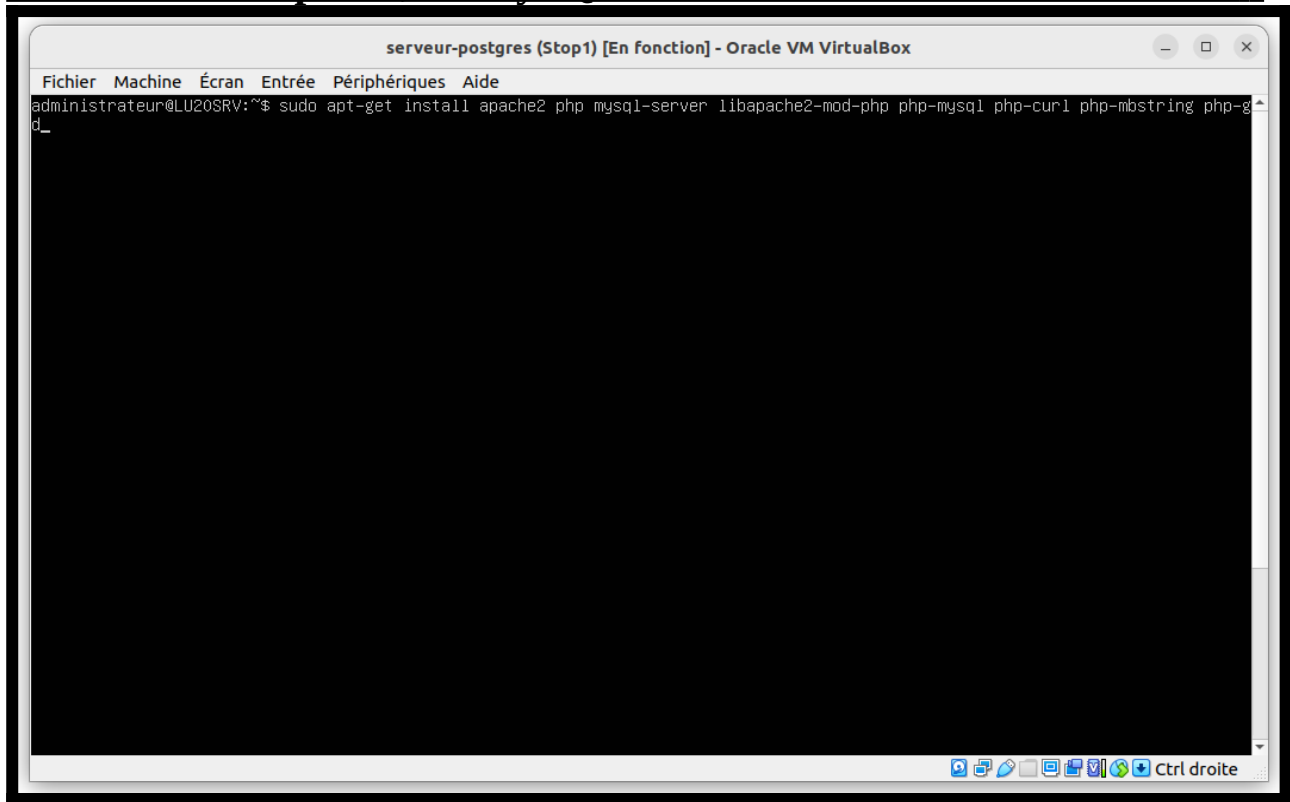


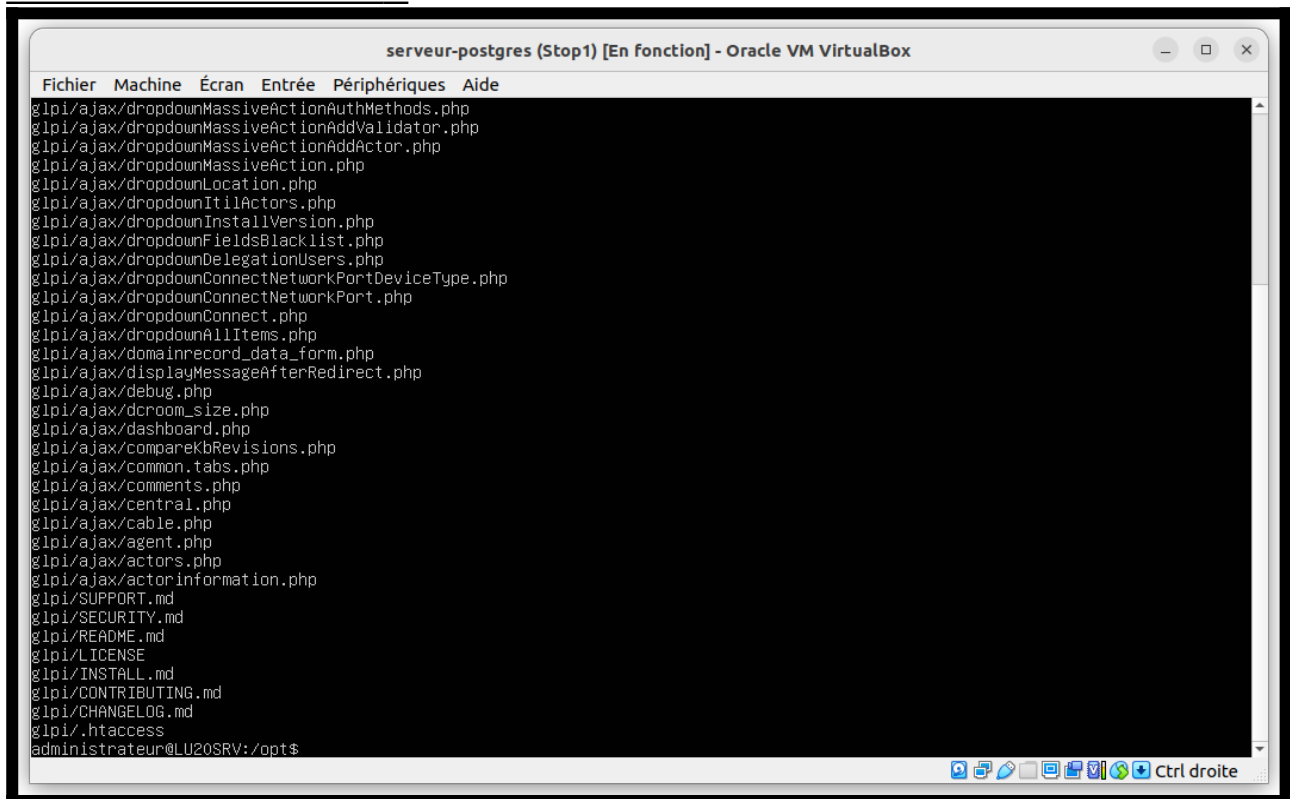
Installation et configuration de GLPI

Installation d'Apache, de MySQL et de certaines extensions de PHP :



