

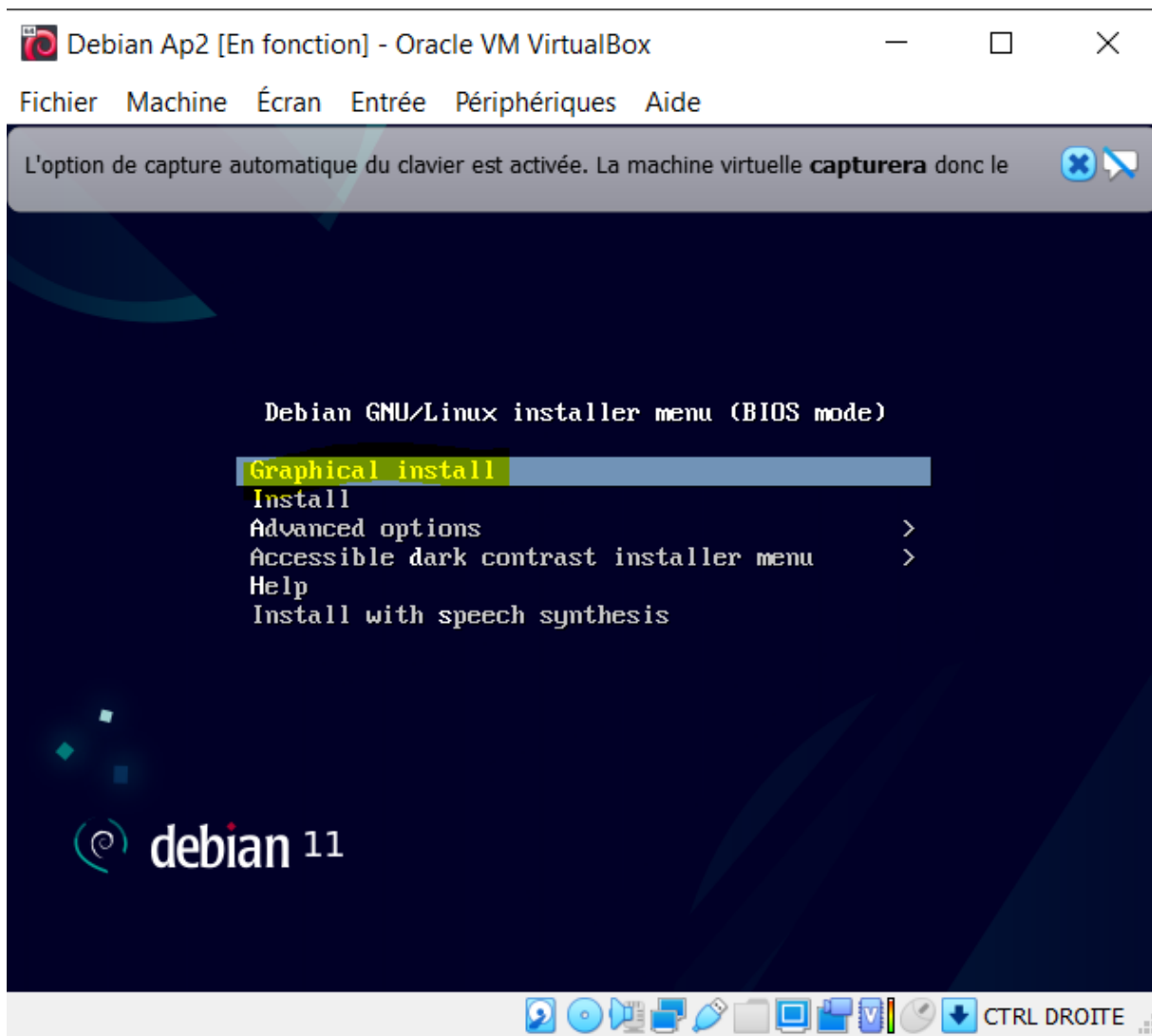
## Installation d'une machine virtuelle Debian

### Etape1:

- Télécharger l'image iso et la configurer sur virtualbox :

### Etape2 :

- Graphical install et continuer



- Configurer les paramètres de langue et attendre la détection des réseau.
- Ne rien mettre pour le domaine :



### Configurer le réseau

Le domaine est la partie de l'adresse Internet qui est à la droite du nom de machine. Il se termine souvent par .com, .net, .edu, ou .org. Si vous paramétrez votre propre réseau, vous pouvez mettre ce que vous voulez mais assurez-vous d'employer le même nom sur toutes les machines.

Domaine :


Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer



- Configurer un mot de passe et continuer:



## Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

**Vous devez choisir un mot de passe pour le superutilisateur, le compte d'administration du système. Un utilisateur malintentionné ou peu expérimenté qui aurait accès à ce compte peut provoquer des désastres. En conséquence, ce mot de passe ne doit pas être facile à deviner, ni correspondre à un mot d'un dictionnaire ou vous être facilement associé.**

**Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra en outre être changé régulièrement.**

**Le superutilisateur (« root ») ne doit pas avoir de mot de passe vide. Si vous laissez ce champ vide, le compte du superutilisateur sera désactivé et le premier compte qui sera créé aura la possibilité d'obtenir les privilèges du superutilisateur avec la commande « sudo ».**

**Par sécurité, rien n'est affiché pendant la saisie.**

Mot de passe du superutilisateur (« root ») :

  
☐ Afficher le mot de passe en clair

**Veuillez entrer à nouveau le mot de passe du superutilisateur afin de vérifier qu'il a été saisi correctement.**

Confirmation du mot de passe :

☐ Afficher le mot de passe en clair

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

- Nom d'utilisateur, debian
- Choisir d'utiliser un disque entier :



## Partitionner les disques

Le programme d'installation peut vous assister pour le partitionnement d'un disque (avec plusieurs choix d'organisation). Vous pouvez également effectuer ce partitionnement vous-même. Si vous choisissez le partitionnement assisté, vous aurez la possibilité de vérifier et personnaliser les choix effectués.

Si vous choisissez le partitionnement assisté pour un disque complet, vous devrez ensuite choisir le disque à partitionner.

Méthode de partitionnement :

**Assisté - utiliser un disque entier**

Assisté - utiliser tout un disque avec LVM

Assisté - utiliser tout un disque avec LVM chiffré

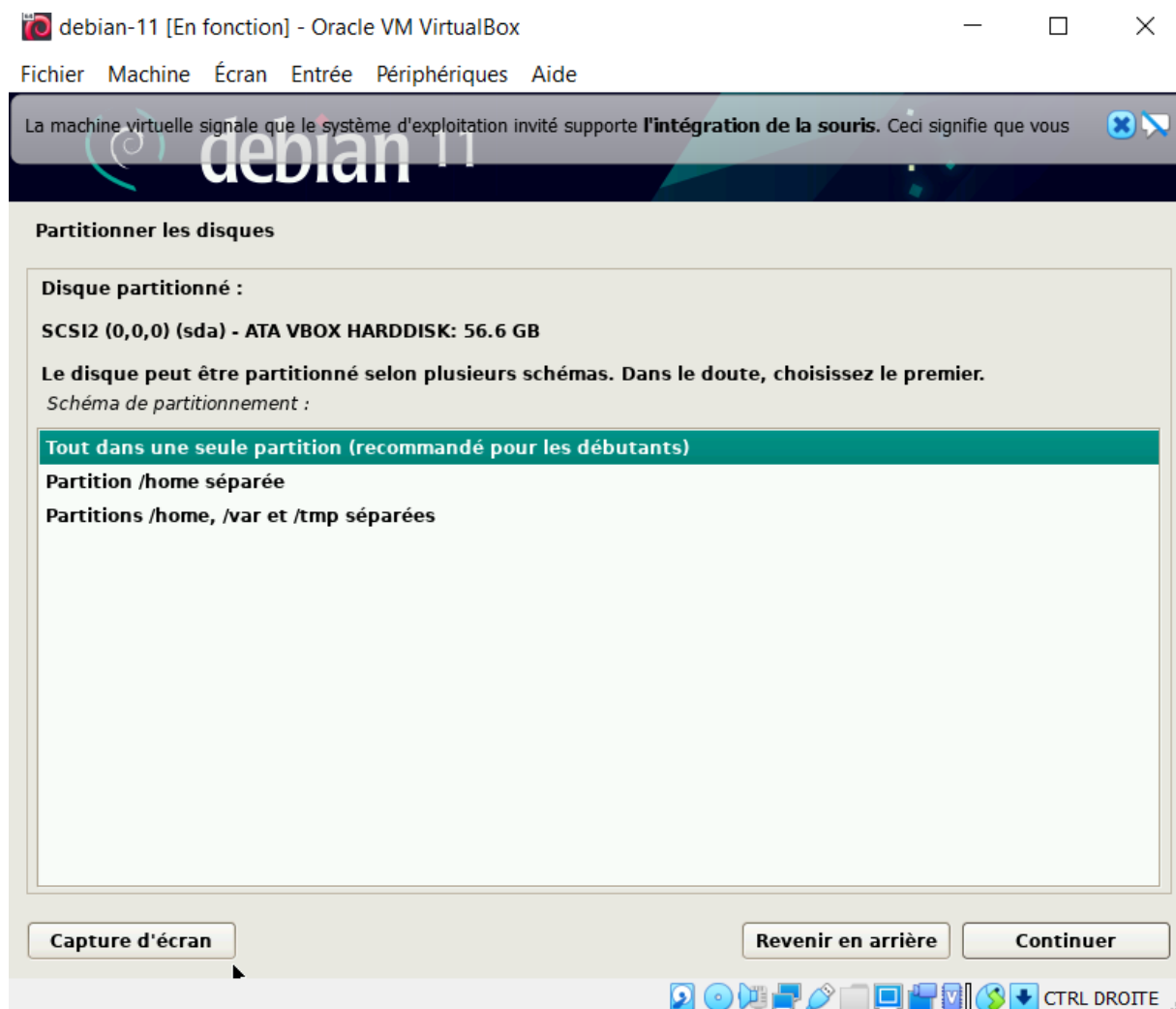
Manuel

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

- Tout dans une seule partition :



- Terminer la configuration :



## Partitionner les disques

Voici la table des partitions et les points de montage actuellement configurés. Vous pouvez choisir une partition et modifier ses caractéristiques (système de fichiers, point de montage, etc.), un espace libre pour créer une nouvelle partition ou un périphérique pour créer sa table des partitions.

