost.localdomain systemd[1]: Starting The Apache HTTP ...  
janv. 24 19:23:32 localhost.localdomain httpd[21356]: AH00558: httpd: Could n...  
janv. 24 19:23:32 localhost.localdomain systemd[1]: Started The Apache HTTP S...  
Hint: Some lines were ellipsized, use -l to show in full.
```

Étape 4: Ajouter le référentiel MariaDB 10.4

Déplacer vers le dossier "/etc/yum.repos.d/"

```
[root@localhost ~]# cd /etc/yum.repos.d/
```

On affiche le contenu

```
[root@localhost yum.repos.d]# ls  
CentOS-Base.repo    CentOS-Debuginfo.repo  CentOS-Media.repo    CentOS-Vault.repo  
CentOS-CR.repo      CentOS-fasttrack.repo  CentOS-Sources.repo  MariaDB.repo
```

Créez un fichier « **MariaDB.10.x.repo** »

```
[root@localhost yum.repos.d]# touch MariaDB.10.x.repo
```

Modifier le fichier

The screenshot shows a terminal window titled "root@localhost:/etc/yum.repos.d". The prompt is "[mariadb]". The user has entered the following commands:

```
[mariadb]  
name=MariaDB  
baseurl=http://yum.mariadb.org/10.4/centos7-amd64  
gpgkey=https://yum.mariadb.org/RPM-GPG-KEY-MariaDB  
gpgcheck=1
```

The cursor is at the end of the last line. On the right side of the terminal window, there are several tilde (~) symbols indicating scrollable history.

Étape 5 : Sécurisez le serveur de base de données MariaDB

On va rien mettre comme current password pour l'admin

```
[root@localhost yum.repos.d]# mysql_secure_installation
```

NOTE: RUNNING ALL PARTS OF THIS SCRIPT IS RECOMMENDED FOR ALL MariaDB
SERVERS IN PRODUCTION USE! PLEASE READ EACH STEP CAREFULLY!

In order to log into MariaDB to secure it, we'll need the current
password for the root user. If you've just installed MariaDB, and
you haven't set the root password yet, the password will be blank,
so you should just press enter here.

```
Enter current password for root (enter for none): █
```

On fait yes (y)

On met nouveau mot de pass et le confirme

Exemple password : **azerty-*/**

```
Setting the root password ensures that nobody can log into the MariaDB
root user without the proper authorisation.
```

```
Set root password? [Y/n] y
New password:
Re-enter new password:
Password updated successfully!
Reloading privilege tables..
... Success!
```

By default, a MariaDB installation has an anonymous user, allowing anyone to log into MariaDB without having to have a user account created for them. This is intended only for testing, and to make the installation go a bit smoother. You should remove them before moving into a production environment.

```
Remove anonymous users? [Y/n] y
```

```
Disallow root login remotely? [Y/n] y
... Success!
```

By default, MariaDB comes with a database named 'test' that anyone can access. This is also intended only for testing, and should be removed before moving into a production environment.

```
Remove test database and access to it? [Y/n] y
- Dropping test database...
... Success!
- Removing privileges on test database...
... Success!
```

Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far will take effect immediately.

```
Reload privilege tables now? [Y/n] y
... Success!
```

Cleaning up...

All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB installation should now be secure.

Thanks for using MariaDB!

Étape 6: Créer une nouvelle base de données pour NextCloud

Connectez-vous à la base de données MariaDB

```
[root@localhost yum.repos.d]# mysql -uroot -p
```

On tape la requête de création de base de donnée

```
MariaDB [(none)]> create database nextcloud;
```

create database nextclouddb; ==> Database: nextclouddb Username: nextclouduser Password: nextcloudpwd

ACCORDEZ TOUS LES PRIVILÈGES SUR nextcloud

```
MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON nextclouddb.*TO nextclouduser@localhost IDENTIFIED BY "nextcloudpwd";
```

```
MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;
```

```
MariaDB [(none)]> exit;  
Bye
```

```
[root@localhost yum.repos.d]# cd /  
[root@localhost /]#
```

Étape 7: Installez PHP 7x

La version PHP par défaut sur CentOS 7 est PHP 5.4 et Nextcloud 14 nécessite PHP 7 ou supérieur, dans cette étape, nous installerons la version 7 de PHP.

7.1. Installer le référentiel Remi pour PHP 7.x