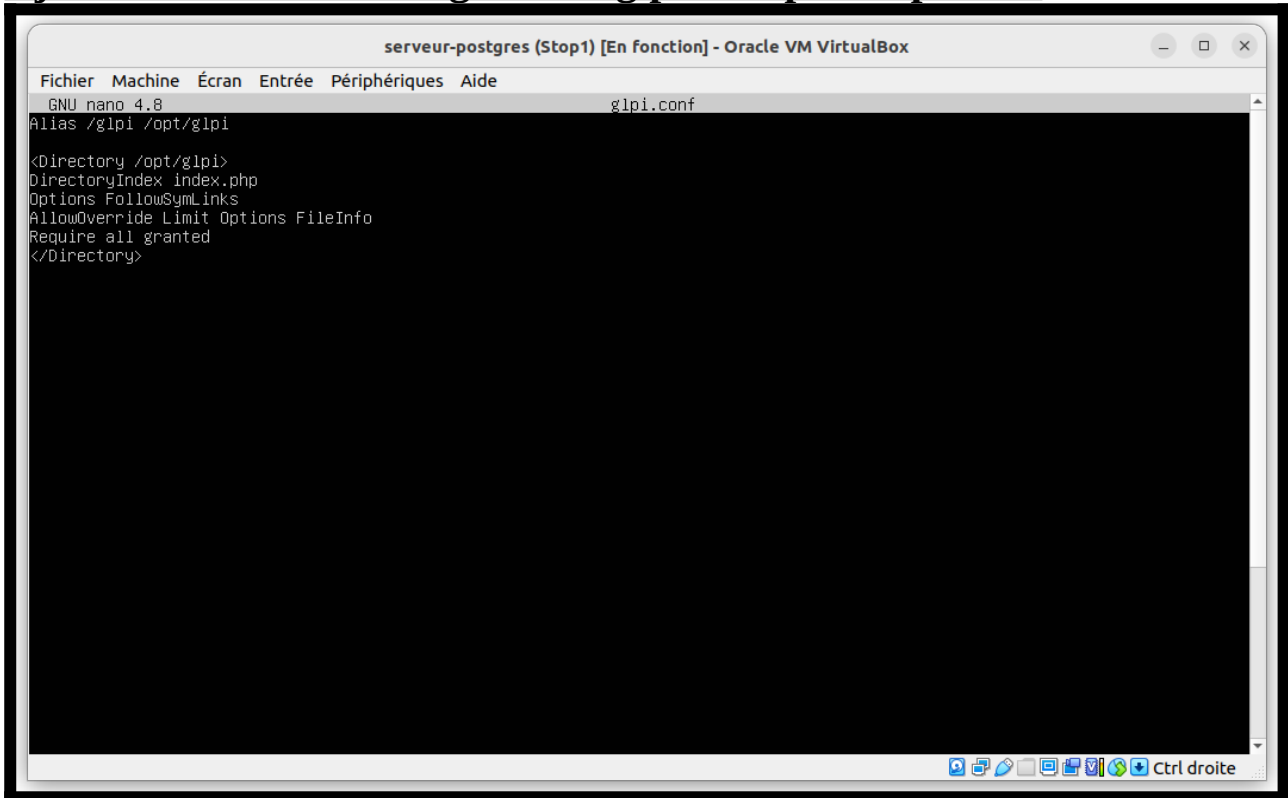
The screenshot shows a terminal window titled "serveur-postgres (Stop1) [En fonction] - Oracle VM VirtualBox". The terminal displays the command: `administrateur@LU20SRV:~$ sudo apt-get install apache2 php mysql-server libapache2-mod-php php-mysql php-curl php-mbstring php-gd_`. The command is partially visible, suggesting it is being typed or has just been executed. The terminal interface includes a menu bar with "Fichier", "Machine", "Écran", "Entrée", "Périphériques", and "Aide". The bottom of the window shows a taskbar with various icons and the text "Ctrl droite".

Installation de GLPI :