## Partitionnement assisté

Configurer le RAID avec gestion logicielle

Configurer le gestionnaire de volumes logiques (LVM)

Configurer les volumes chiffrés

Configurer les volumes iSCSI

## SCSI3 (0,0,0) (sda) - 30.2 GB ATA VBOX HARDDISK

>	n° 1	primaire	29.2 GB	f	ext4	/
>	n° 5	logique	1.0 GB	f	swap	swap

Annuler les modifications des partitions

Terminer le partitionnement et appliquer les changements

Capture d'écran

Aide

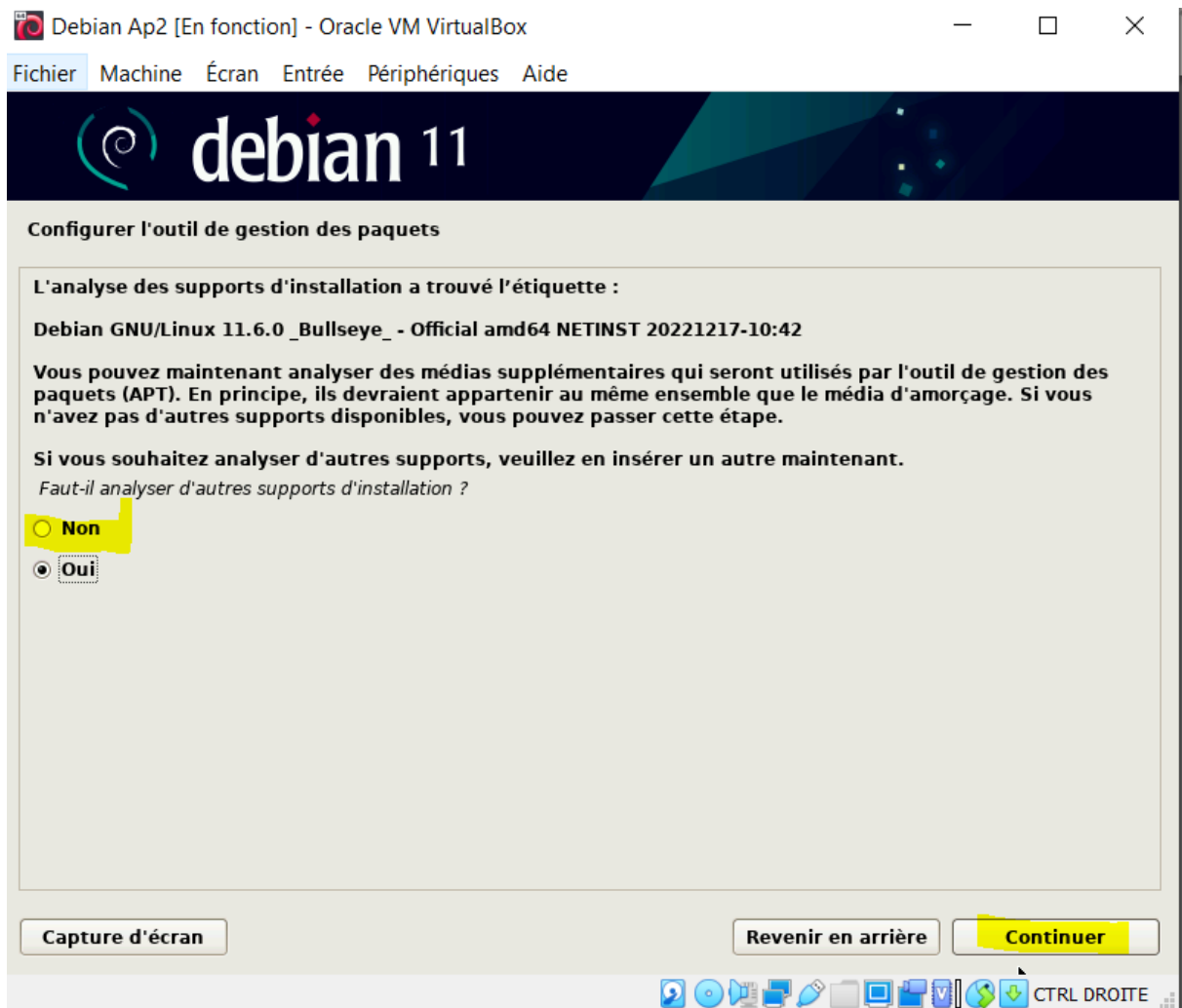
Revenir en arrière

Continuer

- Cocher oui :



- Attendre que l'installation se termine
- Ne pas analyser



- Choisir [deb.debian.org](http://deb.debian.org) :





### Configurer l'outil de gestion des paquets

**Veillez choisir un miroir de l'archive Debian. Vous devriez utiliser un miroir situé dans votre pays ou votre région si vous ne savez pas quel miroir possède la meilleure connexion Internet avec vous.**

**Généralement, `deb.debian.org` est un choix pertinent.**

*Miroir de l'archive Debian :*

ftp.fr.debian.org  
debian.proxad.net  
deb-mir1.naitways.net  
murol.dc.univ-lorraine.fr  
ftp.u-picardie.fr  
ftp.u-strasbg.fr  
**deb.debian.org**  
debian-archive.trafficmanager.net  
ftp.ec-m.fr  
mirror.plusserver.com  
debian.mirror.ate.info  
debian.univ-tlse2.fr  
ftp.rezopole.net  
debian.univ-reims.fr

