

Installation de GLPI sur Debian

Table des matières

I.	Installation de Debian.....	2
II.	Installation de LAMP.....	13
III.	Installation de GLPI	18
IV.	Installation de OCS Inventory.....	22
V.	Création de gabarit.....	26

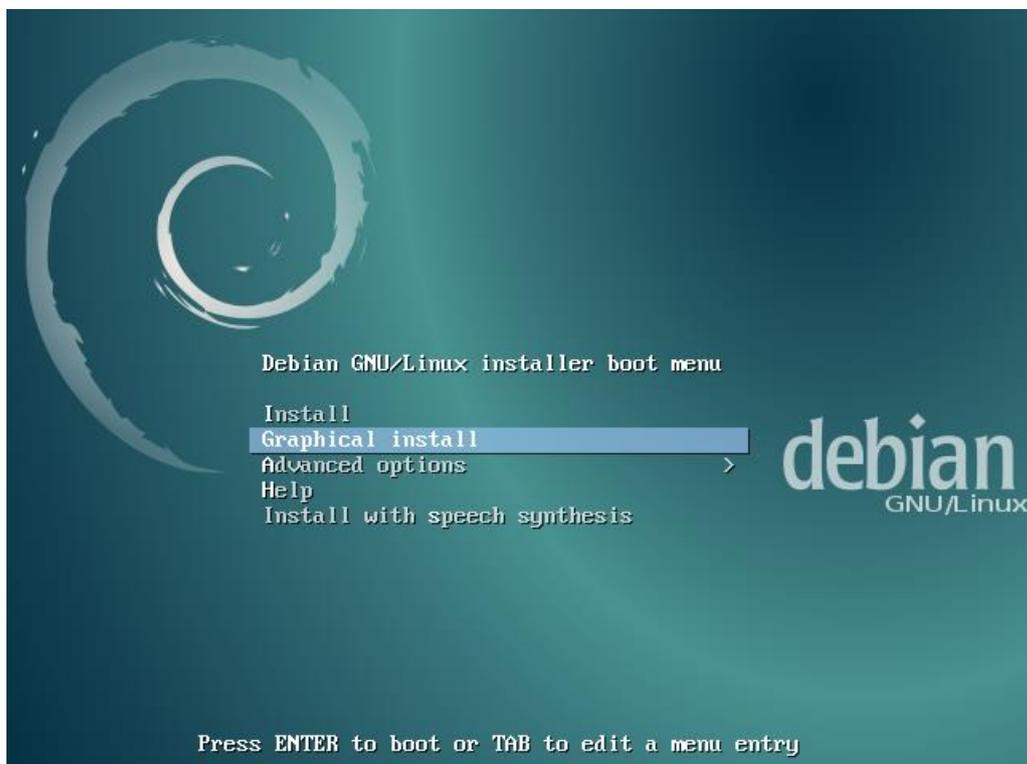
Ce tuto a pour objectif de vous guider dans la création d'une machine sous Debian servant de serveur web et base de donnée pour faire tourner *GLPI* et *OCS Inventory*. Le but étant d'utiliser ce système pour inventorier automatiquement tous les composants réseau d'un réseau d'entreprise automatiquement avec l'agent *OCS*.

I. Installation de Debian

- Etape I :

Insérez votre clef USB bootable ou autre dispositif avec l'installateur Debian 8 Jessie, puis bootez dessus.

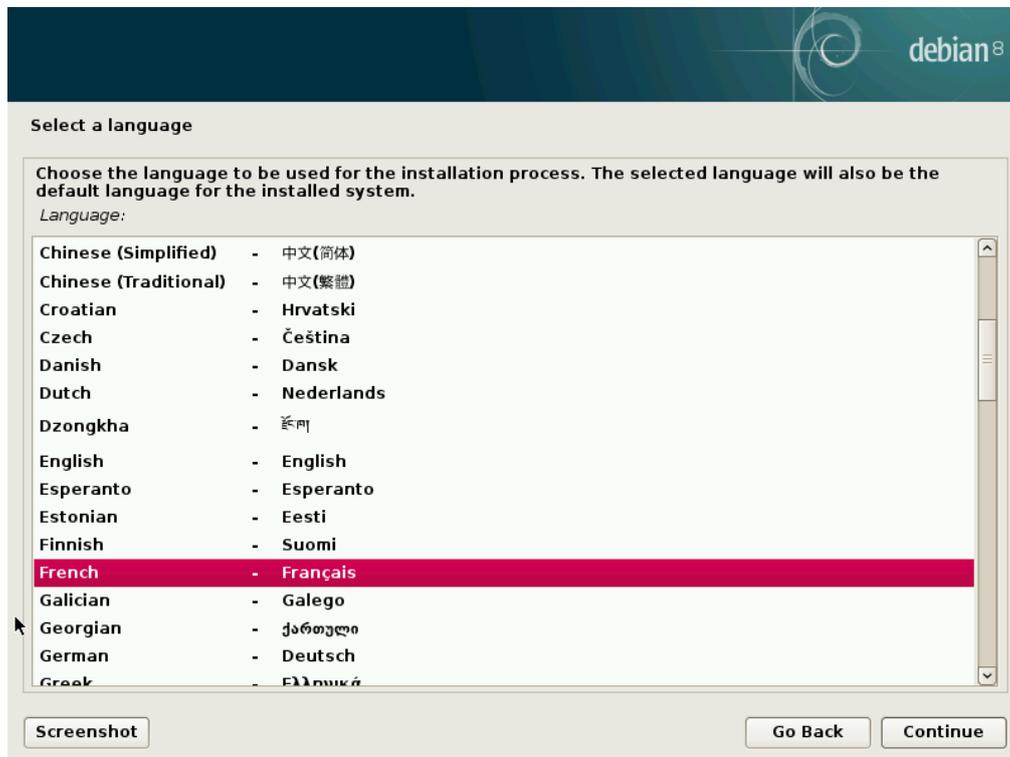
Dès lors vous devrez obtenir un écran comme ceci :



Sélectionnez avec les flèches directionnel l'option '*Graphical install*' et pressez la touche Entrée de votre clavier.

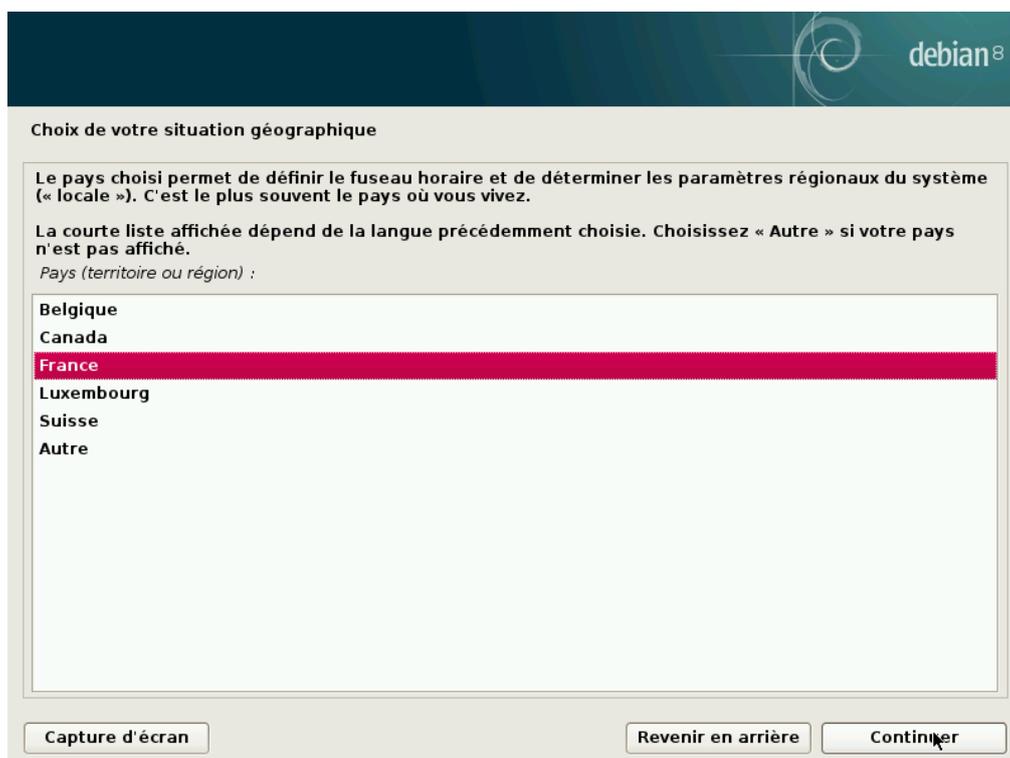
- **Etape II :**

Vous allez maintenant devoir choisir la langue de votre système, une fois fait cliquez sur 'Continue' :



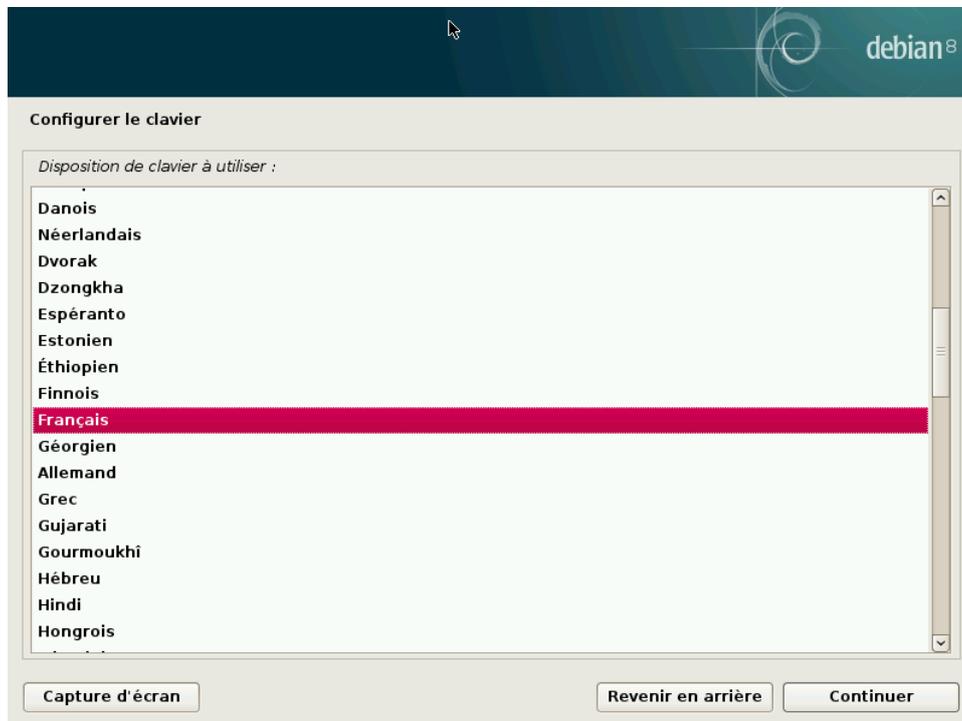
- **Etape III :**

Puis vous devez sélectionner votre position géographique, puis validez en cliquant sur 'Continuer' :