The screenshot shows a terminal window titled "serveur-postgres (Stop1) [En fonction] - Oracle VM VirtualBox". The terminal displays a list of files and directories in the GLPI installation directory: `glti/ajax/dropdownMassiveActionAuthMethods.php`, `glti/ajax/dropdownMassiveActionAddValidator.php`, `glti/ajax/dropdownMassiveActionAddActor.php`, `glti/ajax/dropdownMassiveAction.php`, `glti/ajax/dropdownLocation.php`, `glti/ajax/dropdownItillActors.php`, `glti/ajax/dropdownInstallVersion.php`, `glti/ajax/dropdownFieldsBlackList.php`, `glti/ajax/dropdownDelegationUsers.php`, `glti/ajax/dropdownConnectNetworkPortDeviceType.php`, `glti/ajax/dropdownConnectNetworkPort.php`, `glti/ajax/dropdownConnect.php`, `glti/ajax/dropdownAllItems.php`, `glti/ajax/domainrecord_data_form.php`, `glti/ajax/displayMessageAfterRedirect.php`, `glti/ajax/debug.php`, `glti/ajax/dcroom_size.php`, `glti/ajax/dashboard.php`, `glti/ajax/compareKbRevisions.php`, `glti/ajax/common.tabs.php`, `glti/ajax/comments.php`, `glti/ajax/central.php`, `glti/ajax/cable.php`, `glti/ajax/agent.php`, `glti/ajax/actors.php`, `glti/ajax/actorinformation.php`, `glti/SUPPORT.md`, `glti/SECURITY.md`, `glti/README.md`, `glti/LICENSE`, `glti/INSTALL.md`, `glti/CONTRIBUTING.md`, `glti/CHANGELOG.md`, `glti/.htaccess`, and `administrateur@LU20SRV:/opt$`. The terminal interface is the same as in the previous screenshot, with a menu bar and a taskbar at the bottom.

Ajout du fichier de configuration glpi.conf pour Apache :



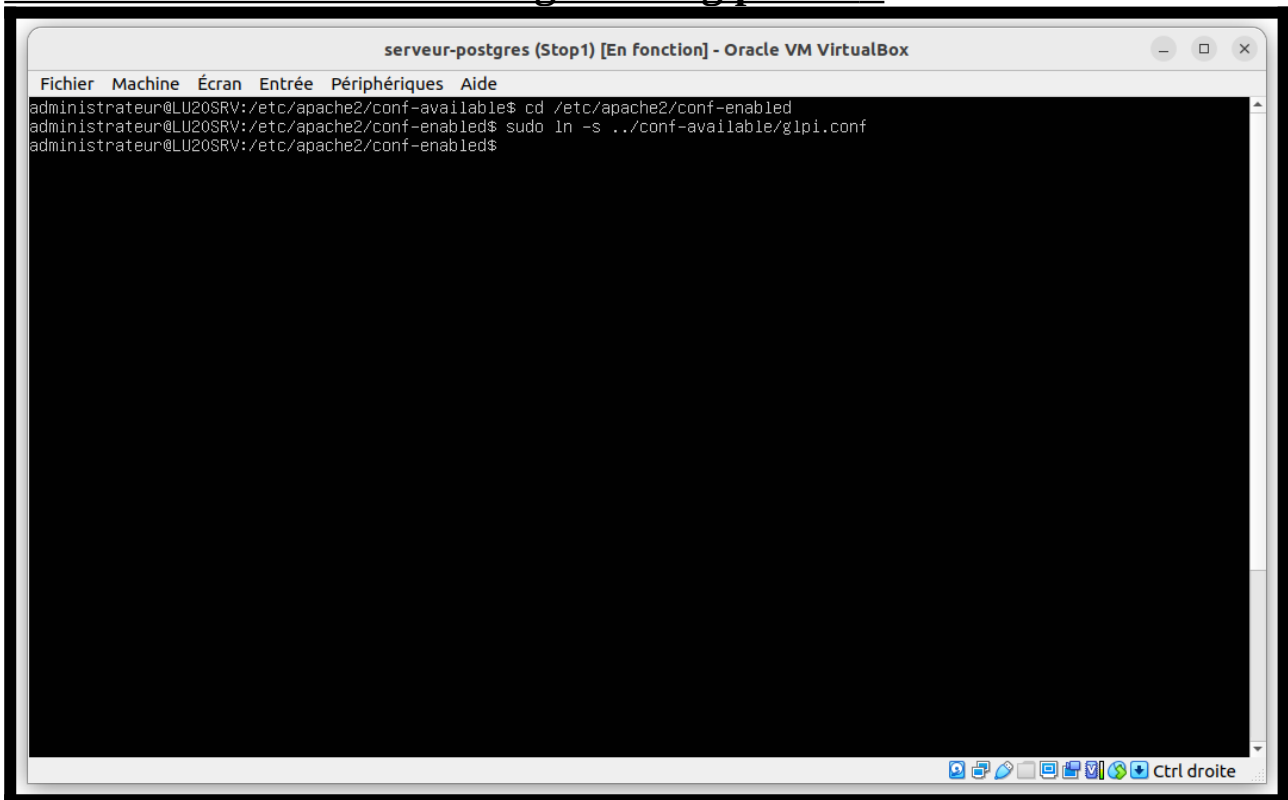
The screenshot shows a terminal window titled "serveur-postgres (Stop1) [En fonction] - Oracle VM VirtualBox". The terminal is running the nano 4.8 text editor, editing the file "glpi.conf". The menu bar at the top includes "Fichier", "Machine", "Écran", "Entrée", "Périphériques", and "Aide". The editor content shows the following configuration:

```
Alias /glpi /opt/glpi

<Directory /opt/glpi>
DirectoryIndex index.php
Options FollowSymLinks
AllowOverride Limit Options FileInfo
Require all granted
</Directory>
```