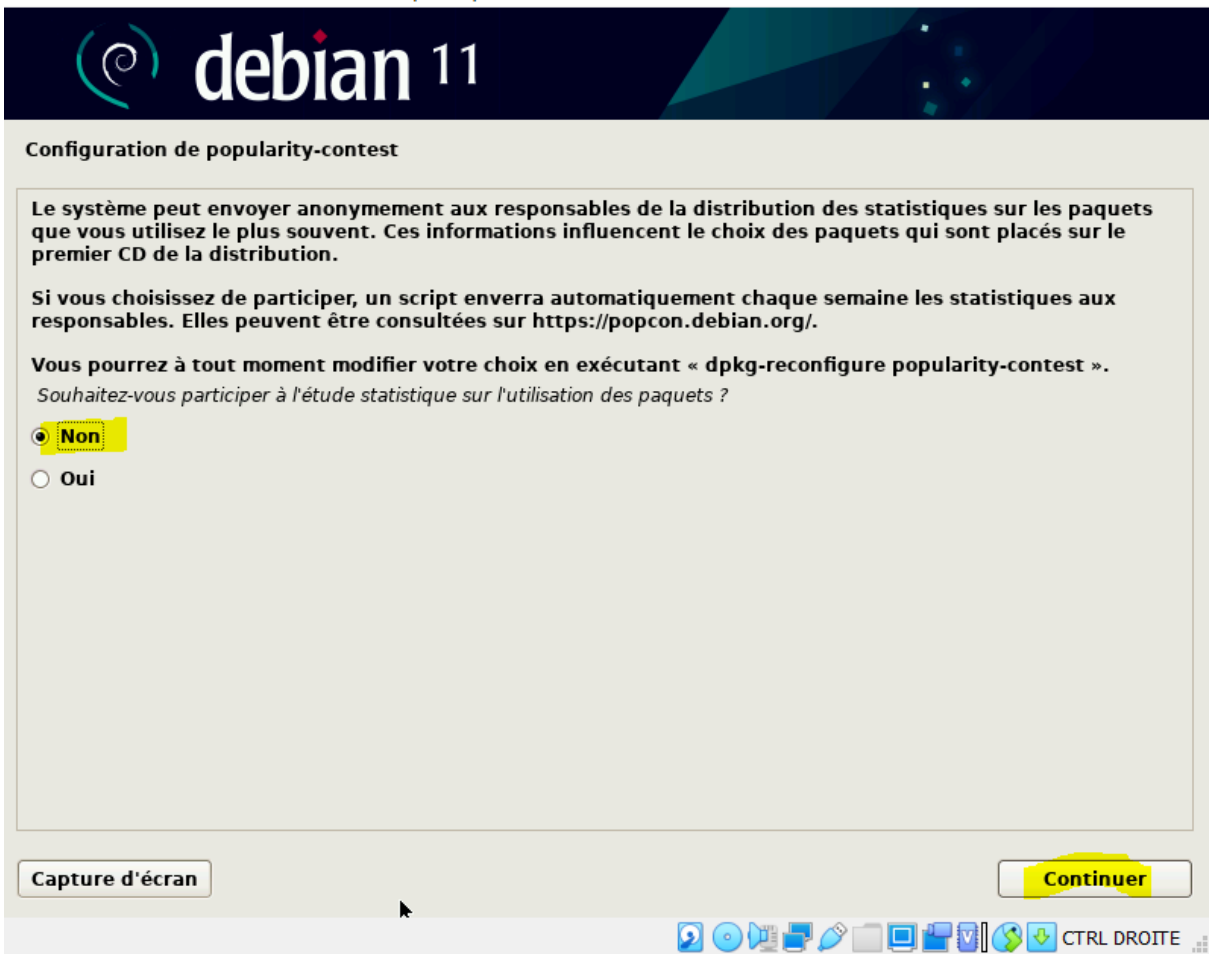
Capture d'écran

Revenir en arrière

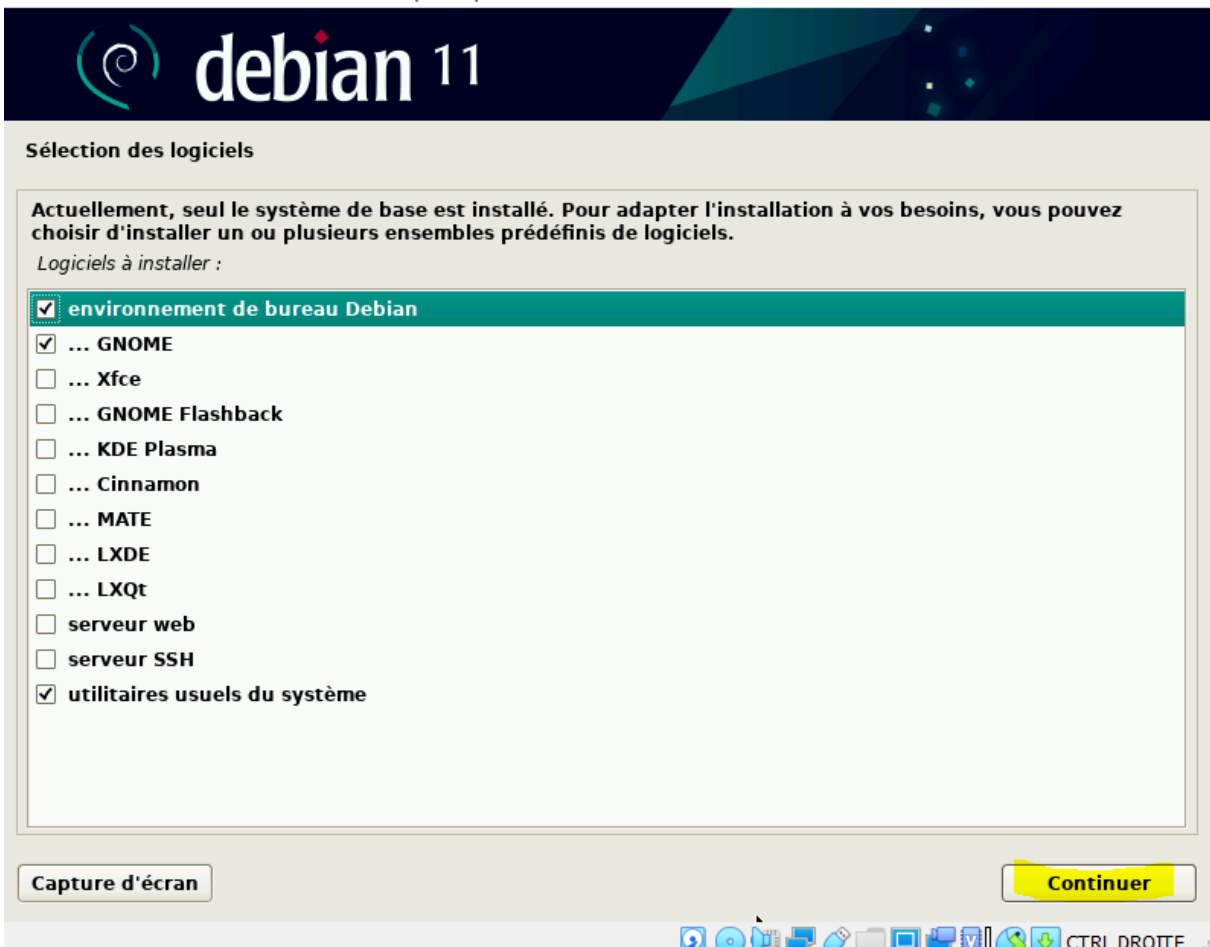
**Continuer**



- Mettre aucun mandataire et continuer
- Attendre l'installation des logiciels
- Ne pas participer aux :



- Continuer sans rien modifier :



- Attendre que le chargement se termine
- Oui et continuer :



### Installer le programme de démarrage GRUB

Il semble que cette nouvelle installation soit le seul système d'exploitation existant sur cet ordinateur. Si c'est bien le cas, il est possible d'installer le programme de démarrage GRUB sur le disque principal (partition UEFI ou secteur d'amorçage).

**Attention :** si le programme d'installation ne détecte pas un système d'exploitation installé sur l'ordinateur, cela empêchera temporairement ce système de démarrer. Toutefois, le programme de démarrage GRUB pourra être manuellement reconfiguré plus tard pour permettre ce démarrage.

Installer le programme de démarrage GRUB sur le disque principal ?