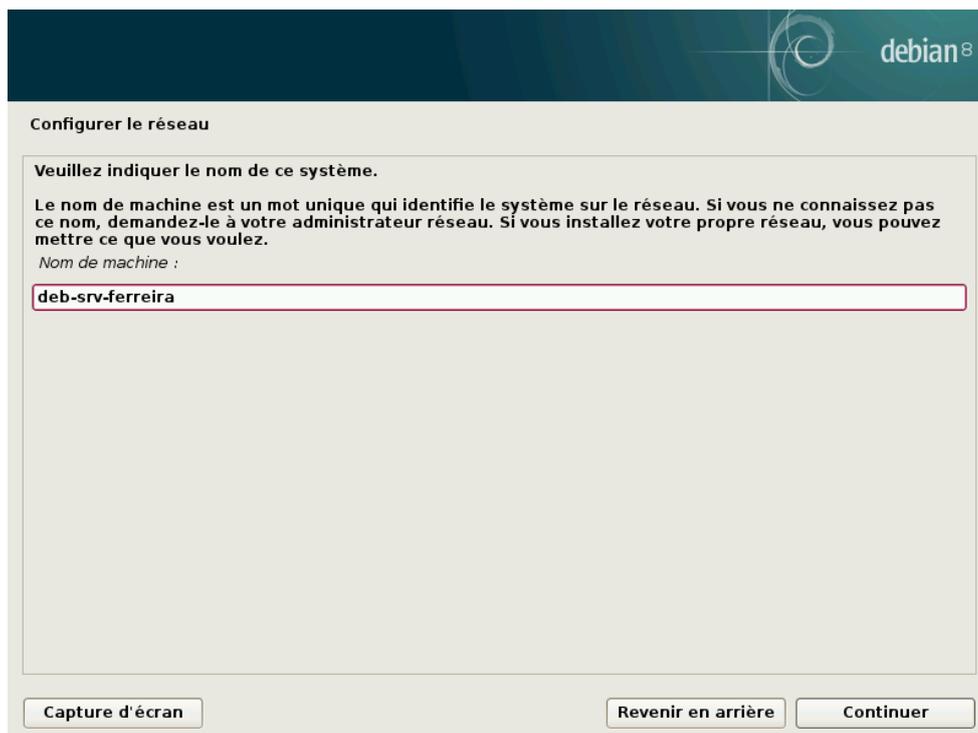
- **Etape IV :**

Vous allez maintenant devoir sélectionner la langue et le type du clavier, sachant que Français c'est pour du AZERTY et que Anglais pour du QWERTY :



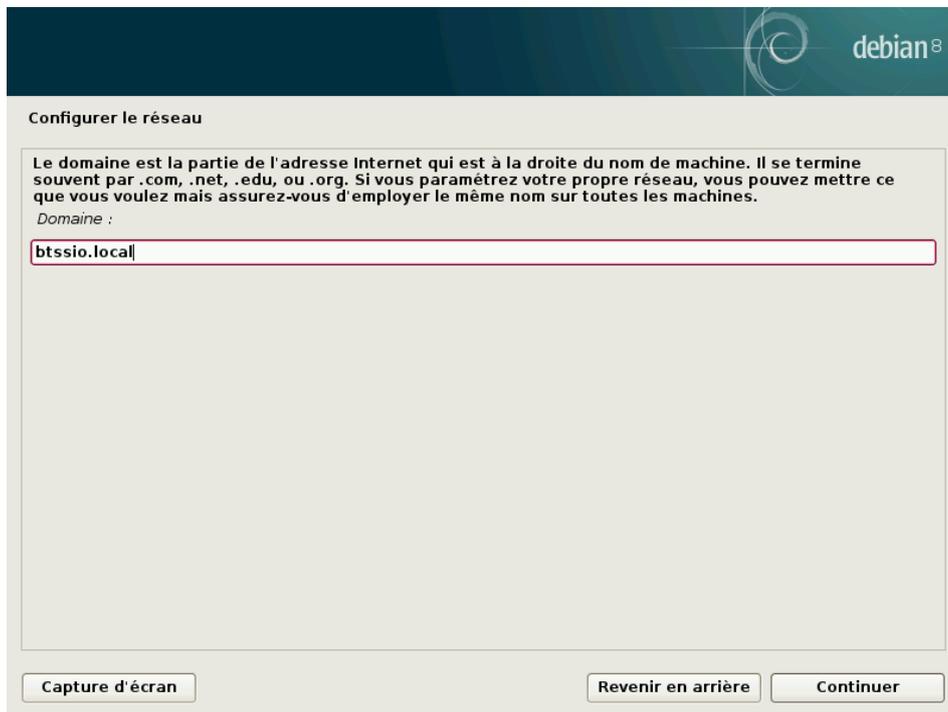
- **Etape V :**

Vous devez maintenant renseigner le nom de l'ordinateur, je vous conseille d'éviter les caractères spéciaux, les accents et les espaces :



- **Etape VI :**

Vous devez maintenant entrer le domaine sous lequel la machine sera :



Configurer le réseau

Le domaine est la partie de l'adresse Internet qui est à 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.

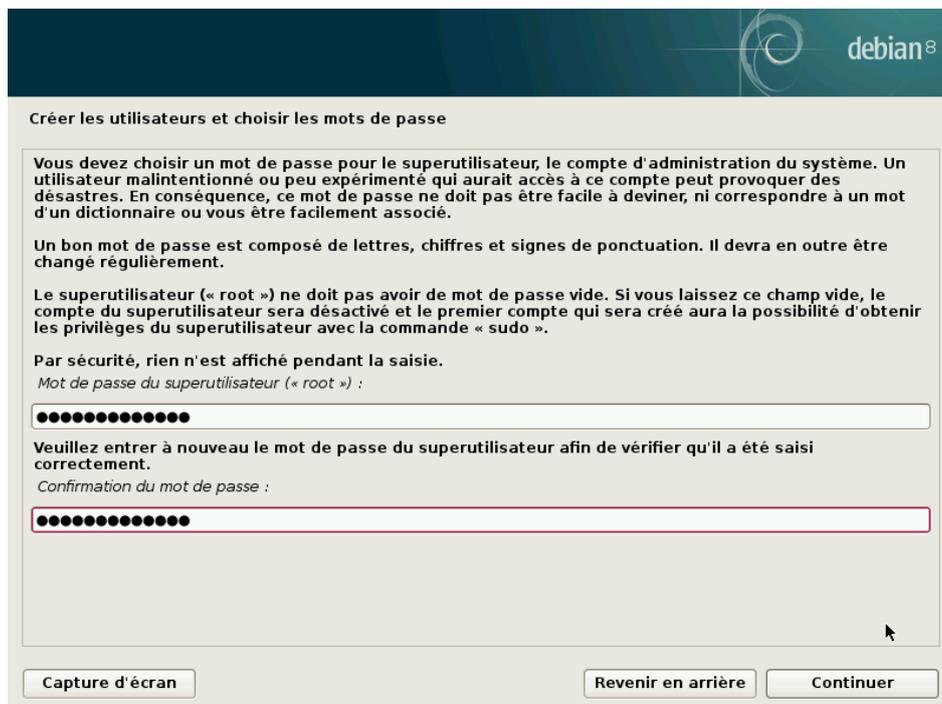
Domaine :

btssio.local

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

- **Etape VII :**

Vous devez ensuite saisir le mot de passe root¹ à deux reprises, n'oubliez pas ce mot de passe car il permet de faire les mises à jours et de modifier le système :



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 ») :

●●●●●●●●●●

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

Confirmation du mot de passe :

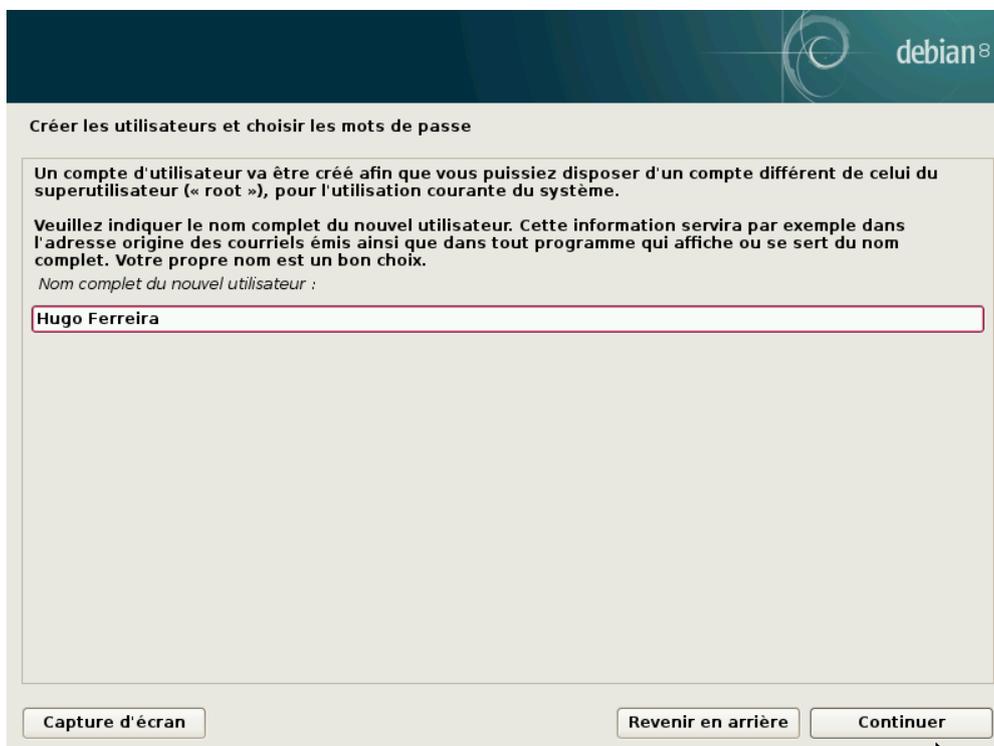
●●●●●●●●●●

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

¹ Super Administrateur, cet utilisateur possède tous les droits.

- **Etape VIII :**

Vous devez ensuite rentrer un nom complet pour votre compte utilisateur, le compte root n'est utilisable que pour certaines manipulations et son utilisation au quotidien et fortement non-recommandée :



debian⁸

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Un compte d'utilisateur va être créé afin que vous puissiez disposer d'un compte différent de celui du superutilisateur (« root »), pour l'utilisation courante du système.