The bottom of the window features a toolbar with icons for file operations and a "Ctrl droite" label.

Activation du fichier de configuration glpi.conf :



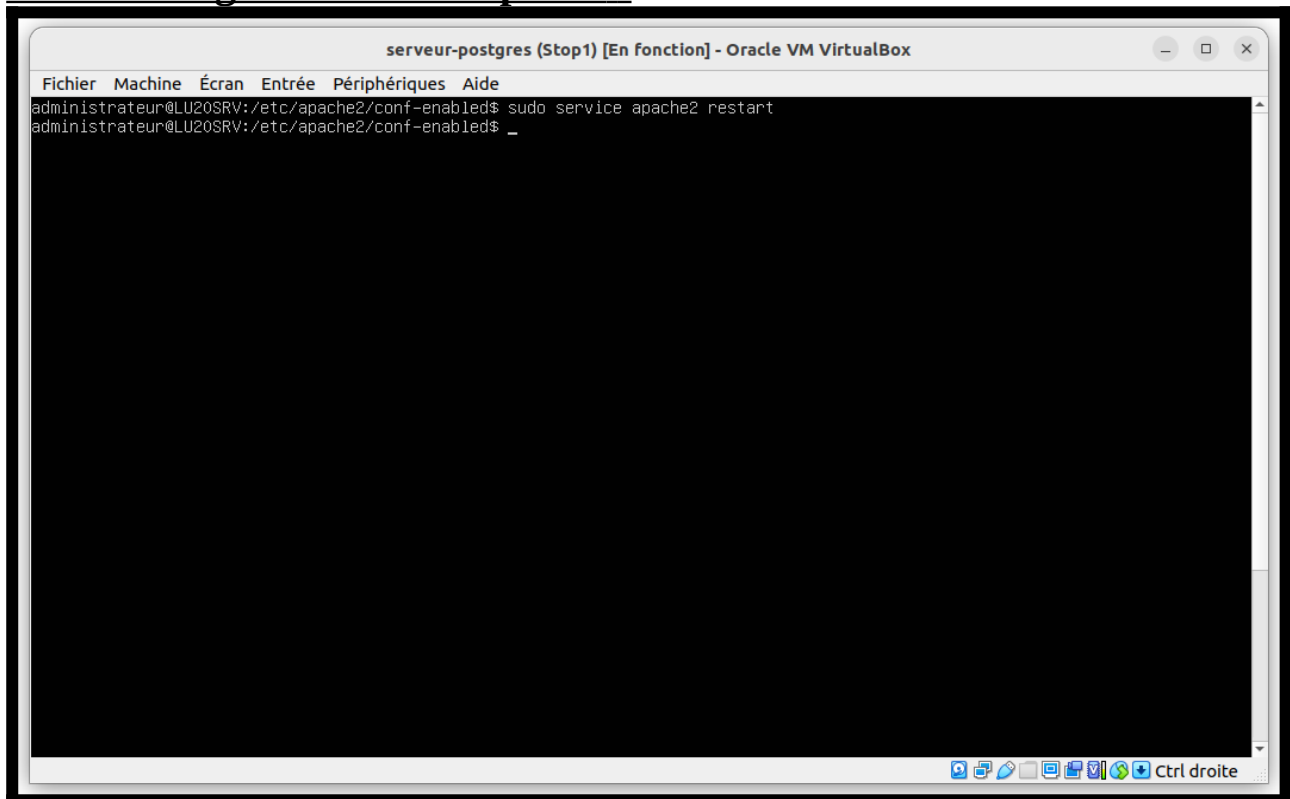
The screenshot shows a terminal window titled "serveur-postgres (Stop1) [En fonction] - Oracle VM VirtualBox". The terminal is running the nano 4.8 text editor, editing the file "glpi.conf". The menu bar at the top includes "Fichier", "Machine", "Écran", "Entrée", "Périphériques", and "Aide". The editor content shows the following configuration:

```
Alias /glpi /opt/glpi

<Directory /opt/glpi>
DirectoryIndex index.php
Options FollowSymLinks
AllowOverride Limit Options FileInfo
Require all granted
</Directory>
```