☐ Non

☒ **Oui**

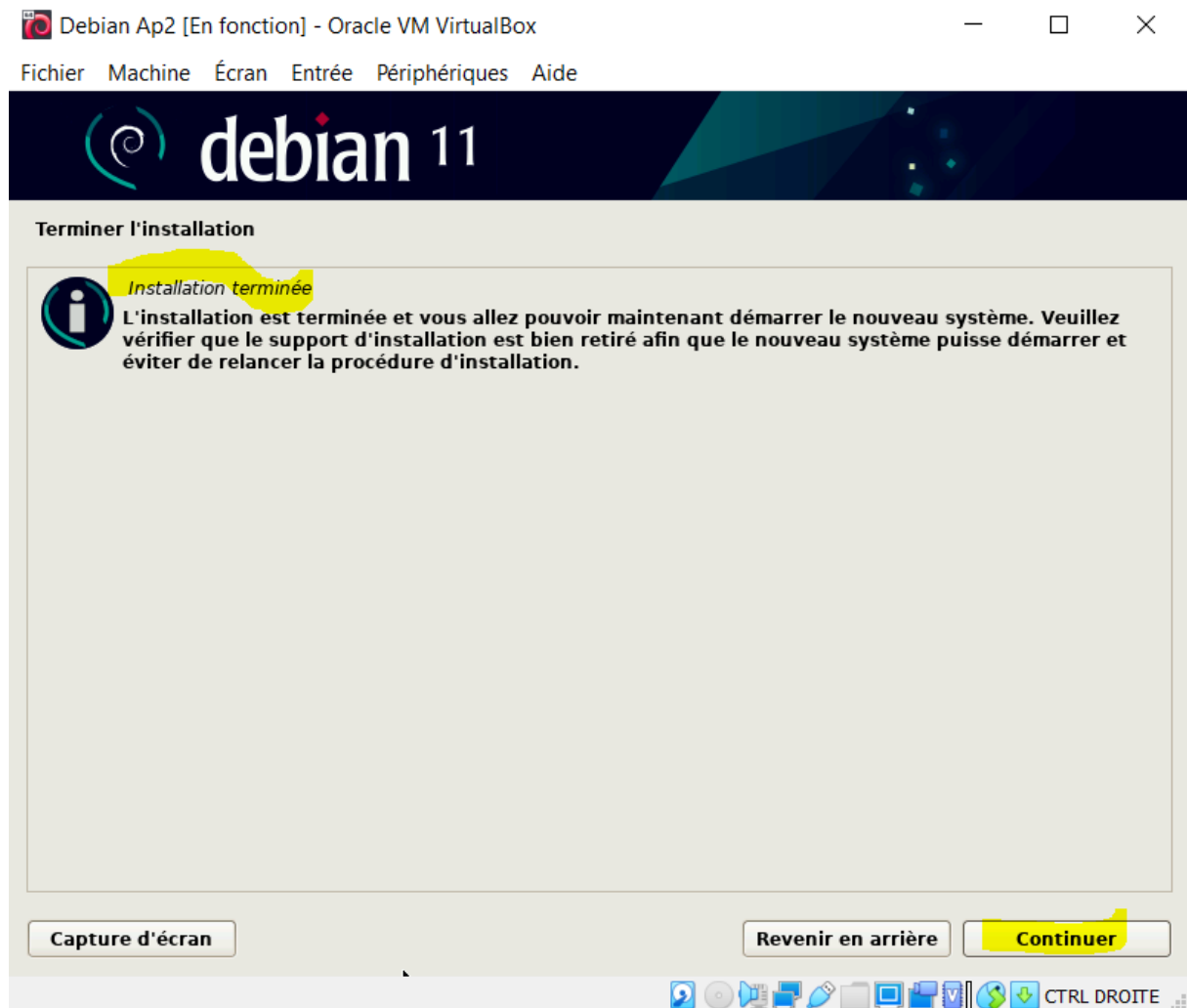
Capture d'écran

Revenir en arrière

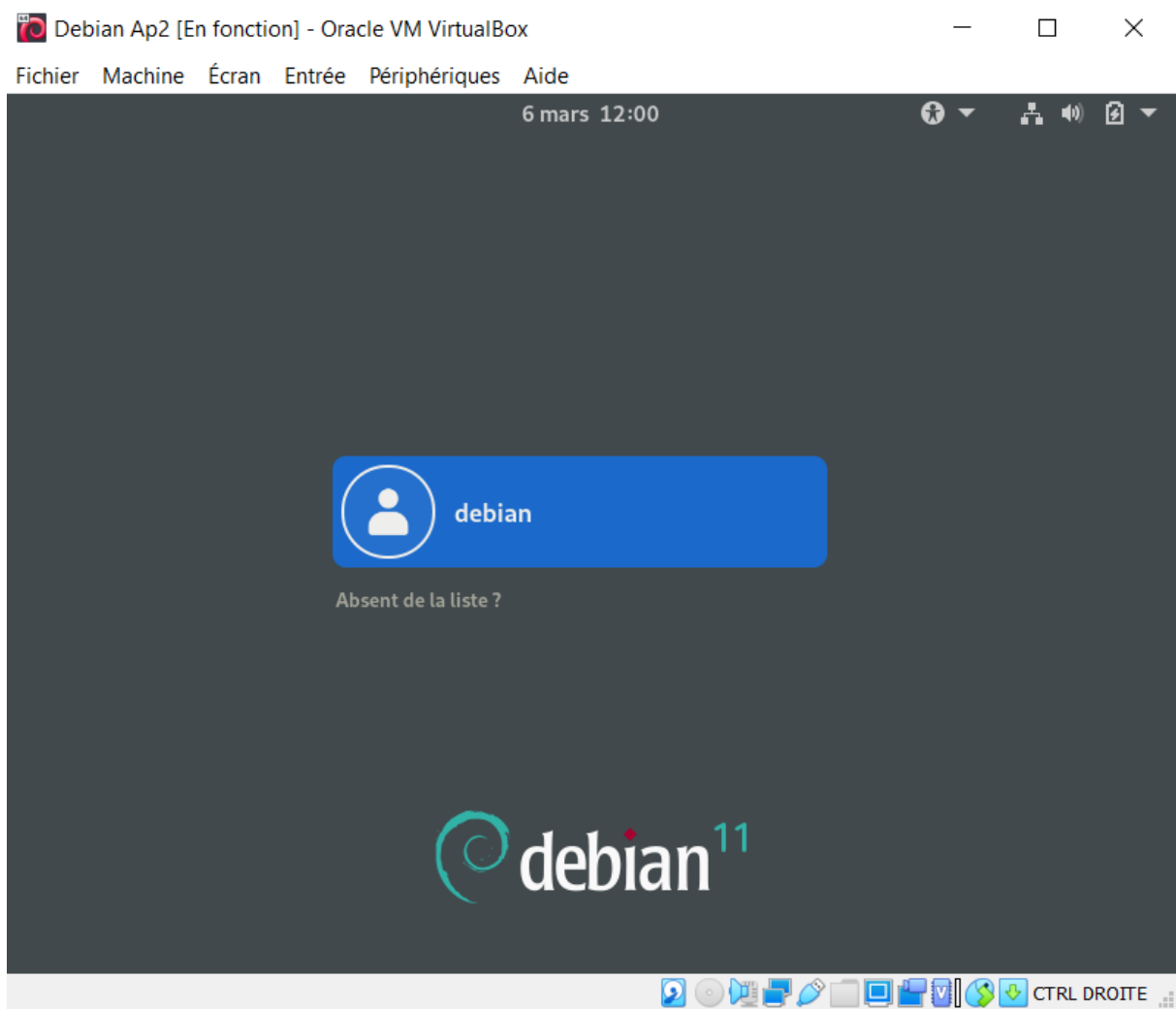
**Continuer**



- Choisir l'emplacement
- Finissons l'installation :

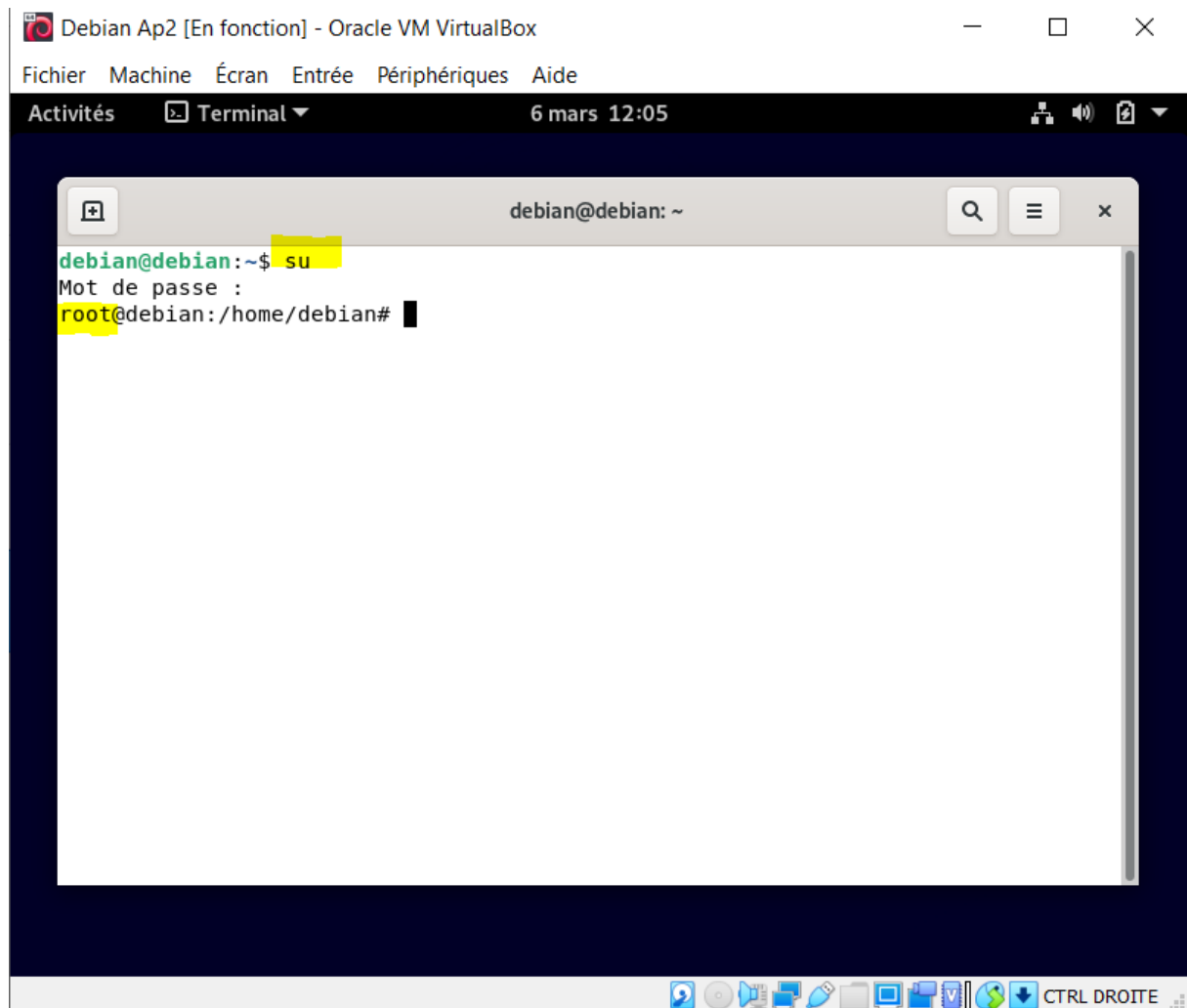


- La machine redémarre automatiquement et on tombe sur cette page :



Etape2 :Installation des logiciels et systèmes

- Ouvrir le terminal et se mettre en root avec la commande<<su>> :



- Puis on va faire toutes les mises à jour :

The screenshot shows a terminal window titled "debian@debian: ~" within an Oracle VM VirtualBox environment. The terminal output shows the user switching to root and running the command `apt update && apt full-upgrade`. The system reports that all packages are up to date.

```
debian@debian:~$ su
Mot de passe :
root@debian:/home/debian# apt update && apt full-upgrade
Atteint :1 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security InRelease
Atteint :2 http://deb.debian.org/debian bullseye InRelease
Atteint :3 http://deb.debian.org/debian bullseye-updates InRelease
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Tous les paquets sont à jour.
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Calcul de la mise à jour... Fait
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
root@debian:/home/debian#
```

- Puis on va installer les serveurs apache2, mariadb et php avec cette commande :



Debian Ap2 [En fonction] - Oracle VM VirtualBox

Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide

Activités Terminal 6 mars 14:02

```
debian@debian: ~
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Calcul de la mise à jour... Fait
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
root@debian:/home/debian# apt install apache2 mariadb-server php -y
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  apache2-data apache2-utils galera-4 gawk libaio1 libapache2-mod-php7.4
  libcgi-fast-perl libcgi-pm-perl libconfig-inifiles-perl libdbd-mariadb-perl
  libdbi-perl libfcgi-bin libfcgi-perl libfcgi0ldbl libhtml-template-perl
  libmariadb3 libsigsegv2 libterm-readkey-perl mariadb-client-10.5
  mariadb-client-core-10.5 mariadb-common mariadb-server-10.5
  mariadb-server-core-10.5 mysql-common php-common php7.4 php7.4-cli
  php7.4-common php7.4-json php7.4-opcache php7.4-readline rsync socat
Paquets suggérés :
  apache2-doc apache2-suexec-pristine | apache2-suexec-custom gawk-doc
  php-pear libmldbm-perl libnet-daemon-perl libsql-statement-perl
  libipc-sharedcache-perl mailx mariadb-test netcat-openbsd openssh-server
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  apache2 apache2-data apache2-utils galera-4 gawk libaio1
  libapache2-mod-php7.4 libcgi-fast-perl libcgi-pm-perl
  libconfig-inifiles-perl libdbd-mariadb-perl libdbi-perl libfcgi-bin
```

- Puis apt install perl -y :

9 mars 20:45

Activités Terminal

apdeux@debian: ~

```
Module mpm_event disabled.
Enabling module mpm_prefork.
apache2_switch_mpm Switch to prefork
apache2_invoke: Enable module php7.4
Paramétrage de mariadb-server-10.5 (1:10.5.18-0+deb11u1) ...
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/mariadb.service → /lib/systemd/system/mariadb.service.
Paramétrage de mariadb-server (1:10.5.18-0+deb11u1) ...
Paramétrage de php7.4 (7.4.33-1+deb11u3) ...
Paramétrage de php (2:7.4+76) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.9.4-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libc-bin (2.31-13+deb11u5)
...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour php7.4-cli (7.4.33-1+deb11u3) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libapache2-mod-php7.4 (7.4.33-1+deb11u3) ...
root@debian:/home/apdeux# apt install perl -y
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
perl est déjà la version la plus récente (5.32.1-4+deb11u2).
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
root@debian:/home/apdeux#
```

CTRL DROITE

- On va à présent installer les extensions :

```

apdeux@debian: ~
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
perl est déjà la version la plus récente (5.32.1-4+deb11u2).
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
root@debian:/home/apdeux# install php-ldap php-imap php-apcu php-xmllrpc php-gd
php-simplexml php-xml php-intl php-zip php-bz2 -y
install : option invalide -- 'y'
Saisissez « install --help » pour plus d'informations.
root@debian:/home/apdeux# apt install php-ldap php-imap php-apcu php-xmllrpc php-
gd php-simplexml php-xml php-intl php-zip php-bz2 -y
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Note : sélection de « php7.4-xml » au lieu de « php-simplexml »
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  libc-client2007e libxmllrpc-epi0 libzip4 mlock php-apcu-bc php7.4-bz2
  php7.4-gd php7.4-imap php7.4-intl php7.4-ldap php7.4-xmllrpc php7.4-zip
Paquets suggérés :
  uw-mailutils
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  libc-client2007e libxmllrpc-epi0 libzip4 mlock php-apcu php-apcu-bc php-bz2
  php-gd php-imap php-intl php-ldap php-xml php-xmllrpc php-zip php7.4-bz2
  php7.4-gd php7.4-imap php7.4-intl php7.4-ldap php7.4-xml php7.4-xmllrpc
  php7.4-zip