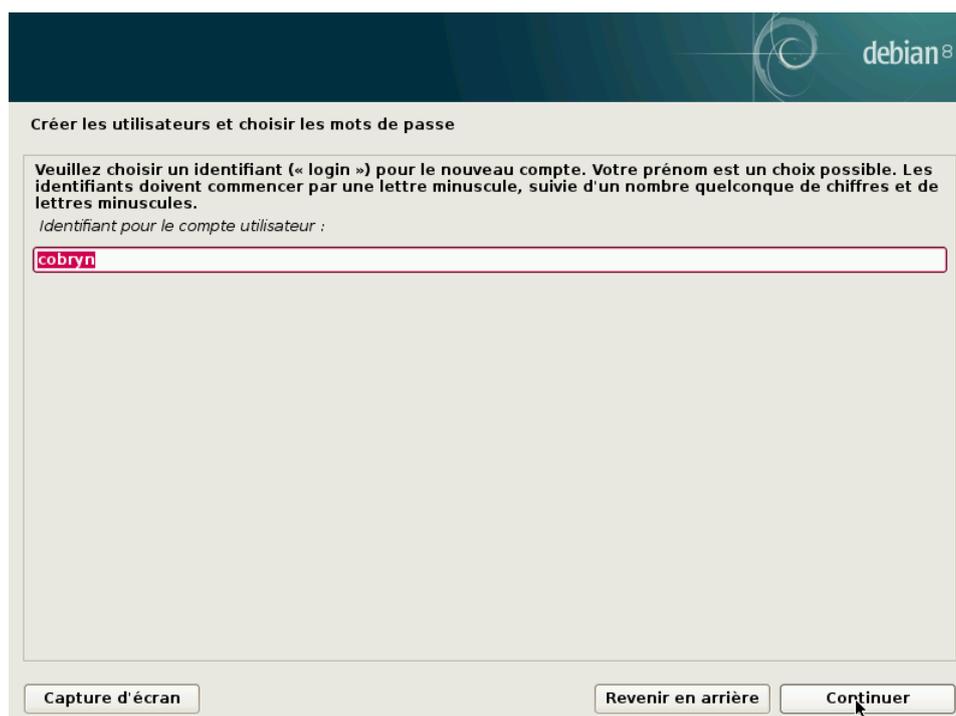
Veillez indiquer le nom complet du nouvel utilisateur. Cette information servira par exemple dans l'adresse origine des courriels émis ainsi que dans tout programme qui affiche ou se sert du nom complet. Votre propre nom est un bon choix.

Nom complet du nouvel utilisateur :

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

- **Etape IX :**

Vous devez ici introduire le nom d'utilisateur de ce nouveau compte :



debian⁸

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

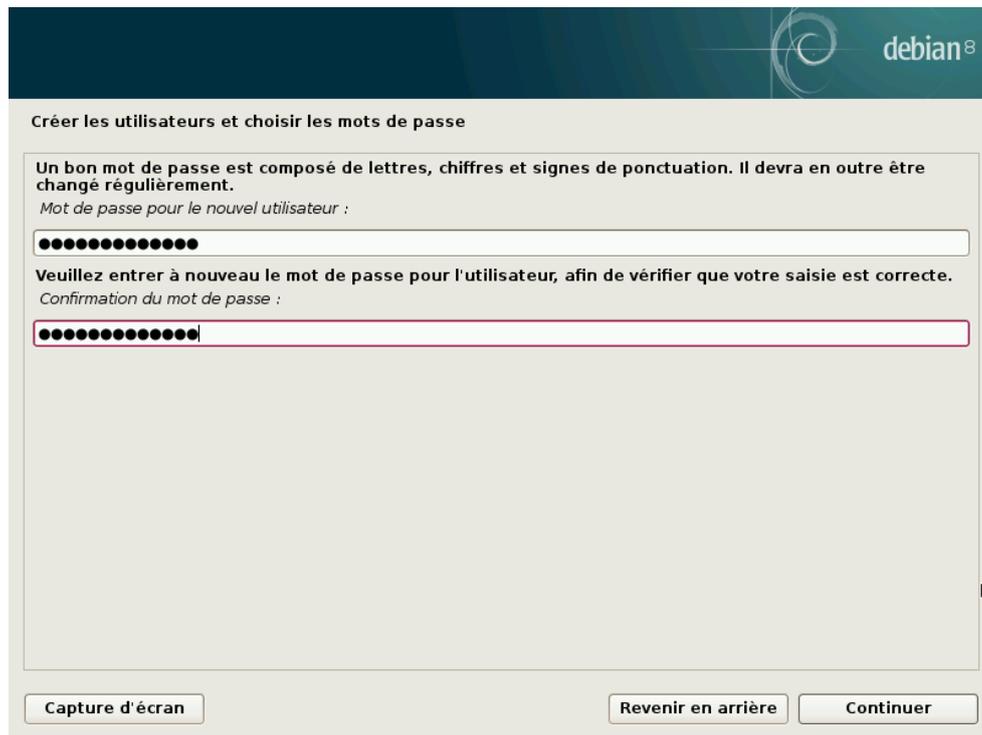
Veillez choisir un identifiant (« login ») pour le nouveau compte. Votre prénom est un choix possible. Les identifiants doivent commencer par une lettre minuscule, suivie d'un nombre quelconque de chiffres et de lettres minuscules.

Identifiant pour le compte utilisateur :

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

- **Etape X :**

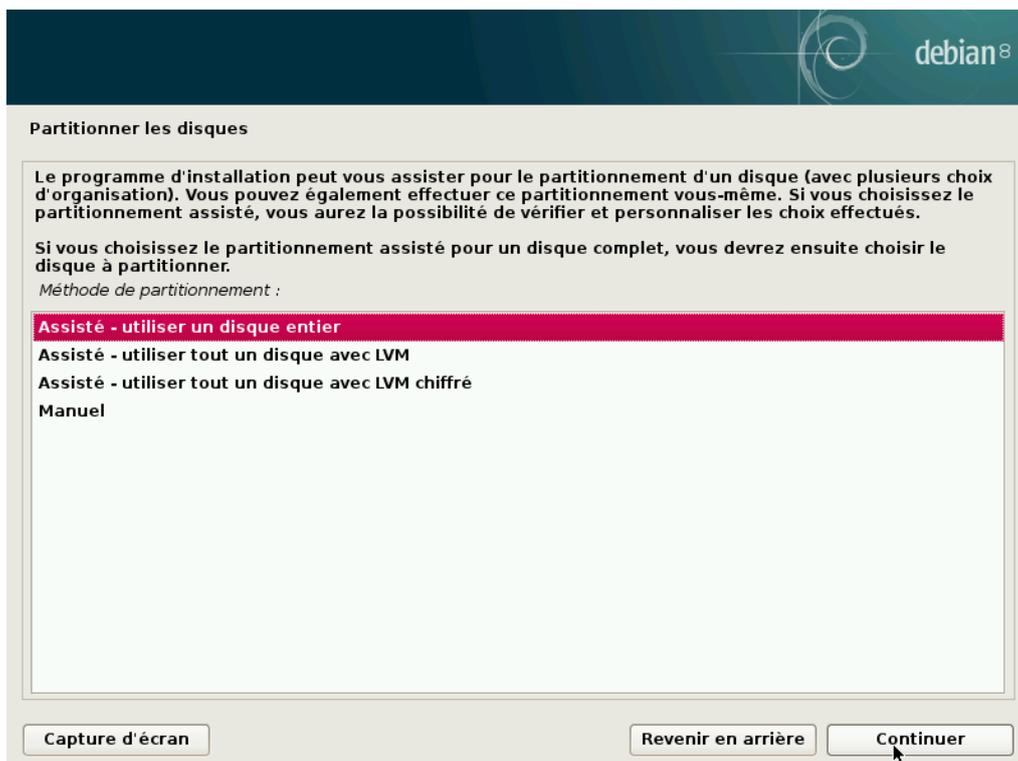
Vous devez donc renseigner le mot de passe pour ce compte :



The screenshot shows the 'Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe' (Create users and choose passwords) screen in the Debian installer. At the top right is the Debian logo. The main heading is 'Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe'. Below it, a text box explains: 'Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra en outre être changé régulièrement.' (A good password is composed of letters, numbers and punctuation. It must also be changed regularly.) Below this, it says 'Mot de passe pour le nouvel utilisateur :' (Password for the new user :). There is a text input field with 10 black dots. Below that, it says 'Veuillez entrer à nouveau le mot de passe pour l'utilisateur, afin de vérifier que votre saisie est correcte.' (Please enter the password again for the user, to verify that your entry is correct.) Below this, it says 'Confirmation du mot de passe :' (Confirmation of the password :). There is another text input field with 10 black dots. At the bottom, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Back), and 'Continuer' (Continue).

- **Etape XI :**

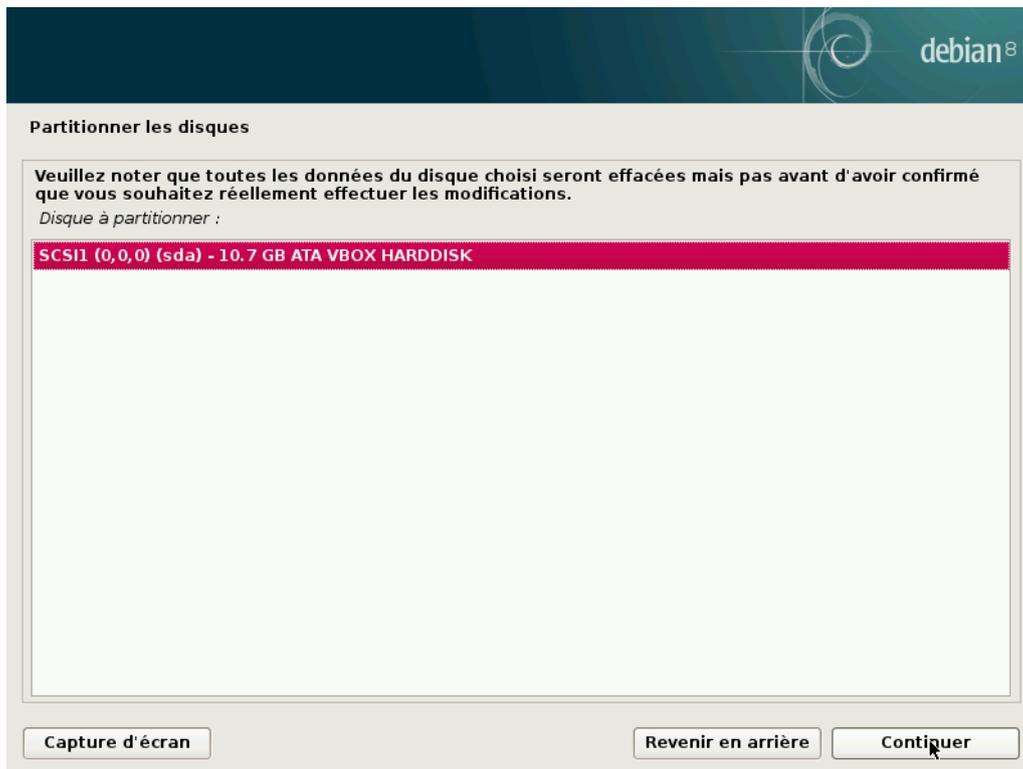
Vous devez maintenant choisir si vous voulez crypter votre disque ou pas, sachant que le cryptage d'un disque ralentis le démarrage et oblige l'introduction d'une clef de 20 caractères à chaque démarrage :



The screenshot shows the 'Partitionner les disques' (Partition disks) screen in the Debian installer. At the top right is the Debian logo. The main heading is 'Partitionner les disques'. Below it, a text box explains: '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.' (The installation program can assist you with disk partitioning (with several organization options). You can also perform this partitioning yourself. If you choose assisted partitioning, you will have the possibility to verify and customize the choices made.) Below this, it says 'Si vous choisissez le partitionnement assisté pour un disque complet, vous devrez ensuite choisir le disque à partitionner.' (If you choose assisted partitioning for a full disk, you will then have to choose the disk to partition.) Below that, it says 'Méthode de partitionnement :' (Partitioning method :). There is a list of four options: 'Assisté - utiliser un disque entier' (Assisted - use the whole disk), 'Assisté - utiliser tout un disque avec LVM' (Assisted - use the whole disk with LVM), 'Assisté - utiliser tout un disque avec LVM chiffré' (Assisted - use the whole disk with encrypted LVM), and 'Manuel' (Manual). The first option is highlighted in red. At the bottom, there are three buttons: 'Capture d'écran' (Screenshot), 'Revenir en arrière' (Back), and 'Continuer' (Continue).