The bottom of the window features a toolbar with icons for file operations and a "Ctrl droite" label.

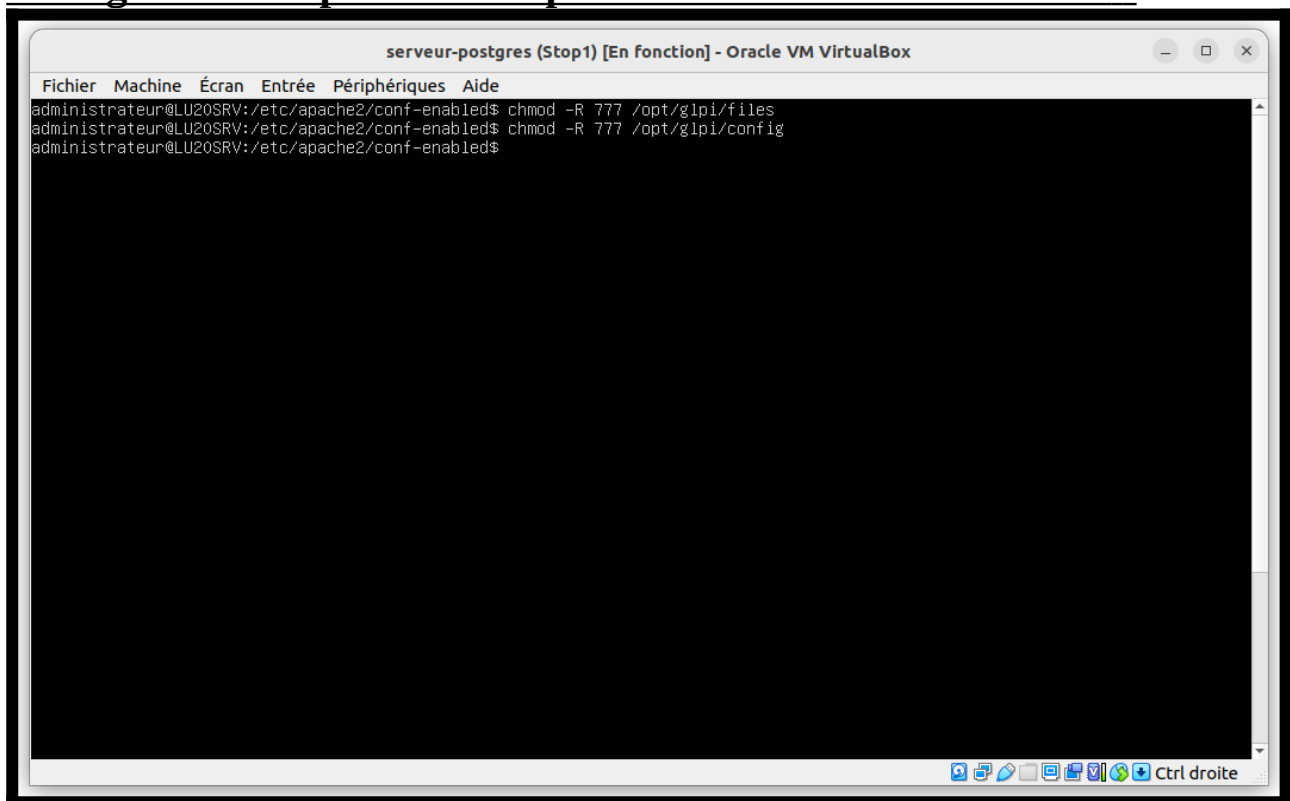
Redémarrage du serveur Apache :