```

- Pour que les extensions soient présent en compte :

Debian Ap2 [En fonction] - Oracle VM VirtualBox

Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide

Activités Terminal 6 mars 14:10

```
3) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libapache2-mod-php7.4 (7.4.
33-1+deb11u3) ...
root@debian:/home/debian# systemctl reload apache2
root@debian:/home/debian# cd /tmp/
root@debian:/tmp# wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10
.0.0/glpi-10.0.0.tgz
--2023-03-06 14:09:08-- https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/
10.0.0/glpi-10.0.0.tgz
Résolution de github.com (github.com)... 140.82.121.4
Connexion à github.com (github.com)|140.82.121.4|:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 302 Found
Emplacement : https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-as
set-2e65be/39182755/135e76df-13be-428b-b1d4-16e718d81365?X-Amz-Algorithm=AWS4-HM
AC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20230306%2Fus-east-1%2Fs3%2Faw
s4_request&X-Amz-Date=20230306T130909Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=82c5450
05dc7c97111eb59b3d40860cc803d9bc2b0323f82a6ad43cffd2b3c92&X-Amz-SignedHeaders=ho
st&actor_id=0&key_id=0&repo_id=39182755&response-content-disposition=attachment%
3B%20filename%3Dglpi-10.0.0.tgz&response-content-type=application%2Foctet-stream
[suivant]
--2023-03-06 14:09:09-- https://objects.githubusercontent.com/github-production
-release-asset-2e65be/39182755/135e76df-13be-428b-b1d4-16e718d81365?X-Amz-Algori
thm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20230306%2Fus-east-
1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20230306T130909Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signat
```

- On va à présent télécharger glpi avec cette commande :

debian ap2 [En fonction] - Oracle VM VirtualBox

Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide

Activités Terminal 9 mars 20:55

```
apdeux@debian: ~
3) ...
root@debian:/home/apdeux# systemctl reload apache2
root@debian:/home/apdeux# cd/tmp/
bash: cd/tmp/: Aucun fichier ou dossier de ce type
root@debian:/home/apdeux# wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.0/glpi-10.0.0.tgz
--2023-03-09 20:55:20-- https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.0/glpi-10.0.0.tgz
Résolution de github.com (github.com)... 140.82.121.4
Connexion à github.com (github.com)|140.82.121.4|:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 302 Found
Emplacement : https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/39182755/135e76df-13be-428b-b1d4-16e718d81365?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20230309%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20230309T195520Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=5381776704eb3be6595b2ff8bdaf6b576031dd5d4a3c2c2149c56be59a685fd7&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=39182755&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dglpi-10.0.0.tgz&response-content-type=application%2Foctet-stream
[suivant]
--2023-03-09 20:55:21-- https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/39182755/135e76df-13be-428b-b1d4-16e718d81365?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20230309%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20230309T195520Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=5381776704eb3be6595b2ff8bdaf6b576031dd5d4a3c2c2149c56be59a685fd7&X-Amz-Signed
```

- On peut voir avec un ls que le glpi est bel et bien télécharger et se trouve sur le bureau :

debian ap2 [En fonction] - Oracle VM VirtualBox

Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide

Activités Terminal 9 mars 20:57

```
apdeux@debian: ~  
-release-asset-2e65be/39182755/135e76df-13be-428b-b1d4-16e718d81365?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20230309%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20230309T195520Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=5381776704eb3be6595b2ff8bda6b576031dd5d4a3c2c2149c56be59a685fd7&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=39182755&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dglpi-10.0.0.tgz&response-content-type=application%2Foctet-stream  
Résolution de objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)... 185.199.108.133, 185.199.110.133, 185.199.111.133, ...  
Connexion à objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)|185.199.108.133|:443... connecté.  
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK  
Taille : 88789620 (85M) [application/octet-stream]  
Sauvegarde en : « glpi-10.0.0.tgz »  
  
glpi-10.0.0.tgz      100%[=====>]  84,68M  3,91MB/s   ds 21s  
  
2023-03-09 20:55:42 (3,98 MB/s) - « glpi-10.0.0.tgz » sauvegardé [88789620/88789620]  
  
root@debian:/home/apdeux# ls  
Bureau  glpi-10.0.0.tgz  Modèles  Public  Vidéos  
Documents  Images          Musique  Téléchargements  
root@debian:/home/apdeux#
```

- On va à présent décompresser notre fichier glpi et le déplacer en indiquant le chemin avec cette commande :

debian ap2 [En fonction] - Oracle VM VirtualBox

Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide

Activités Terminal 9 mars 21:00

```
apdeux@debian: ~
thm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20230309%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20230309T195520Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=5381776704eb3be6595b2ff8bdaf6b576031dd5d4a3c2c2149c56be59a685fd7&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=39182755&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dglpi-10.0.0.tgz&response-content-type=application%2Foctet-stream
Résolution de objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)... 185.199.108.133, 185.199.110.133, 185.199.111.133, ...
Connexion à objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)|185.199.108.133|:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK
Taille : 88789620 (85M) [application/octet-stream]
Sauvegarde en : « glpi-10.0.0.tgz »

glpi-10.0.0.tgz      100%[=====>]  84,68M  3,91MB/s   ds 21s

2023-03-09 20:55:42 (3,98 MB/s) – « glpi-10.0.0.tgz » sauvegardé [88789620/88789620]

root@debian:/home/apdeux# ls
Bureau      glpi-10.0.0.tgz  Modèles  Public  Vidéos
Documents  Images           Musique  Téléchargements
root@debian:/home/apdeux# tar xzf glpi-10.0.0.tgz -C /var/www/html
root@debian:/home/apdeux#
```

- on va faire des modifications avec cette commande :

debian ap2 [En fonction] - Oracle VM VirtualBox

Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide

Activités Terminal 9 mars 21:04

```
apdeux@debian: ~
dHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=39182755&response-content-disposition=
attachment%3B%20filename%3Dglpi-10.0.0.tgz&response-content-type=application%2Fo
ctet-stream
Résolution de objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)... 185
.199.108.133, 185.199.110.133, 185.199.111.133, ...
Connexion à objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)|185.19
9.108.133|:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK
Taille : 88789620 (85M) [application/octet-stream]
Sauvegarde en : « glpi-10.0.0.tgz »

glpi-10.0.0.tgz      100%[=====>]  84,68M  3,91MB/s   ds 21s

2023-03-09 20:55:42 (3,98 MB/s) - « glpi-10.0.0.tgz » sauvegardé [88789620/88789
620]

root@debian:/home/apdeux# ls
Bureau    glpi-10.0.0.tgz  Modèles  Public      Vidéos
Documents Images          Musique  Téléchargements
root@debian:/home/apdeux# tar xzf glpi-10.0.0.tgz -C /var/www/html
root@debian:/home/apdeux# chown -R www-data:www /var/www/html/glpi
chown: groupe incorrect: « www-data:www »
root@debian:/home/apdeux# chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi
root@debian:/home/apdeux#
```

- On va à présent donner des droits à nos utilisateurs avec cette commande :



debian ap2 [En fonction] - Oracle VM VirtualBox

Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide

Activités Terminal 9 mars 21:06

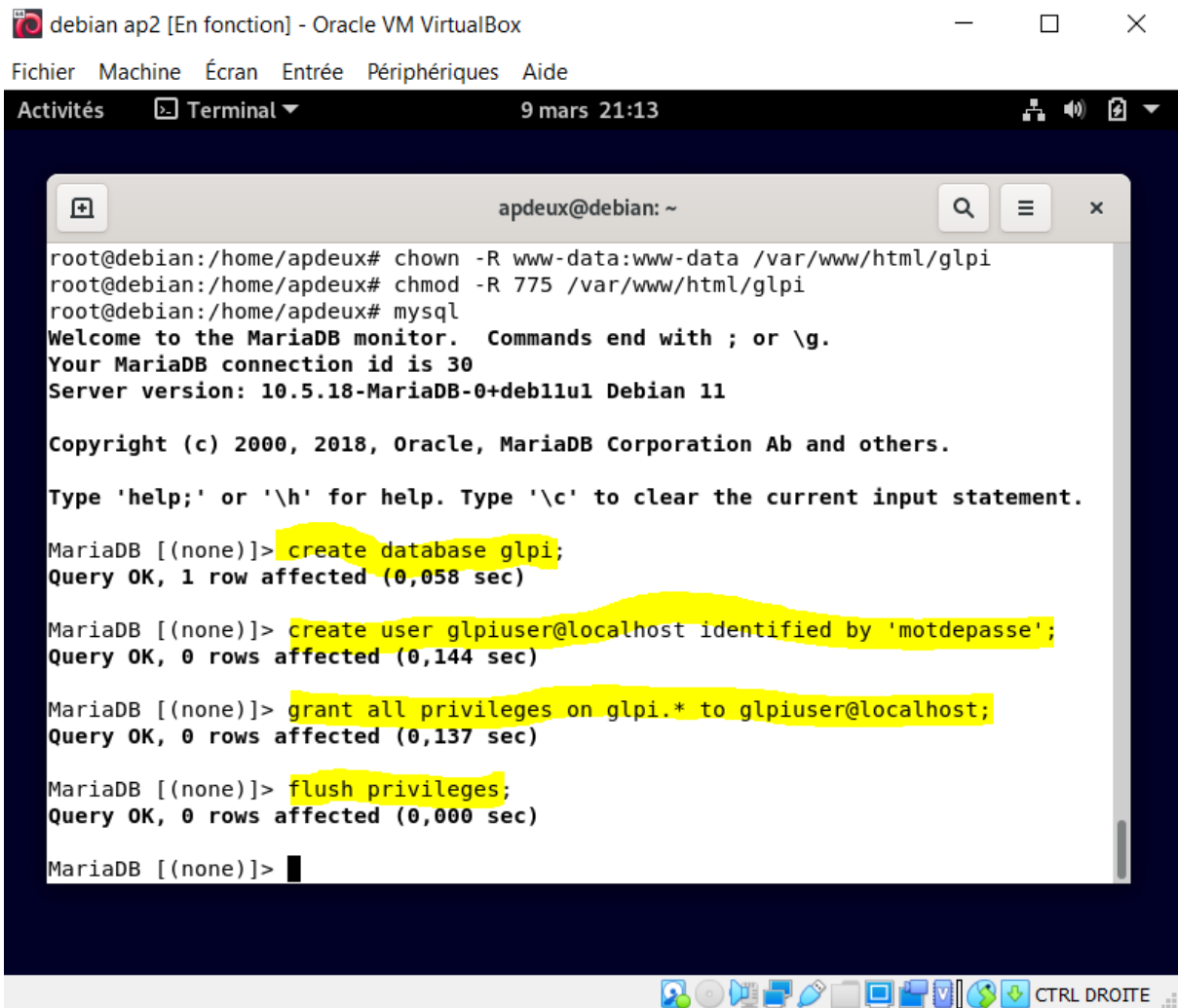
```
apdeux@debian: ~
attachment%3B%20filename%3Dglpi-10.0.0.tgz&response-content-type=application%2Foctet-stream
Résolution de objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)... 185.199.108.133, 185.199.110.133, 185.199.111.133, ...
Connexion à objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)|185.199.108.133|:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK
Taille : 88789620 (85M) [application/octet-stream]
Sauvegarde en : « glpi-10.0.0.tgz »

glpi-10.0.0.tgz      100%[=====>]  84,68M  3,91MB/s   ds 21s

2023-03-09 20:55:42 (3,98 MB/s) – « glpi-10.0.0.tgz » sauvegardé [88789620/88789620]

root@debian:/home/apdeux# ls
Bureau  glpi-10.0.0.tgz  Modèles  Public  Vidéos
Documents Images      Musique  Téléchargements
root@debian:/home/apdeux# tar xzf glpi-10.0.0.tgz -C /var/www/html
root@debian:/home/apdeux# chown -R www-data:www /var/www/html/glpi
chown: groupe incorrect: « www-data:www »
root@debian:/home/apdeux# chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi
root@debian:/home/apdeux# chmod -R 775 /var/www/html/glpi
root@debian:/home/apdeux#
```