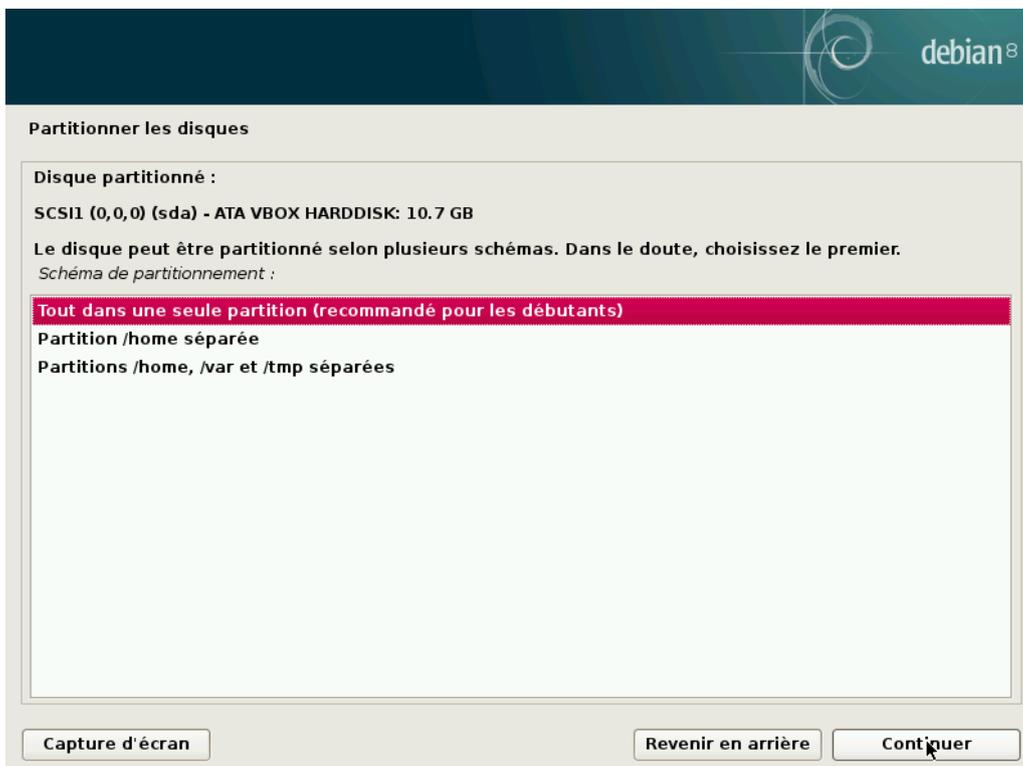
- **Etape XII :**

Vous devez ensuite sélectionner le disque dur à partitionner :



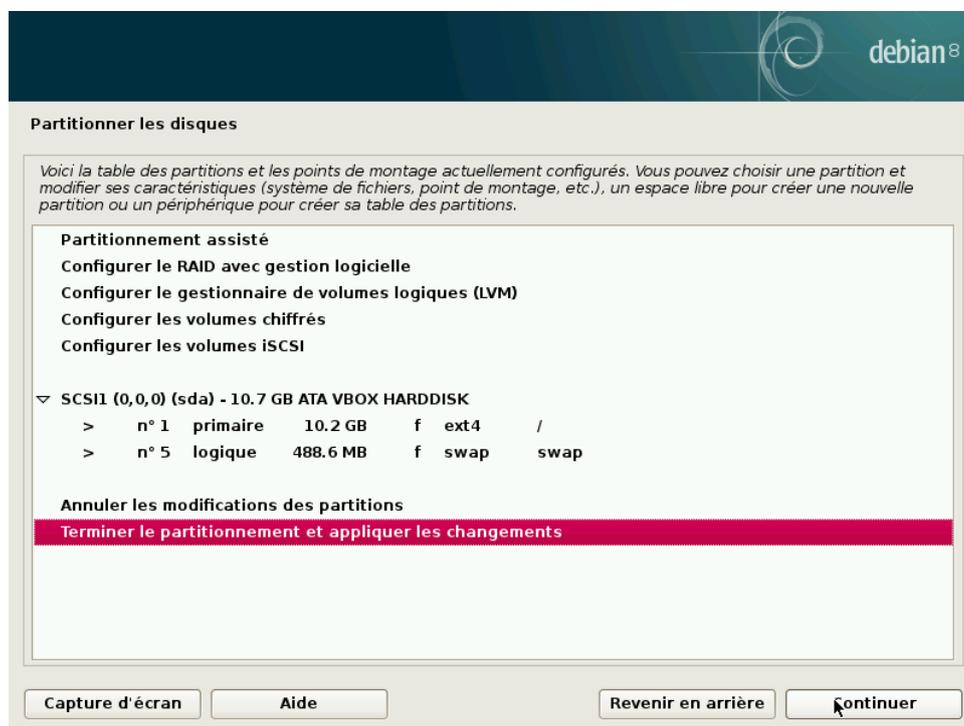
- **Etape XIII :**

Vous devez ensuite sélectionner une option complémentaire pour le partitionnement du disque :



- **Etape XIV :**

Vous arrivez sur un écran qui fait un récapitulatif des actions qui vont être effectuées, vous pouvez aussi configurer un système RAID ou accéder au mode de configuration avancé :



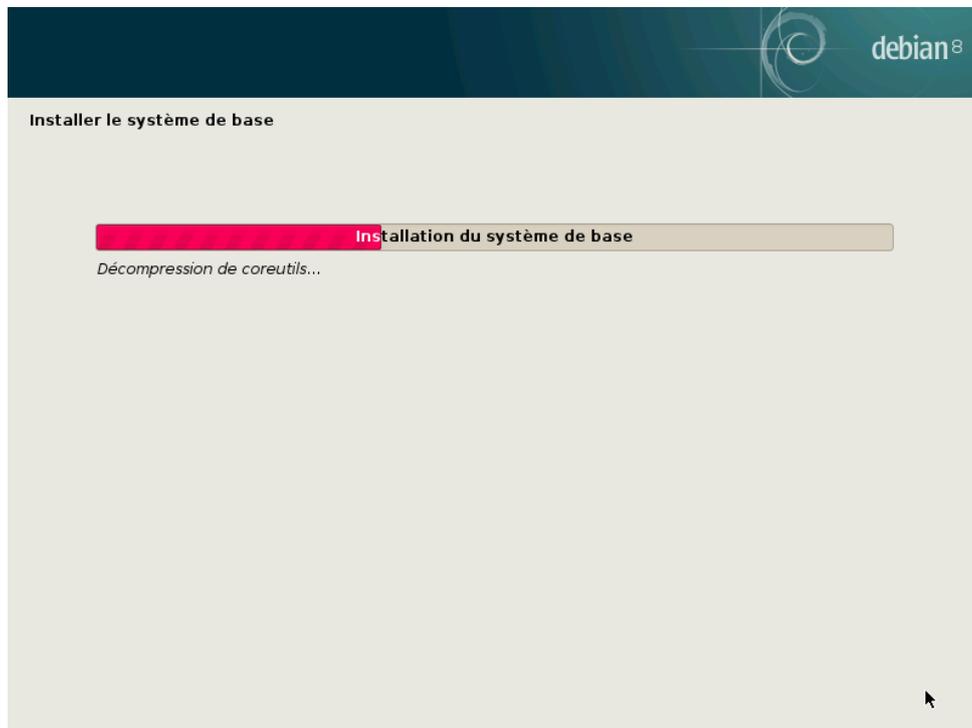
- **Etape XV :**

Après avoir sélectionné et validé sur l'étape précédente vous arrivez sur un écran de confirmation qui vous indique les modifications qui vont être effectuées à la validation :



- **Etape XVI :**

Enfin la décompression et l'installation se lance attendez que la barre de chargement se remplisse :



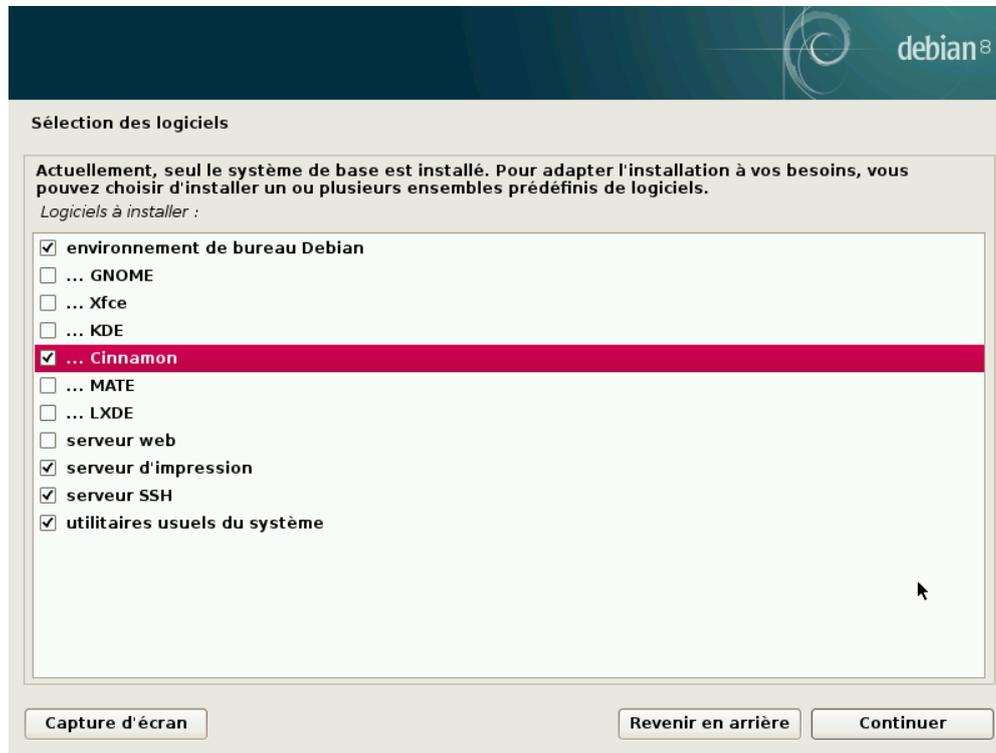
- **Etape XVII :**

Une fois cette interminable bar de chargement fini vous arrivez sur une demande du système au sujet des données anonymes, sélectionnez votre choix :



