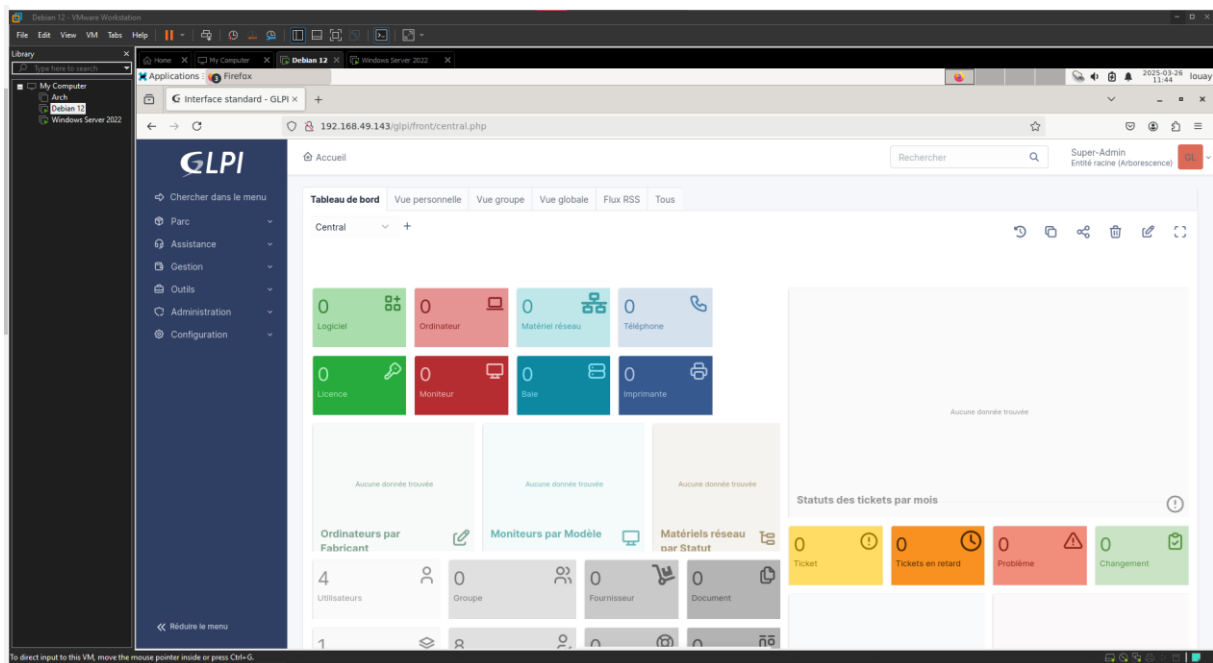
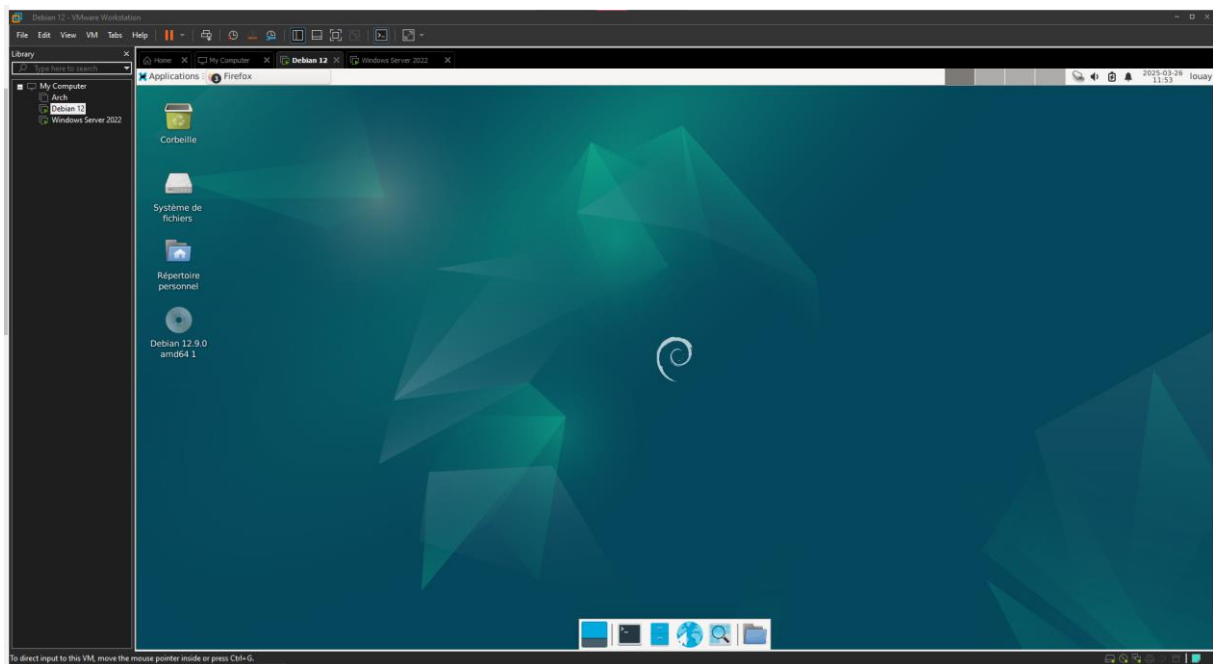


## Rapport d'installation GLPI



Pour mettre en place ce serveur GLPI qui est outil de gestion de parc informatique sous DEBIAN 12 j'ai eu besoin d'un logiciel de virtualisation. Pour ma part j'ai utilisé VMWARE WORKSTATION PRO qui est un hyperviseur de niveau 2 qui me permet d'émuler un ordinateur sous Debian 12 avec l'iso que j'ai au préalable récupéré sur leur site : <https://www.debian.org/download>.



Une fois la machine mise en place avec les étapes d'installation finies avec le compte utilisateur et le mot de passe utilisateur créé, ma machine est fin prête à accueillir mon serveur GLPI.

D'abord, j'ai préparé la machine en mettant à jour les paquets avec `apt update & apt upgrade -y`.

J'ai préparé la machine en mettant en place un serveur LAMP ( contenant Apache, MariaDB et PHP8.2), voici les commandes concernées :

```
apt install apache2
```

```
apt install php libapache2-mod-php
```

```
apt install mariadb-server
```

Ensuite j'ai ajouté une sécurité à l'installation de MariaDB grâce à `mysql_secure_installation`, puis j'ai créé une base de données nommée `glpi`, avec le username `glpi` et son mot de passe. J'ai aussi donné des droits via MariaDB.

J'ai téléchargé GLPI depuis GitHub avec `wget` et j'ai extrait l'archive à l'aide de la commande « `tar xvf` ».

J'ai par la suite déplacé le dossier dans `/var/www/html/glpi` puis géré les permissions :

```
« chown -R www-data-www-data /var/www/html/glpi
```

```
chmod -R 755 /var/www/html/glpi/ »
```

Et en fin quelques modules php ont été ajoutés avant de redémarrer Apache, à la finisation de l'installation j'ai ouvert un navigateur, entré l'IP du serveur de cette manière « `[ip]/glpi` » et de l'installation indiquant les informations de la base de donnée.

Une fois fini, pour se connecter il suffit d'entrer les identifiants par défaut `glpi` et `glpi` en admin.

Pour des raisons de sécurité il m'a fallu retirer le fichier `install.php` :

```
Rm -f /var/www/html/glpi/install/install.php
```