The screenshot shows a terminal window titled "serveur-postgres (Stop1) [En fonction] - Oracle VM VirtualBox". The terminal has a menu bar with "Fichier", "Machine", "Écran", "Entrée", "Périphériques", and "Aide". The command prompt is "administrateur@LU20SRV:/etc/apache2/conf-enabled\$". The command "sudo service apache2 restart" has been entered and executed, resulting in a new prompt "administrateur@LU20SRV:/etc/apache2/conf-enabled\$ _". The terminal window has a standard Linux desktop environment with icons at the bottom right and a "Ctrl droite" label.

```
serveur-postgres (Stop1) [En fonction] - Oracle VM VirtualBox
Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide
administrateur@LU20SRV:/etc/apache2/conf-enabled$ sudo service apache2 restart
administrateur@LU20SRV:/etc/apache2/conf-enabled$ _
```

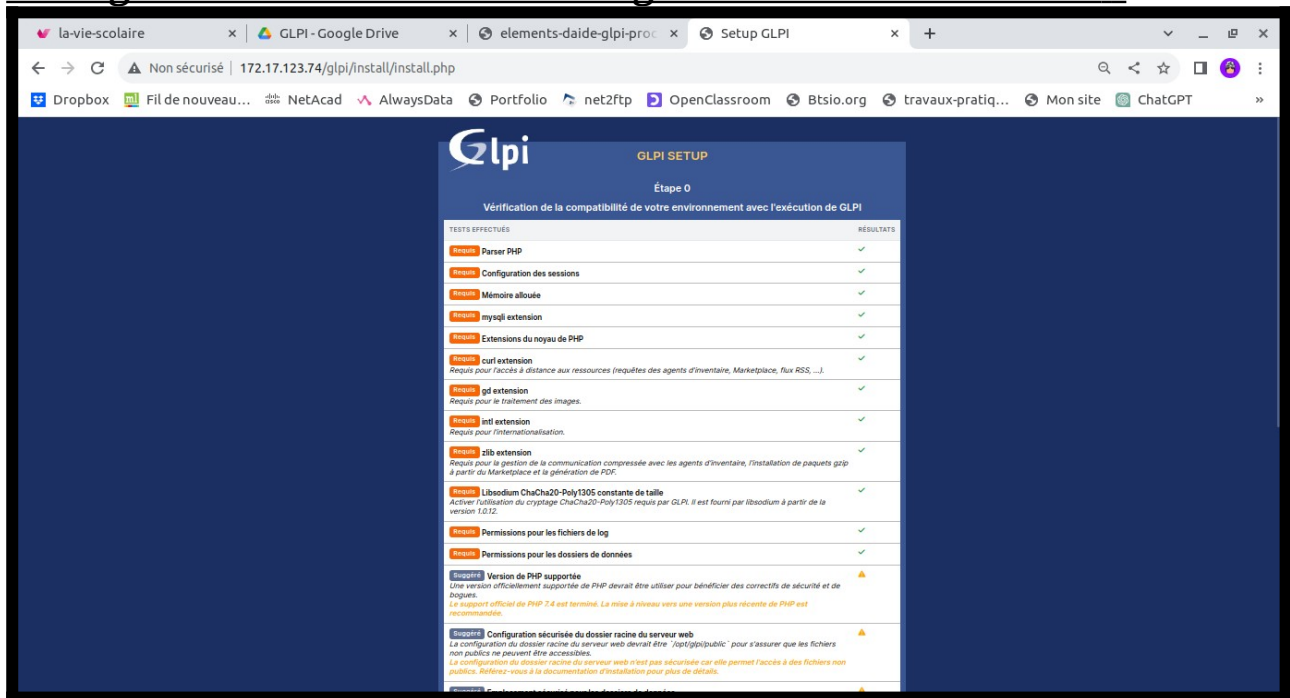
Changement des permissions pour certains dossiers de GLPI :