- On va entre dans mysli
- Créer une base de donnée 'glpi'
- Créer un utilisateur 'glpiuser@localhost' avec son mot de passe 'motdepasse'
- Puis on va lui donner les privilèges
- Et sauvegarder ces privilèges



The screenshot shows a terminal window titled 'debian ap2 [En fonction] - Oracle VM VirtualBox'. The window has a menu bar with 'Fichier', 'Machine', 'Écran', 'Entrée', 'Périphériques', and 'Aide'. Below the menu bar is a toolbar with 'Activités', 'Terminal', and a clock showing '9 mars 21:13'. The terminal content shows a user 'apdeux@debian: ~' running several commands as root. The commands are: 'chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi', 'chmod -R 775 /var/www/html/glpi', and 'mysql'. The MySQL prompt shows the MariaDB monitor welcome message, connection ID 30, and server version 10.5.18-MariaDB-0+deb11u1 Debian 11. The user then enters four SQL commands: 'create database glpi;', 'create user glpiuser@localhost identified by 'motdepasse';', 'grant all privileges on glpi.\* to glpiuser@localhost;', and 'flush privileges;'. Each command is followed by a confirmation message. The terminal window has a search bar and a close button in the top right corner. The bottom of the window shows a taskbar with various icons and the text 'CTRL DROITE'.

```
apdeux@debian: ~
root@debian:/home/apdeux# chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi
root@debian:/home/apdeux# chmod -R 775 /var/www/html/glpi
root@debian:/home/apdeux# mysql
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 30
Server version: 10.5.18-MariaDB-0+deb11u1 Debian 11

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)]> create database glpi;
Query OK, 1 row affected (0,058 sec)

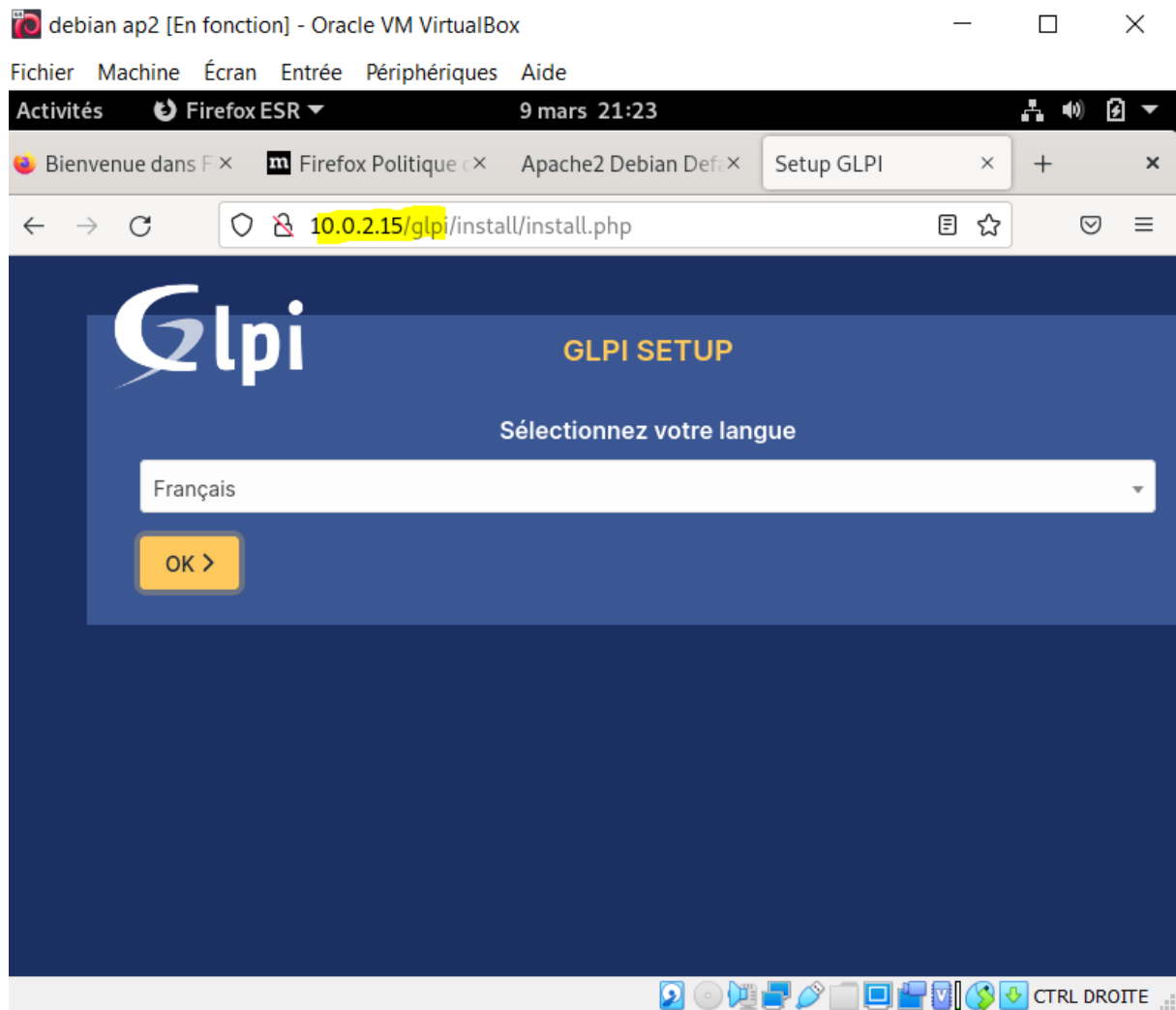
MariaDB [(none)]> create user glpiuser@localhost identified by 'motdepasse';
Query OK, 0 rows affected (0,144 sec)

MariaDB [(none)]> grant all privileges on glpi.* to glpiuser@localhost;
Query OK, 0 rows affected (0,137 sec)

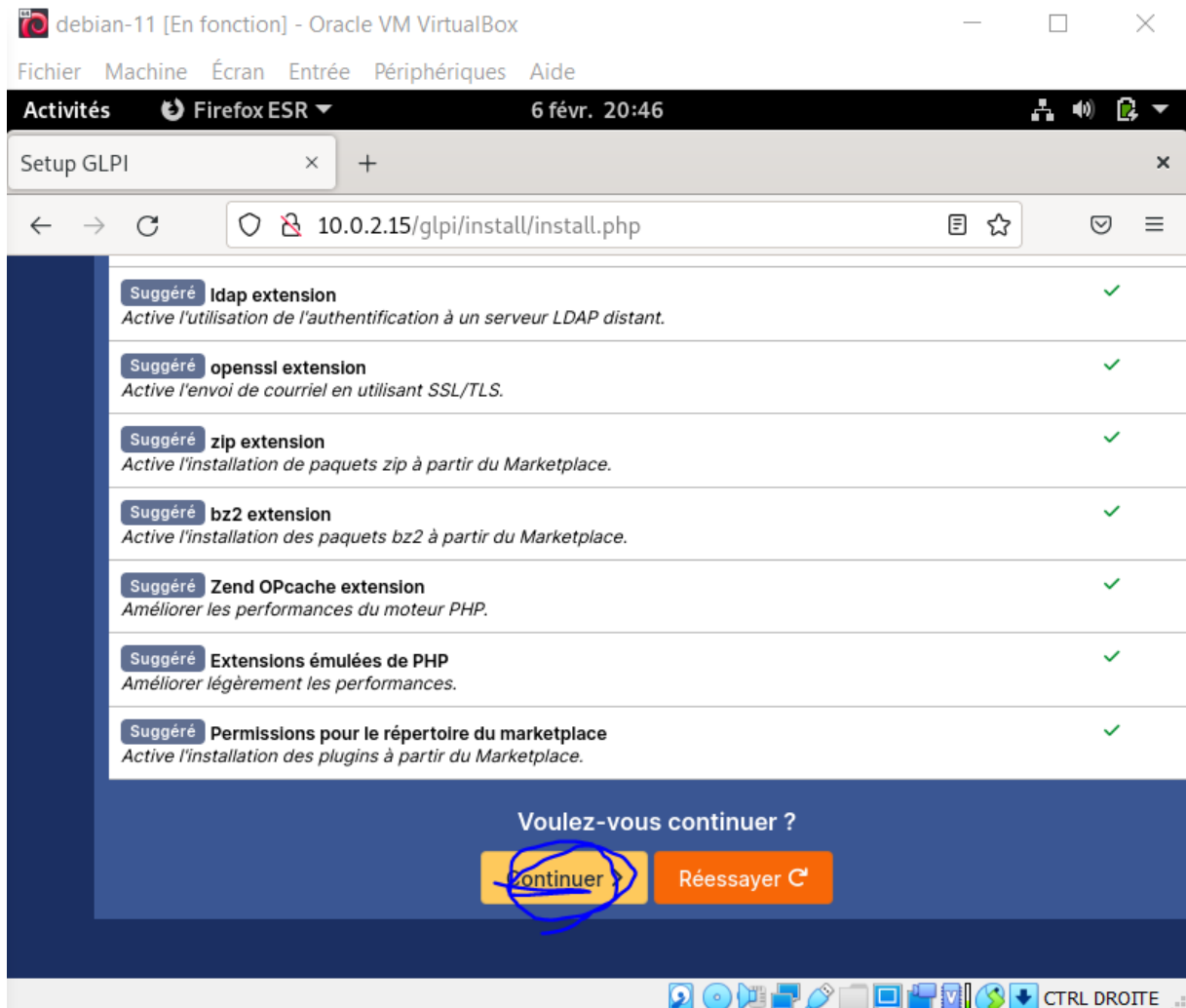
MariaDB [(none)]> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0,000 sec)

MariaDB [(none)]>
```