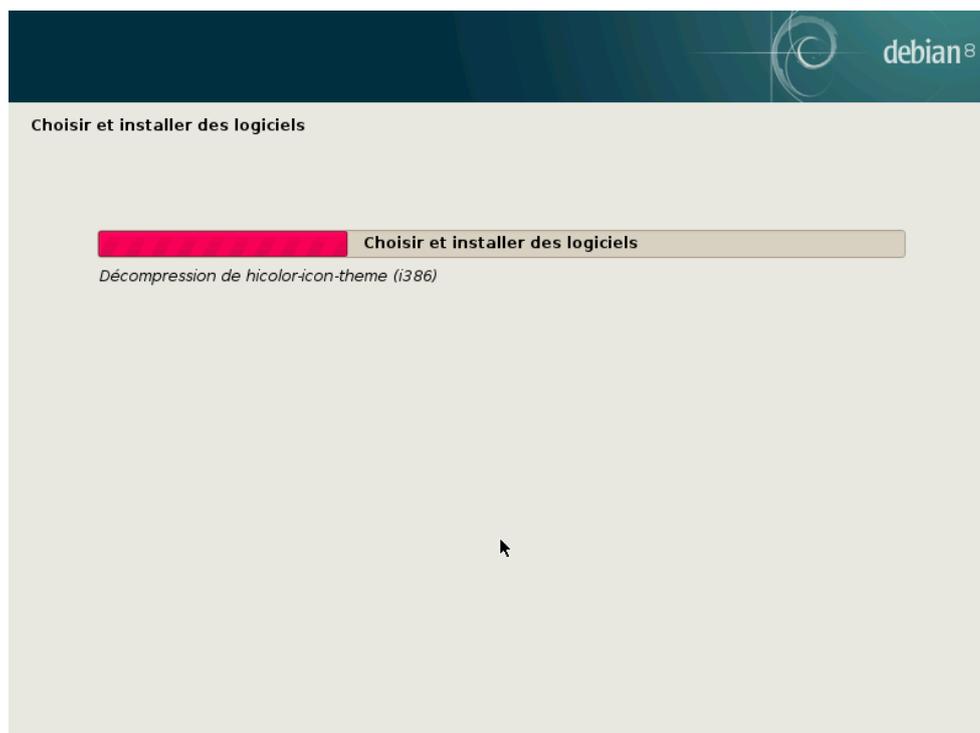
- **Etape XVIII :**

Vous allez maintenant sélectionner les logiciels de base qui doivent être installés et l'interface graphique que vous allez utiliser au quotidien :



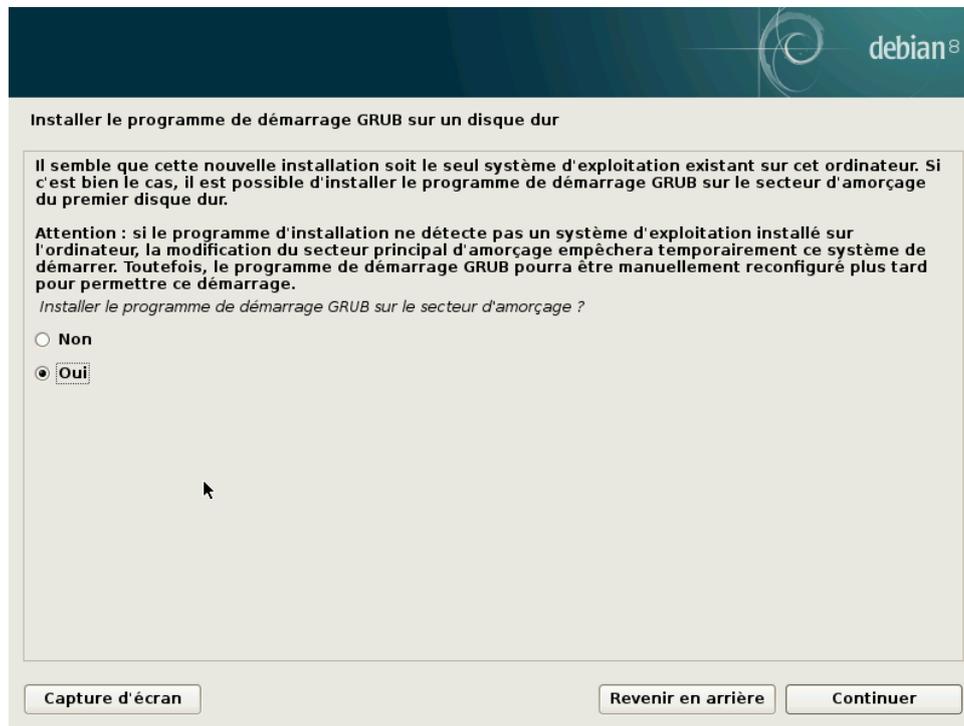
- **Etape XIX :**

Une fois validée une nouvelle barre de chargement apparaît, vous devez attendre qu'elle se replisse :



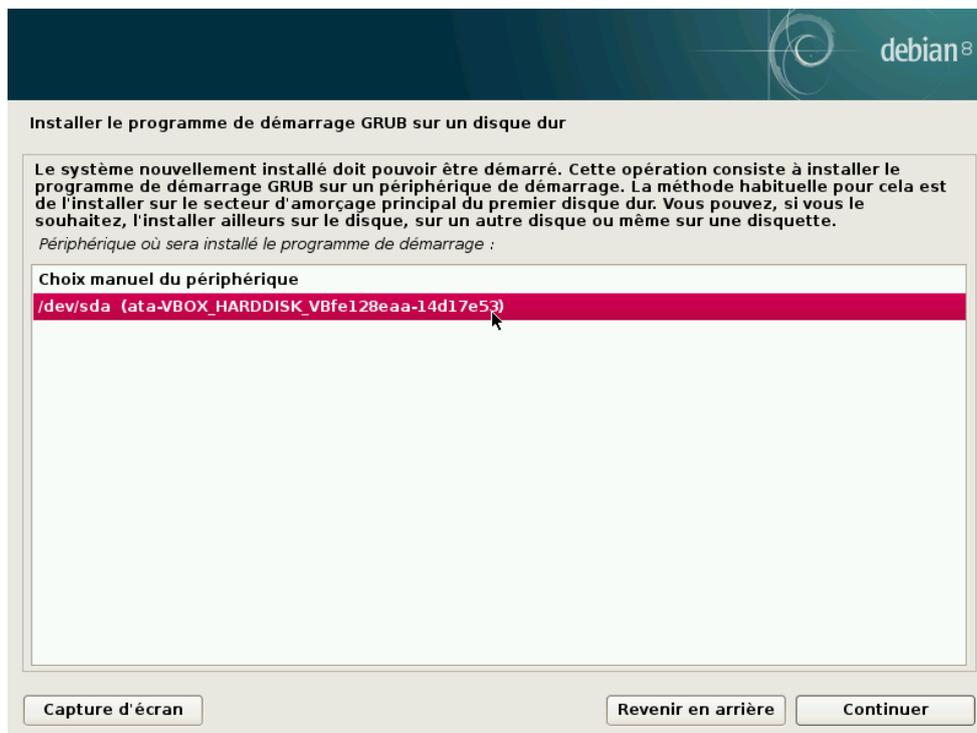
- **Etape XX :**

Vous devez maintenant installer le système de démarrage qui gère le démarrage du système d'exploitation :



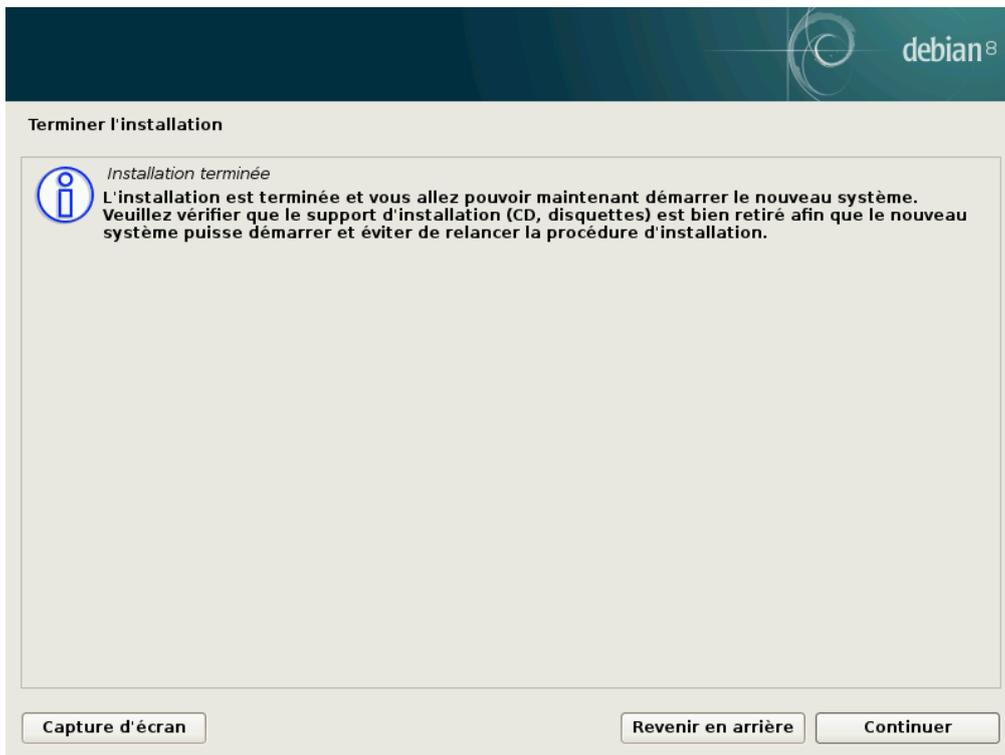
- **Etape XXI :**

Sélectionnez la partition où mettre le lanceur GRUB :



- **Etape XXII :**

L'installation est terminée.

