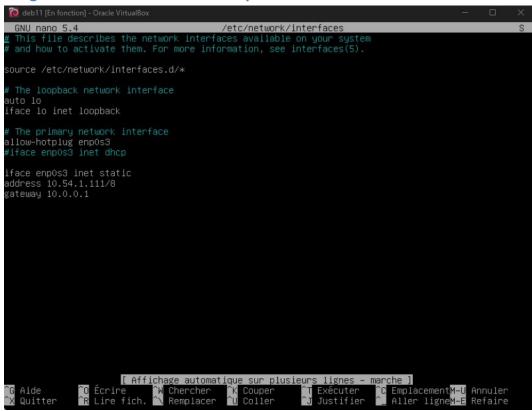
Mise en place d'un serveur Debian 11

Dans le cadre de ma formation BTS SIO option SLAM, j'ai mis en place un serveur Debian 11 sous Oracle VirtualBox. Cette réalisation m'a permis de comprendre le fonctionnement d'un système Linux, de configurer un réseau, d'installer des services essentiels comme Apache2 et SSH, et de vérifier leur bon fonctionnement. Voici les étapes essentielles accompagnées de preuves visuelles.

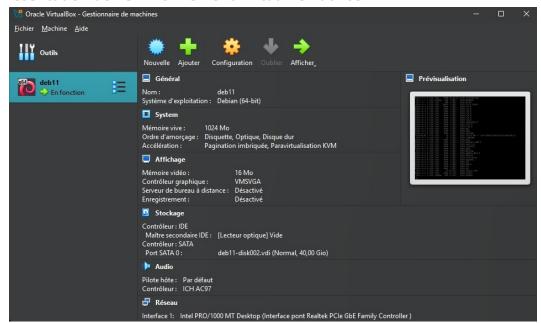
Vérification de la version du système

```
root@mustapha:~# lsb_release –a
No LSB modules are available.
Distributor ID: Debian
Description: Debian GNU/Linux 11 (bullseye)
Release: 11
Codename: bullseye
root@mustapha:~# _
```

Configuration du réseau en IP statique



Présentation de l'environnement VirtualBox utilisé



Installation des paquets nécessaires (Apache2)

	The state of the s	•	
root@mustapha:~# dpkg –l g	rep apache		
ii apache2	2.4.56-1~deb11u2	amd64	Apache HTTP Server
ii apache2-bin	2.4.56-1~deb11u2	amd64	Apache HTTP Server
dules and other binary files			
ii apache2-data	2.4.56-1~deb11u2	all	Apache HTTP Server
mmon files)			
ii apache2-doc	2.4.56-1~deb11u2	all	Apache HTTP Server
-site documentation)			
ii apache2-utils	2.4.56-1~deb11u2	amd64	Apache HTTP Server
ility programs for web serve	rs)		2.5
root@mustapha:~#			

Vérification des ports ouverts (80 pour Apache, 22 pour SSH)

Wetid	State	Recv-Q	Send-Q	Local Address:Port	Peer Address:Port	Process
ср	LISTEN		511	0.0.0.0:80	0.0.0.0:*	
ср	LISTEN		128	0.0.0:22	0.0.0.0:*	
Ср	LISTEN		128	[::]:22	[::]:*	

Vérification des services actifs

Statut du service Apache2

Statut du service SSH