```
[root@localhost /]# yum -y install http://rpms.famillecollet.com/enterprise/remi-release-7.rpm
```


7.2. Activer le référentiel Remi pour PHP 7.2

```
[root@localhost ~]# cd /etc/yum.repos.d
```

```
[root@localhost yum.repos.d]# ls
CentOS-Base.repo      epel.repo             remi-glpi93.repo      remi-php73.repo
CentOS-CR.repo        epel-testing.repo     remi-glpi94.repo      remi-php74.repo
CentOS-Debuginfo.repo MariaDB.10.x.repo     remi-modular.repo     remi-php80.repo
CentOS-fasttrack.repo MariaDB.repo           remi-php54.repo        remi.repo
CentOS-Media.repo     MariaDB.x.repo        remi-php70.repo       remi-safe.repo
CentOS-Sources.repo   remi-glpi91.repo      remi-php71.repo
CentOS-Vault.repo     remi-glpi92.repo      remi-php72.repo
```

```
[root@localhost yum.repos.d]# vi remi-php72.repo
```

modifier la valeur Enabled= 0 -> Enabled = 1

```
root@localhost:/etc/yum.repos.d
# This repository only provides PHP 7.2 and its extensions
# NOTICE: common dependencies are in "remi-safe"

[remi-php72]
name=Remi's PHP 7.2 RPM repository for Enterprise Linux 7 - $basearch
#baseurl=http://rpms.remirepo.net/enterprise/7/php72/$basearch/
#mirrorlist=https://rpms.remirepo.net/enterprise/7/php72/httpsmirror
mirrorlist=http://cdn.remirepo.net/enterprise/7/php72/mirror
enabled=1
gpgcheck=1
gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-remi

[remi-php72-debuginfo]
name=Remi's PHP 7.2 RPM repository for Enterprise Linux 7 - $basearch - debuginfo
baseurl=http://rpms.remirepo.net/enterprise/7/debug-php72/$basearch/
enabled=0
gpgcheck=1
gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-remi

[remi-php72-test]
name=Remi's PHP 7.2 test RPM repository for Enterprise Linux 7 - $basearch
#baseurl=http://rpms.remirepo.net/enterprise/7/test72/$basearch/
#mirrorlist=https://rpms.remirepo.net/enterprise/7/test72/httpsmirror
mirrorlist=http://cdn.remirepo.net/enterprise/7/test72/mirror
enabled=1
-- INSERT --
```

```
[root@localhost yum.repos.d]# cd /
[root@localhost ~]#
```

7.3. Installer PHP 7 et plusieurs modules PHP requis par Nextcloud

```
[root@localhost ~]# yum -y install php php-dom php-mbstring php-gd php-pdo php-j  
son php-xml php-zip php-curl php-pear php-intl setroubleshoot-server bzip2
```

Étape 8: Téléchargez et installez NextCloud 16

déplacer vers le dossier "/var/www/html"

```
[root@localhost ~]# cd /var  
[root@localhost /var]# cd www  
[root@localhost /var/www]# cd html  
[root@localhost /var/www/html]#
```

8.1. Téléchargez et extrayez NextCloud

Télécharger NextCloud

```
[root@localhost html]# yum install wget
```

```
Is this ok [y/d/N]: y
```

```
[root@localhost html]# wget https://download.nextcloud.com/server/releases/nextc  
loud-16.0.0.tar.bz2
```

Extraire NextCloud

```
[root@localhost html]# ls  
nextcloud-16.0.0.tar.bz2
```

```
[root@localhost html]# tar -xvf nextcloud-16.0.0.tar.bz2
```

```
[root@localhost html]# rm -fr nextcloud-16.0.0.tar.bz2
```

```
[root@localhost html]# cd nextcloud  
[root@localhost nextcloud]# mkdir data  
[root@localhost nextcloud]# cd ..  
[root@localhost html]#
```

Vérification des droits sur le dossier nextcloud

```
[root@localhost html]# ll  
total 4  
drwxr-xr-x. 15 nobody 65534 4096 24 janv. 21:02 nextcloud  
[root@localhost html]#
```

```
[root@localhost html]# chown -R apache:nextcloud
```

→ page vide

On redemarre

```
[root@localhost html]# systemctl restart httpd
```

On lance 192.168.1.60/nextcloud

Utilisateur: root

Password: azerty-*/