- Pour voir l'adresse ip de la machine, il faut taper la commande 'nmcli'
- Puis on va ouvrir Firefox et taper l'adresse ip de la machine suivie du slash glpi '10.0.2.15/glpi'. Cette page devrait s'afficher :



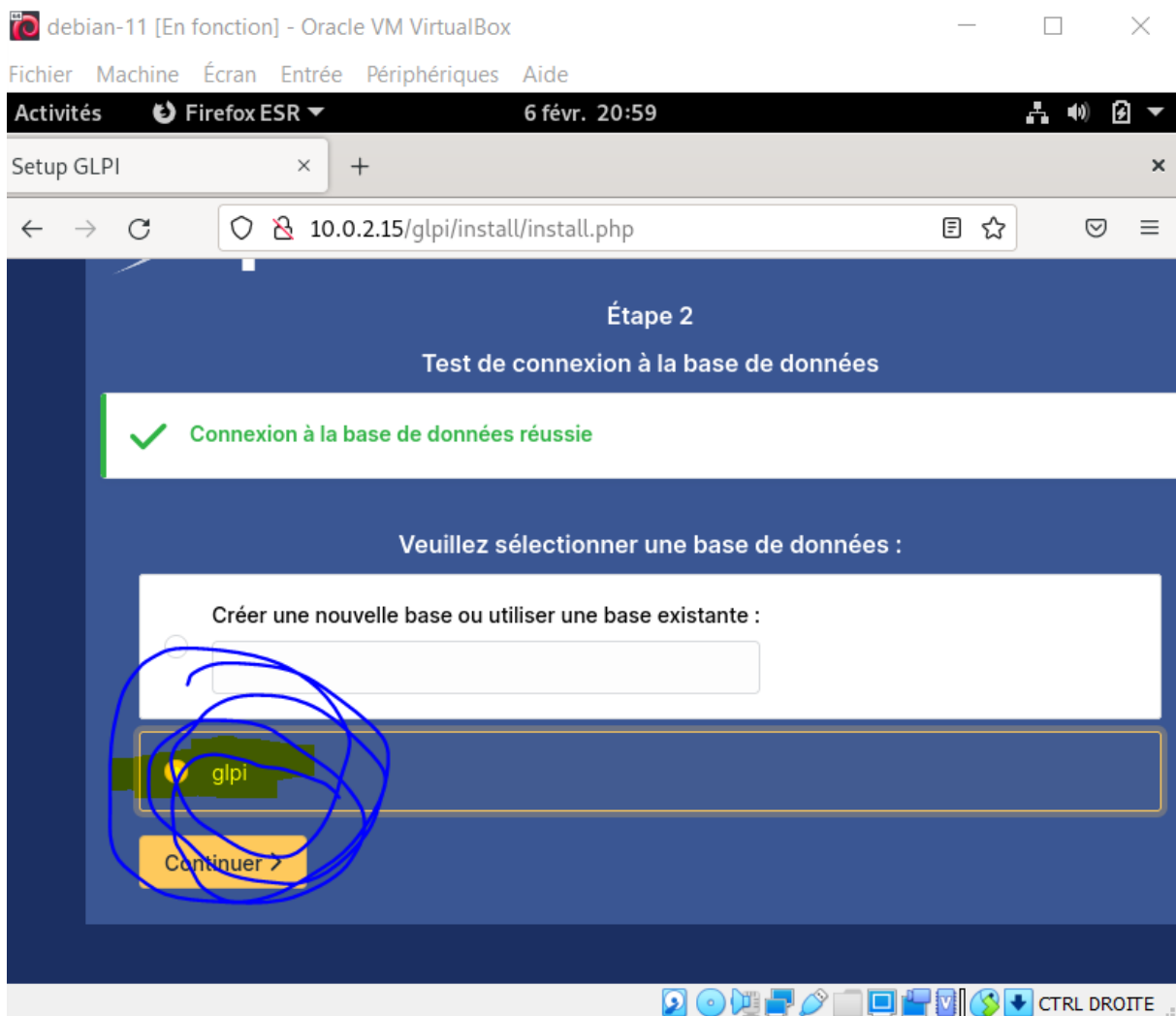
- Après avoir choisi la langue puis lu, on va **installer** glpi et continuer



- Notre serveur est en **localhost**
- Notre utilisateur '**glpiuser**'
- Notre mot de passe '**motdepasse**'



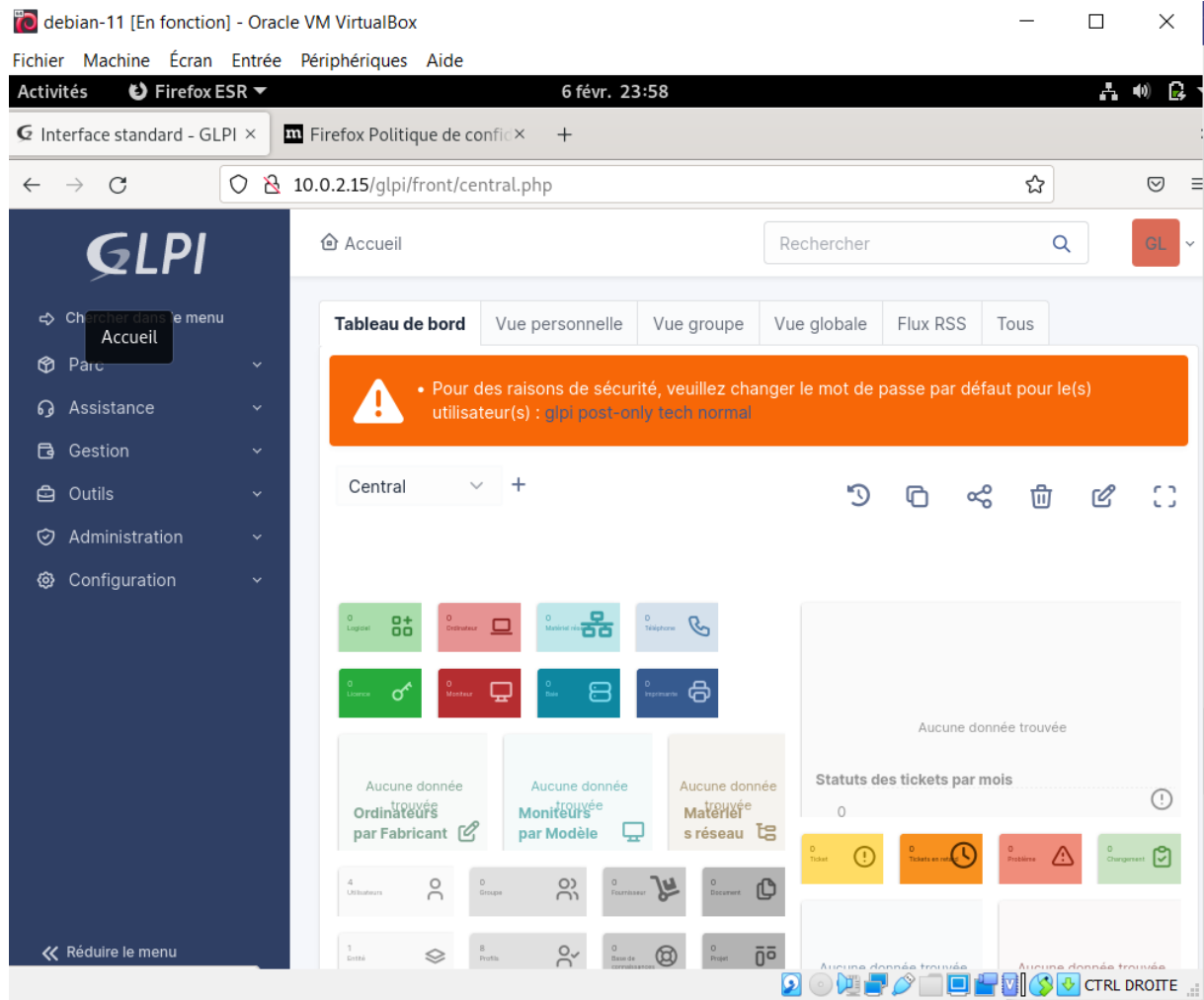
- Puis on va garder notre base de données 'glpi' créée tout-à-l'heure



- Puis on décoche la case pour ne pas envoyer nos données à glpi
- Terminer et cliquer utiliser glpi
- Puis une page s'affiche

1. Notre identifiant c'est 'glpi'
2. Notre mot de passe c'est 'glpi'

Après ça on a accès à glpi.