The screenshot shows a terminal window titled "serveur-postgres (Stop1) [En fonction] - Oracle VM VirtualBox". The terminal has a menu bar with "Fichier", "Machine", "Écran", "Entrée", "Périphériques", and "Aide". The command prompt is "administrateur@LU20SRV:/etc/apache2/conf-enabled\$". The command "chmod -R 777 /opt/glpi/files" has been entered and executed, resulting in a new prompt "administrateur@LU20SRV:/etc/apache2/conf-enabled\$". The command "chmod -R 777 /opt/glpi/config" has been entered and executed, resulting in a new prompt "administrateur@LU20SRV:/etc/apache2/conf-enabled\$". The terminal window has a standard Linux desktop environment with icons at the bottom right and a "Ctrl droite" label.

```
serveur-postgres (Stop1) [En fonction] - Oracle VM VirtualBox
Fichier Machine Écran Entrée Périphériques Aide
administrateur@LU20SRV:/etc/apache2/conf-enabled$ chmod -R 777 /opt/glpi/files
administrateur@LU20SRV:/etc/apache2/conf-enabled$ chmod -R 777 /opt/glpi/config
administrateur@LU20SRV:/etc/apache2/conf-enabled$
```

Configuration de GLPI sur le navigateur de la machine hôte :



GLPI SETUP

Étape 0

Vérification de la compatibilité de votre environnement avec l'exécution de GLPI

TESTS EFFECTUÉS	RÉSULTATS
Requis Parser PHP	✓
Requis Configuration des sessions	✓
Requis Mémoire allouée	✓
Requis mysql extension	✓
Requis Extensions du noyau de PHP	✓
Requis curl extension <small>Requis pour l'accès à distance aux ressources (requêtes des agents d'inventaire, Marketplace, flux RSS, ...)</small>	✓
Requis gd extension <small>Requis pour le traitement des images.</small>	✓
Requis intl extension <small>Requis pour l'internationalisation.</small>	✓
Requis zlib extension <small>Requis pour la gestion de la communication compressée avec les agents d'inventaire, l'installation de paquets glpi à partir du Marketplace et la génération de PDF.</small>	✓
Requis Libsodium ChaCha20-Poly1305 constante de taille <small>Activer l'utilisation du cryptage ChaCha20-Poly1305 requis par GLPI. Il est fourni par libsodium à partir de la version 1.0.12.</small>	✓
Requis Permissions pour les fichiers de log	✓
Requis Permissions pour les dossiers de données	✓
Support Version de PHP supportée <small>Une version officiellement supportée de PHP devrait être utilisée pour bénéficier des correctifs de sécurité et de bogues. Le support officiel de PHP 7.4 est terminé. La mise à niveau vers une version plus récente de PHP est recommandée.</small>	⚠
Support Configuration sécurisée du dossier racine du serveur web <small>La configuration du dossier racine du serveur web devrait être "/opt/glipublic" pour s'assurer que les fichiers non publics ne peuvent être accessibles. La configuration du dossier racine du serveur web n'est pas sécurisée car elle permet l'accès à des fichiers non publics. Référez-vous à la documentation d'installation pour plus de détails.</small>	⚠

Remarque Pour une installation sécurisée, assurez-vous d'utiliser une version récente de PHP et une configuration sécurisée du dossier racine du serveur web.