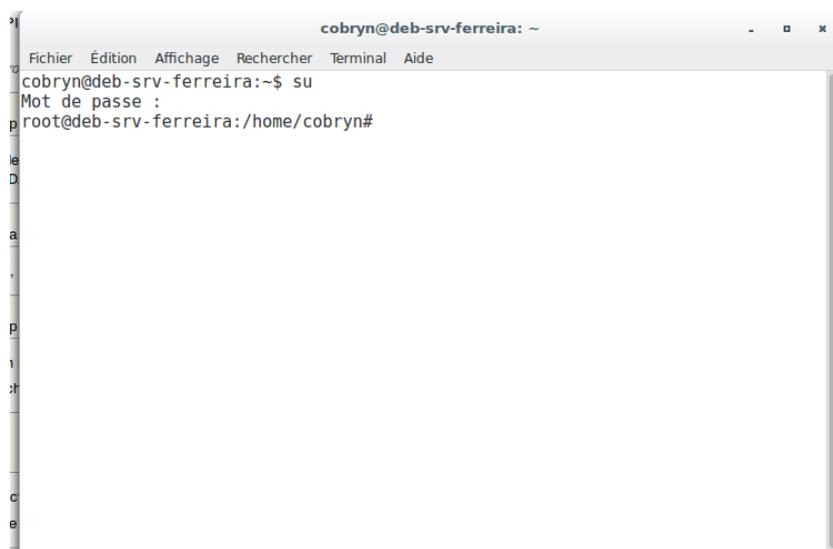


II. Installation de LAMP

- **Etape I**

Pour installer LAMP vous devez ouvrir le terminal et vous mettre en mode super-administrateur avec la commande :

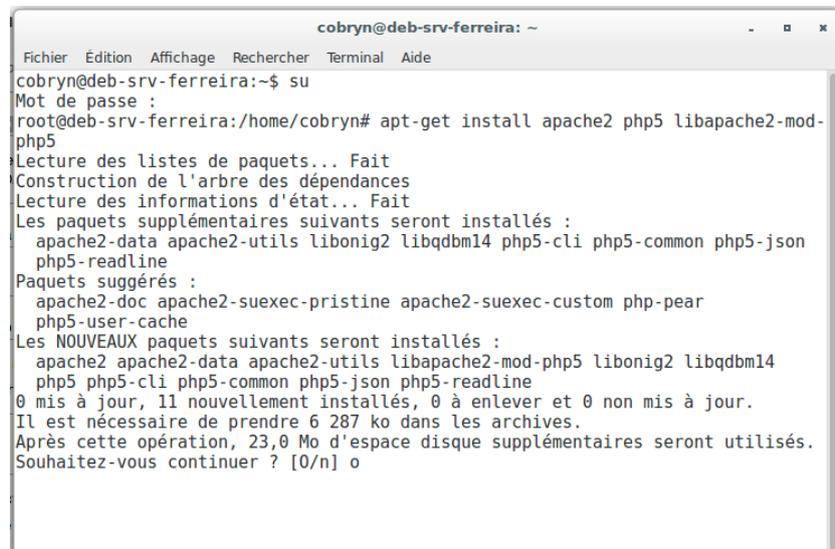
`su`



- **Etape II :**

Vous devez maintenant installer Apache et php5, ce qui permet d'émuler un serveur web :

```
apt-get install apache2 php5 libapache2-mod-php5
```



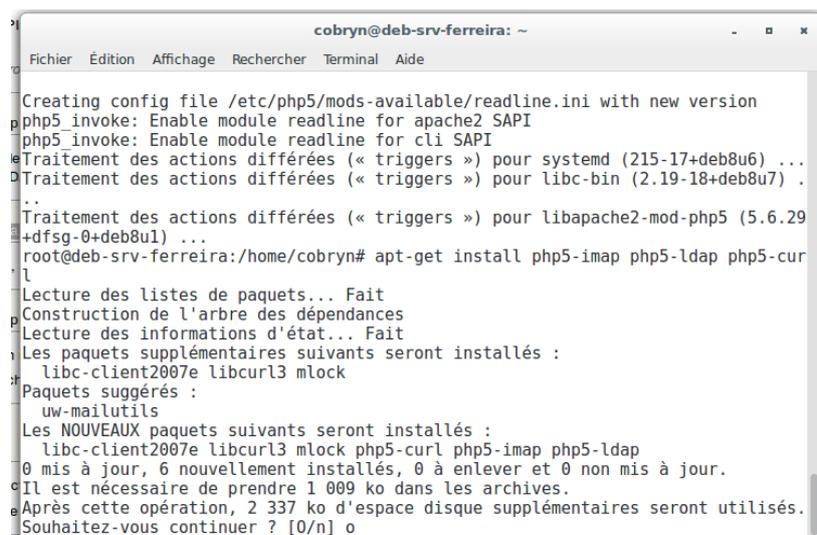
```
cobryn@deb-srv-ferreira: ~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
cobryn@deb-srv-ferreira:~$ su  
Mot de passe :  
root@deb-srv-ferreira:/home/cobryn# apt-get install apache2 php5 libapache2-mod-  
php5  
Lecture des listes de paquets... Fait  
Construction de l'arbre des dépendances  
Lecture des informations d'état... Fait  
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :  
  apache2-data apache2-utils libonig2 libqdbm14 php5-cli php5-common php5-json  
  php5-readline  
Paquets suggérés :  
  apache2-doc apache2-suexec-pristine apache2-suexec-custom php-pear  
  php5-user-cache  
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :  
  apache2 apache2-data apache2-utils libapache2-mod-php5 libonig2 libqdbm14  
  php5 php5-cli php5-common php5-json php5-readline  
0 mis à jour, 11 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.  
Il est nécessaire de prendre 6 287 ko dans les archives.  
Après cette opération, 23,0 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.  
Souhaitez-vous continuer ? [0/n] o
```

Une fois fait tapez o et validez en pressant sur entrée.

- **Etape III :**

Vous devez maintenant installer des composants auxiliaires requis pour glpi :

```
apt-get install php5-ldap php5-curl
```



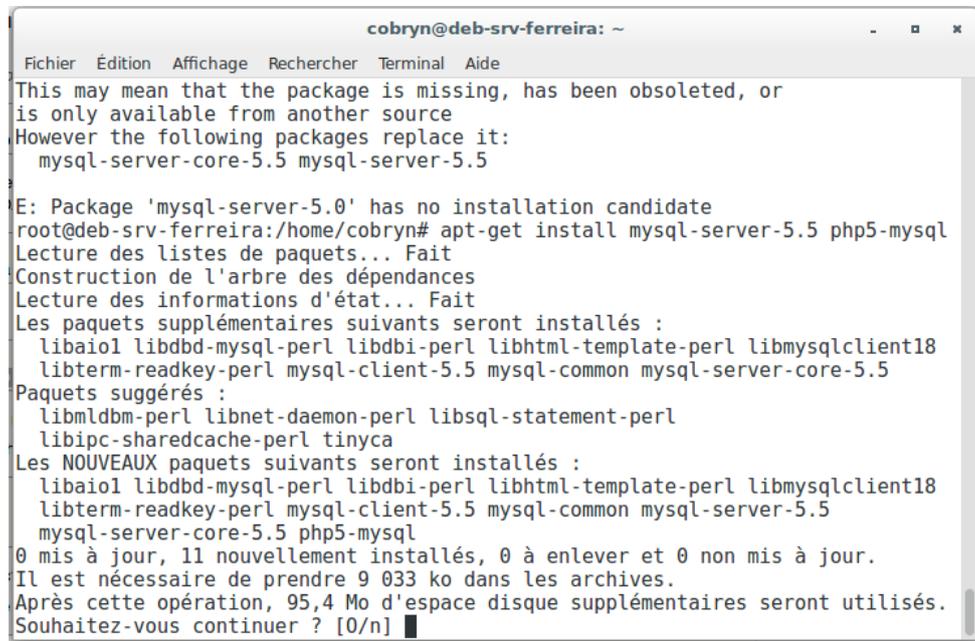
```
cobryn@deb-srv-ferreira: ~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
Creating config file /etc/php5/mods-available/readline.ini with new version  
php5 invoke: Enable module readline for apache2 SAPI  
php5 invoke: Enable module readline for cli SAPI  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour systemd (215-17+deb8u6) ...  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libc-bin (2.19-18+deb8u7) .  
..  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libapache2-mod-php5 (5.6.29  
+dfsg-0+deb8u1) ...  
root@deb-srv-ferreira:/home/cobryn# apt-get install php5-ldap php5-cur  
l  
Lecture des listes de paquets... Fait  
Construction de l'arbre des dépendances  
Lecture des informations d'état... Fait  
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :  
  libc-client2007e libcurl3 mlock  
Paquets suggérés :  
  uw-mailutils  
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :  
  libc-client2007e libcurl3 mlock php5-curl php5-ldap  
0 mis à jour, 6 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.  
Il est nécessaire de prendre 1 009 ko dans les archives.  
Après cette opération, 2 337 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.  
Souhaitez-vous continuer ? [0/n] o
```

Puis pressez o et validez.

- **Etape IV :**

Il faut maintenant installer une base de donnée MySQL :

```
apt-get install mysql-server-5.5 php5-mysql
```

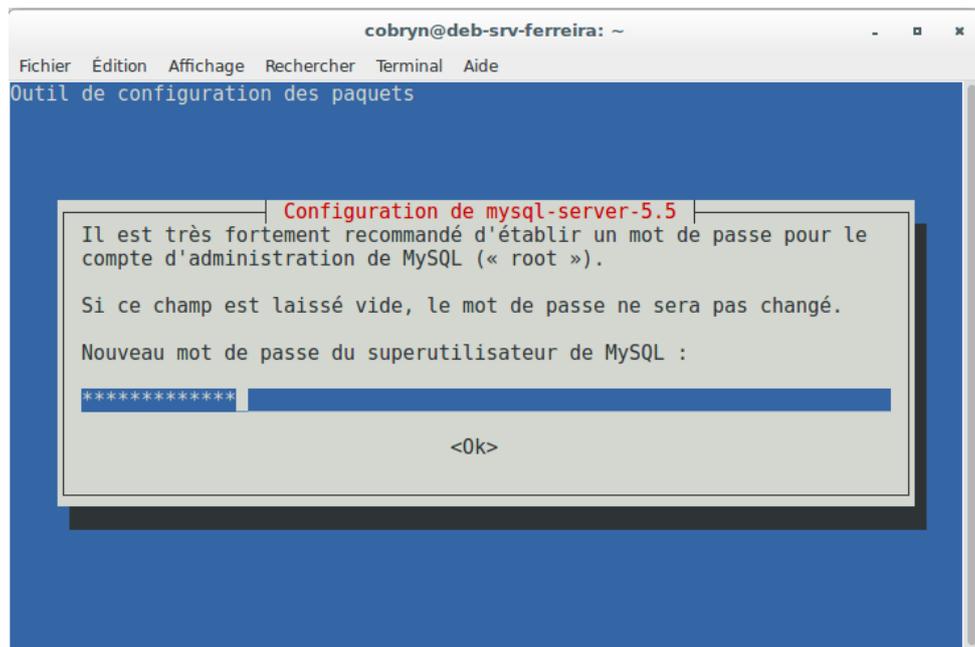


```
cobryn@deb-srv-ferreira: ~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
This may mean that the package is missing, has been obsoleted, or  
is only available from another source  
However the following packages replace it:  
  mysql-server-core-5.5 mysql-server-5.5  
  
E: Package 'mysql-server-5.0' has no installation candidate  
root@deb-srv-ferreira:/home/cobryn# apt-get install mysql-server-5.5 php5-mysql  
Lecture des listes de paquets... Fait  
Construction de l'arbre des dépendances  
Lecture des informations d'état... Fait  
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :  
  libaiol libdbd-mysql-perl libdbi-perl libhtml-template-perl libmysqlclient18  
  libterm-readkey-perl mysql-client-5.5 mysql-common mysql-server-core-5.5  
Paquets suggérés :  
  libmldbm-perl libnet-daemon-perl libsql-statement-perl  
  libipc-sharedcache-perl tinyca  
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :  
  libaiol libdbd-mysql-perl libdbi-perl libhtml-template-perl libmysqlclient18  
  libterm-readkey-perl mysql-client-5.5 mysql-common mysql-server-5.5  
  mysql-server-core-5.5 php5-mysql  
0 mis à jour, 11 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.  
Il est nécessaire de prendre 9 033 ko dans les archives.  
Après cette opération, 95,4 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.  
Souhaitez-vous continuer ? [0/n]
```

Pressez *O* et validez.