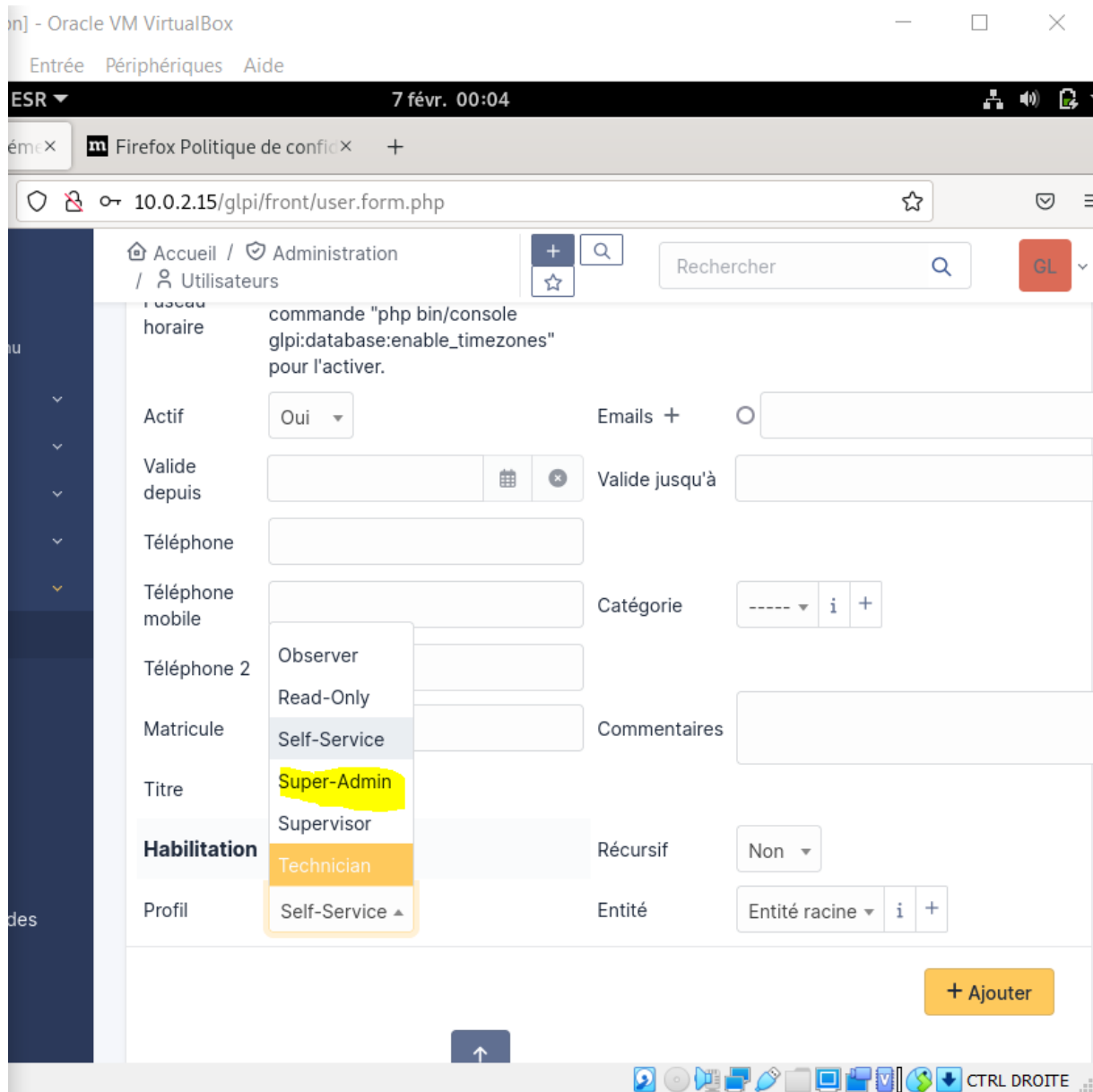
- On va d'abord supprimer notre fichier glpi avec cette commande :

```
apdeux@debian: ~  
"Intel 82540EM"  
ethernet (e1000), 08:00:27:8D:55:74, hw, mtu 1500  
ip4 par défaut  
inet4 10.0.2.15/24  
route4 0.0.0.0/0  
route4 10.0.2.0/24  
route4 169.254.0.0/16  
inet6 fe80::a00:27ff:fe8d:5574/64  
route6 fe80::/64  
  
o: non-géré  
"lo"  
loopback (unknown), 00:00:00:00:00:00, sw, mtu 65536  
  
VS configuration:  
servers: 192.168.1.1  
domains: home  
interface: enp0s3  
  
utilisez « nmcli device show » pour obtenir des informations complètes sur les >  
consultez les pages de manuel nmcli(1) et nmcli-examples(7) pour les détails co>  
ot@debian:/home/apdeux# rm -fr /var/www/html/glipi/install  
ot@debian:/home/apdeux#
```

- Puis on va créer un nouvel utilisateur :

Administration → utilisateur → ajouter un nouvel utilisateur → rentrer les informations





A présent on va créer un ticket

Accueil

Créer un ticket

Tickets

Réservations

Foire aux questions

Description de la demande ou de l'incident

Type

Incident

Catégorie

-----

i

Urgence

Très haute

Éléments associés

+

Observateurs

Titre

Demande d'incident

Description \*

Mon ordinateur ne détecte pas le wifi

Fichier(s) (2 Mio maximum) i

Glissez et déposez votre fichier ici, ou

Parcourir...Aucun fichier sélectionné.

Réduire le menu

Soumettre la demande

Titre

Demande de dépannage

Description \*

Bonsoir monsieur le technicien je n'arrive pas à détecter le wifi avec mon poste de travail dans l'entreprise.

Fichier(s) (2 Mio maximum) i

Glissez et déposez votre fichier ici, ou

Home

Personal View

Group View

Global View

RSS feed

All

TICKETS TO BE PROCESSED

ID	REQUESTER	ASSOCIATED ELEMENTS	DESCRIPTION
ID: 1		General	Demande de dépannage (0 - 0)

YOUR PLANNING

No events to display

PERSONAL REMINDERS

📄

🕒 Demande de dépannage

1/1

Ticket

Statistics

Approvals

Knowledge base

Items

Costs

Projects

Project tasks

Problems

Changes

Historical

All

BS

Created: 22 minutes ago by Schneider Bobby

Last update: 17 minutes ago by glpi

Demande de dépannage

Bonsoir monsieur le technicien je n'arrive pas à détecter le wifi avec mon poste de travail dans l'entreprise.

🕒 Ticket

Opening date

2023-04-08 20:19:0

Type

Incident

Category

-----

Status

... Processing (assigned)

Request source

Helpdesk

Urgency

Very high

Impact

Medium

Priority

High

Approval

Not subject to approval

Ticket

1

Statistics

Approvals

Knowledge base

Items

Costs

Projects

Project tasks

Problems

Changes

Historical

7

All

Demande de dépannage

Bonsoir monsieur le technicien je n'arrive pas à détecter le wifi avec mon poste de travail dans l'entreprise.

Created: Just now by Technicien

Bonsoir monsieur Bobby,  
Veuillez suivre les instruction suivantes:  
1.Appuyer sur la touche Windows de votre clavier (celle avec les 4 cubes formant un cube)  
2.Ecrivez CMD et faite clique droit sur l'invite de commande et ensuite cliquer sur exécuter en tant qu'administrateur  
3.Une fois l'invite de commande ouverte, écrivez 'ipconfig'  
4.Dans les lignes qui apparaissent notez les chiffres qui sont noté sur la ligne ou c'est marqué adresse IPv4  
Cordialement Le technicien

TE

Answer

Ticket

Open ing date

20

Type

..

Cate gory

i

Statu s

..

Requ est sourc

BS

Créé : À l'instant par Schneider Bobby

L'adresse IPv4 marquée est la suivante : 192.168.10.1

4.Dans les lignes qui apparaissent notez les chiffres qui sont noté sur la ligne ou c'est marqué adresse IPv4  
Cordialement Le technicien

Réponse

Caté gorie

i

Statu t

En c (Attr

Sour ce de

Statistics

Approvals

Knowledge base

Items

Costs

Projects

Project tasks

Problems

Changes

Historical20

All

Created: Just now by Technicien

Last update: Just now by Technicien

TE

Ok monsieur Bobby, après analysé le problème énoncer nous avons conclu que l'adresse IP de votre poste de travail n'était pas la bonne.

Veuillez suivre les instructions suivantes:

1.Appuyer sur la touche Windows de votre clavier (celle avec 4 cubes formant un cube)

2.Ecrivez 'panneau de configuration' dans la barre de recherche et cliquez dessus

3.Cliquez ensuite dans cet ordre sur :

(Réseaux et internet)⇒(Centre Réseau et partage)⇒(Ethernet) ⇒(Propriétés)⇒(Protocole Internet Version 4 TCP/IPv4) et dans la fenêtre qui s'ouvre remplacez 192.168.10.1 par l'adresse suivante : (192.168.20.1)

Cordialement Le technicien

Opening date

20

Type

Category

Statu s

Requ est

BS

Created: 5 minutes ago by Schneider Bobby

Merci monsieur après avoir suivi vos instructions je peux maintenant avoir à nouveau accès au wifi de l'entreprise.

BS

Created: 5 minutes ago by Schneider Bobby

C'est quand même étonnant que le wifi ne passe pas juste pour un 10 à la place d'un 20

Created: Just now by Technicien

Last update: Just now by Technicien

TE

Ok monsieur c'est pour ça que nous sommes là.

Nous sommes disponible pour d'autres éventuels problèmes et aussi pour vos questions et affirmations.

All

Answer

Statu s

Requ est sour