- **Etape V :**

Vous devez définir un mot de passe root :



```
cobryn@deb-srv-ferreira: ~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
Outil de configuration des paquets  
  
Configuration de mysql-server-5.5  
Il est très fortement recommandé d'établir un mot de passe pour le  
compte d'administration de MySQL (« root »).  
  
Si ce champ est laissé vide, le mot de passe ne sera pas changé.  
  
Nouveau mot de passe du superutilisateur de MySQL :  
*****  
  
<Ok>
```

Puis confirmez le mot de passe.

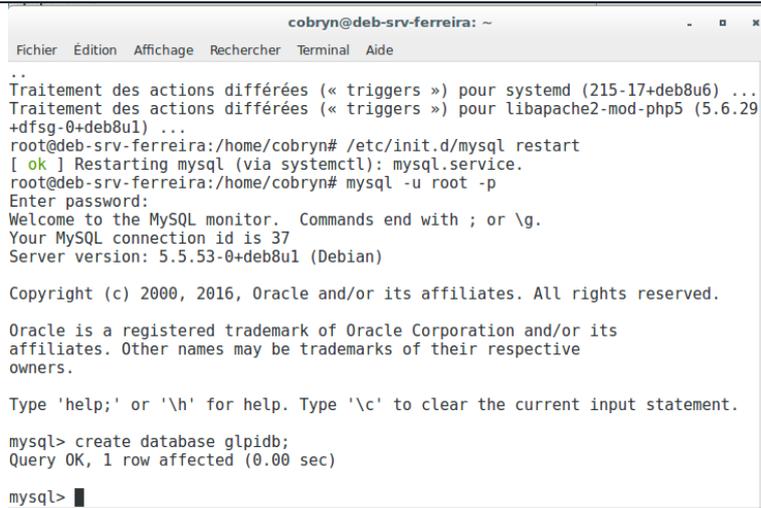
Vous devez maintenant redémarrer les services.

```
/etc/init.d/apache2 restart  
/etc/init.d/mysql restart
```

- **Etape VI :**

Il faut maintenant créer une base de donnée pour glpi :

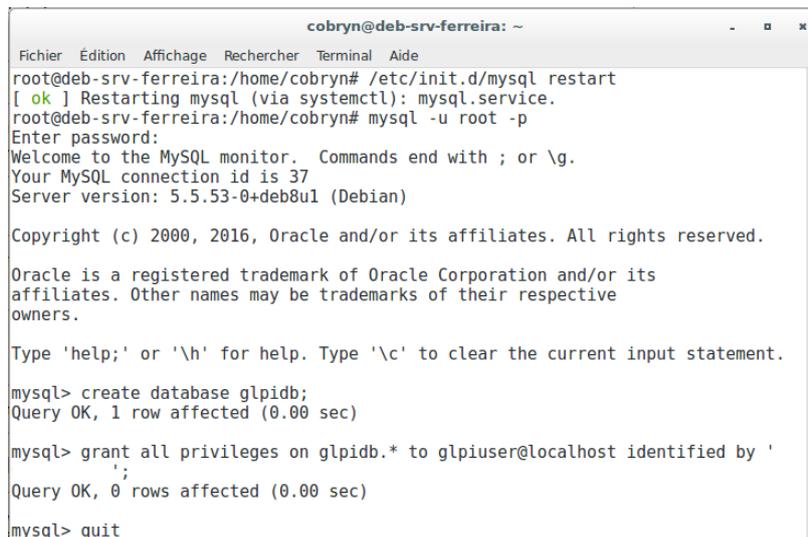
```
mysql -u root -p  
create database glpidb;
```



```
cobryn@deb-srv-ferreira: ~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
..  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour systemd (215-17+deb8u6) ...  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libapache2-mod-php5 (5.6.29  
+dfsg-0+deb8u1) ...  
root@deb-srv-ferreira:/home/cobryn# /etc/init.d/mysql restart  
[ ok ] Restarting mysql (via systemctl): mysql.service.  
root@deb-srv-ferreira:/home/cobryn# mysql -u root -p  
Enter password:  
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.  
Your MySQL connection id is 37  
Server version: 5.5.53-0+deb8u1 (Debian)  
  
Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.  
  
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its  
affiliates. Other names may be trademarks of their respective  
owners.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
  
mysql> create database glpidb;  
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)  
  
mysql> █
```

Il faut ensuite accorder les droits à l'utilisateur pour accéder à la base de données.

```
grant all privileges on glpidb.* to glpiuser@localhost identified by  
'mot_de_passe_du_glpiuser';  
quit
```



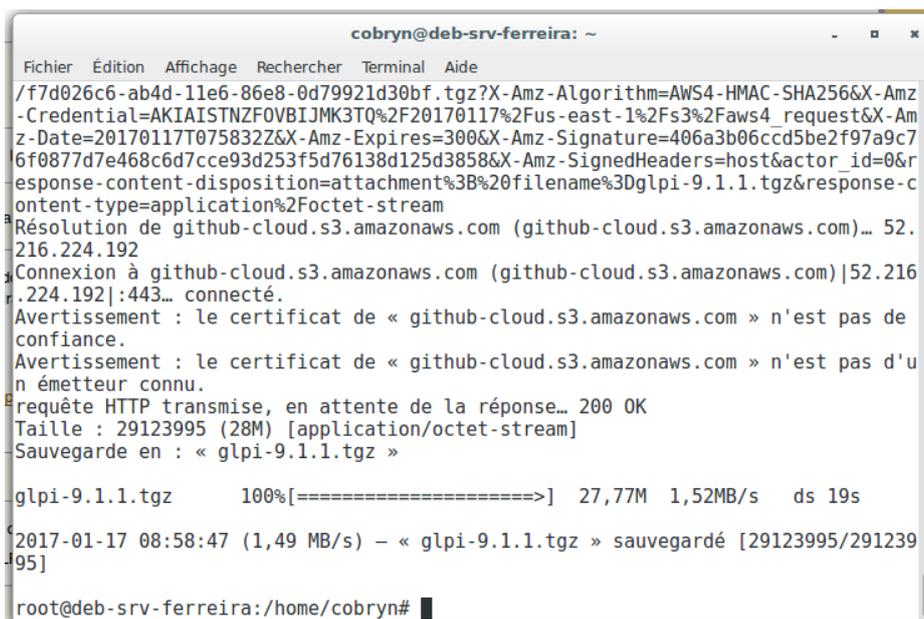
```
cobryn@deb-srv-ferreira: ~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
root@deb-srv-ferreira:/home/cobryn# /etc/init.d/mysql restart  
[ ok ] Restarting mysql (via systemctl): mysql.service.  
root@deb-srv-ferreira:/home/cobryn# mysql -u root -p  
Enter password:  
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.  
Your MySQL connection id is 37  
Server version: 5.5.53-0+deb8u1 (Debian)  
  
Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.  
  
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its  
affiliates. Other names may be trademarks of their respective  
owners.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
  
mysql> create database glpidb;  
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)  
  
mysql> grant all privileges on glpidb.* to glpiuser@localhost identified by '  
';  
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)  
  
mysql> quit
```

- **Etape VII :**

Nous devons maintenant installer les paquets de glpi dans la racine internet :

```
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.1.1/glpi-9.1.1.tgz --no-check-certificate
```

L'utilisation du `'--no-check-certificate'` et au cas où votre connexion est derrière un pare-feu ou un proxy qui refuse les certificats SSL.



```
cobryn@deb-srv-ferreira: ~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
/ff7d026c6-ab4d-11e6-86e8-0d79921d30bf.tgz?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAISTNZFOVBIJMK3TQ%2F20170117%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20170117T075832Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=406a3b06ccd5be2f97a9c76f0877d7e468c6d7cce93d253f5d76138d125d3858&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dglpi-9.1.1.tgz&response-content-type=application%2Foctet-stream  
Résolution de github-cloud.s3.amazonaws.com (github-cloud.s3.amazonaws.com)... 52.216.224.192  
Connexion à github-cloud.s3.amazonaws.com (github-cloud.s3.amazonaws.com)|52.216.224.192|:443... connecté.  
Avertissement : le certificat de « github-cloud.s3.amazonaws.com » n'est pas de confiance.  
Avertissement : le certificat de « github-cloud.s3.amazonaws.com » n'est pas d'un émetteur connu.  
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK  
Taille : 29123995 (28M) [application/octet-stream]  
Sauvegarde en : « glpi-9.1.1.tgz »  
  
glpi-9.1.1.tgz      100%[=====>] 27,77M  1,52MB/s  ds 19s  
2017-01-17 08:58:47 (1,49 MB/s) - « glpi-9.1.1.tgz » sauvegardé [29123995/29123995]  
root@deb-srv-ferreira:/home/cobryn#
```

- **Etape VIII :**

Il faut maintenant décompresser les fichiers dans le dossier racine qui est `'/var/www/html'` :

```
tar -xvzf glpi-9.1.1.tgz -C /var/www/html/
```



```
cobryn@deb-srv-ferreira: ~  
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide  
response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dglpi-9.1.1.tgz&response-content-type=application%2Foctet-stream  
Résolution de github-cloud.s3.amazonaws.com (github-cloud.s3.amazonaws.com)... 52.216.224.192  
Connexion à github-cloud.s3.amazonaws.com (github-cloud.s3.amazonaws.com)|52.216.224.192|:443... connecté.  
Avertissement : le certificat de « github-cloud.s3.amazonaws.com » n'est pas de confiance.  
Avertissement : le certificat de « github-cloud.s3.amazonaws.com » n'est pas d'un émetteur connu.  
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK  
Taille : 29123995 (28M) [application/octet-stream]  
Sauvegarde en : « glpi-9.1.1.tgz »  
  
glpi-9.1.1.tgz      100%[=====>] 27,77M  1,52MB/s  ds 19s  
2017-01-17 08:58:47 (1,49 MB/s) - « glpi-9.1.1.tgz » sauvegardé [29123995/29123995]  
root@deb-srv-ferreira:/home/cobryn# tar -xvzf glpi-9.1.1.tgz -C /var/www/  
tar: You must specify one of the '-Acdrux', '--delete' or '--test-label' options  
Try 'tar --help' or 'tar --usage' for more information.  
root@deb-srv-ferreira:/home/cobryn# tar -xvzf glpi-9.1.1.tgz -C /var/www/
```

- **Etape IX :**

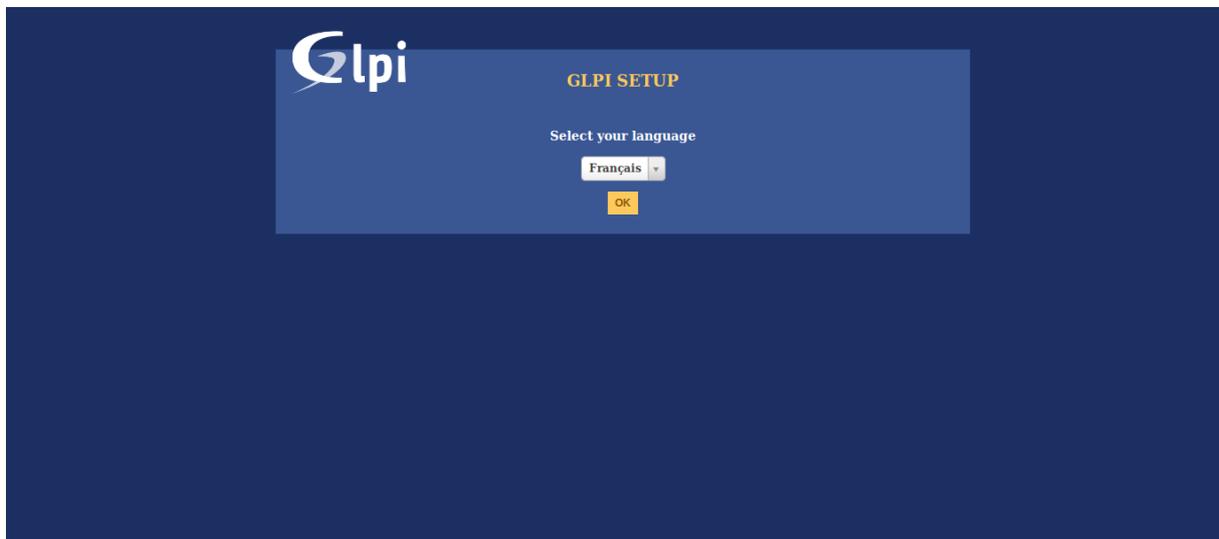
Il faut maintenant accorder les droits à apache pour la lecture des fichiers :

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

III. Installation de GLPI

- **Etape I :**

Pour commencer vous devez vous rendre sur <http://localhost/glpi> avec votre navigateur :



- **Etape II :**

Vous devez accepter les termes de la licence de GLPI :



- **Etape III :**

Cliquez sur installer.



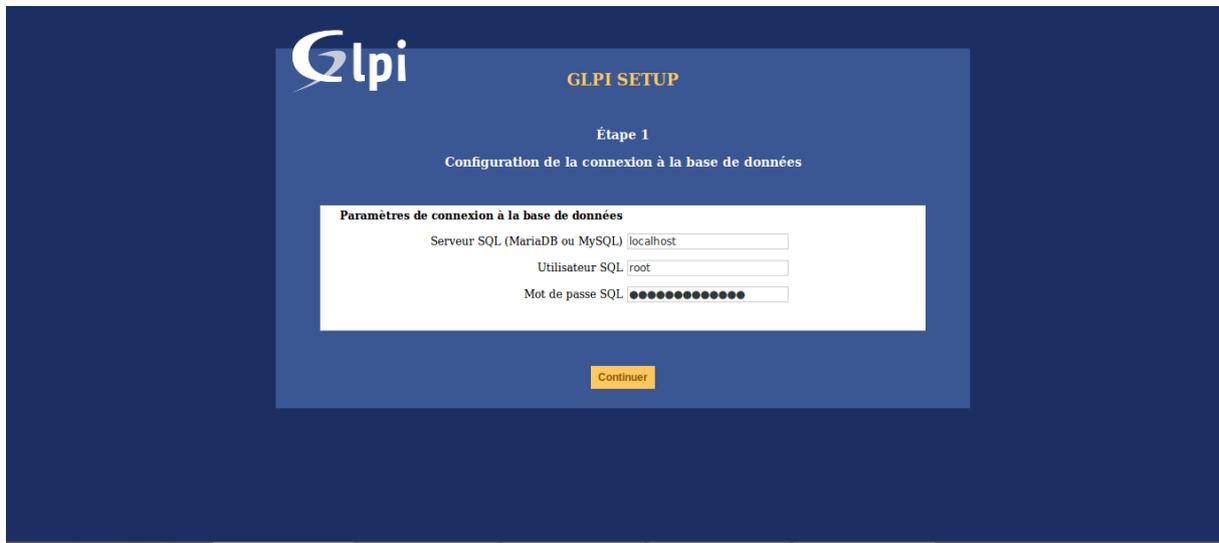
- **Etape IV :**

Vous devez remplir les conditions demandées à l'écran et cliquer sur continuer.



- **Etape V :**

Vous devez maintenant connecter votre base de données :



- **Etape VI :**

Sélectionnez la base de donnée que vous avez créé plus tôt.



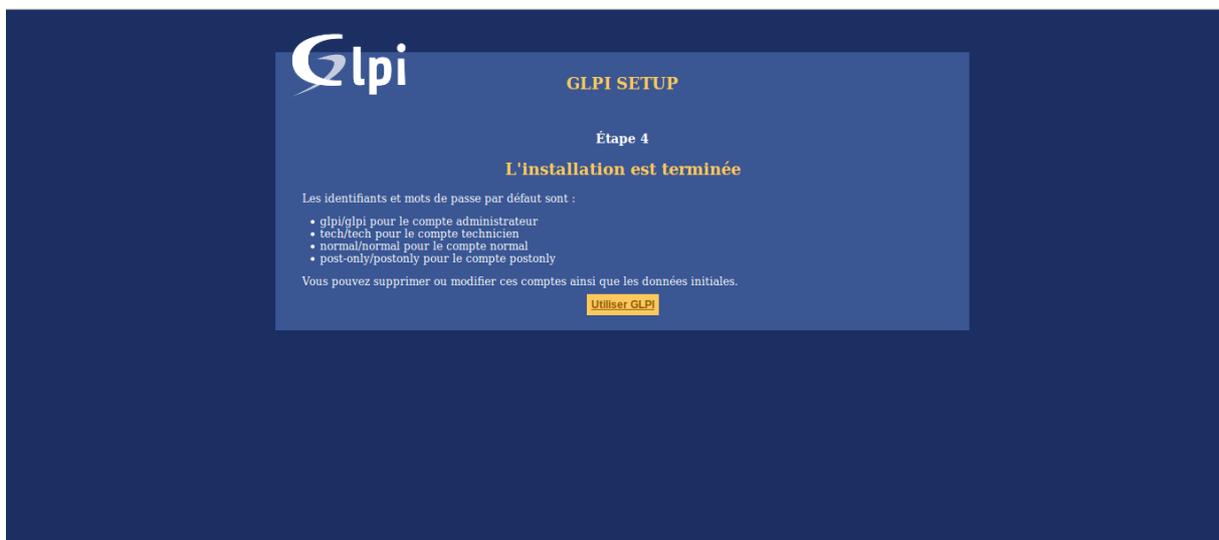
- **Etape VII :**

Puis validez :



- **Etape VIII :**

Puis validez à nouveau et GLPI est installée.



Cliquez maintenant sur Utiliser GLPI et vous aller tomber sur cette page :

Pour vous connecter en super-admin tapez glpi avec le mot de passe glpi.



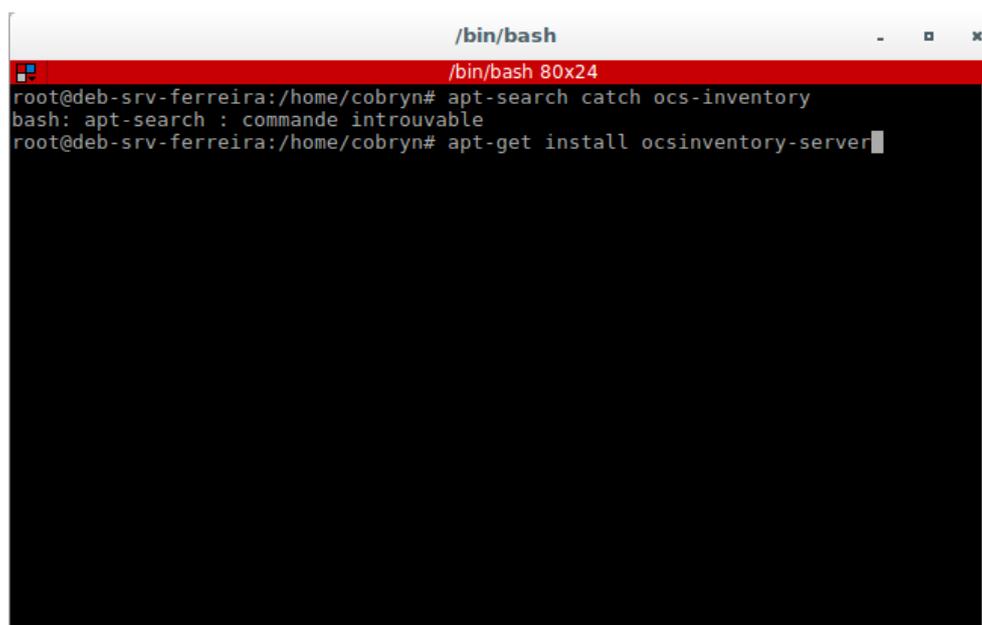
IV. Installation de OCS Inventory

OCS Inventory permet de faire remonter automatiquement les rapports des ordinateurs sur GLPI.

- Etape I :

Pour l'installer il faut lancer le terminal avec les permissions super-admin.

```
su  
apt-get install ocsinventory-server
```



- **Etape II :**

Une fois installée allez sur <http://localhost/ocsreports> et rentrez les informations de connexion de votre base de donnée :

OCS-NG Inventory Installation

i DB configuration not completed. Automatic install launched

i WARNING: You will not be able to build any deployment package with size greater than 100MB
You must raise both **post_max_size** and **upload_max_filesize** in your php.ini to increase this limit.
WARNING: If you change default database name (ocsweb), don't forget to update your ocs engine files (file z-ocsinventory-server.conf)

MySQL login:

MySQL password:

Name of Database:

MySQL HostName:

Iceweasel-Firefox ESR

- **Etape III :**

Un écran de validation va apparaître.

i DB configuration not completed. Automatic install launched

Please wait, database update may take up to 30 minutes.....

✓ Database successfully generated

MySQL config file successfully written (using ocs account)

Database engine checking.....

Database engine successfully updated (1 table(s) altered)

WARNING: files/ocsagent.exe missing, if you do not reinstall the DEPLOY feature won't be available

Table 'files' was empty

No subnet.csv file to import

Network netid computing. Please wait...

Network netid was computed => **0 successful, 0 were already computed, 0 were not computable**

Netmap netid computing. Please wait...

Netmap netid was computed => **0 successful, 0 were already computed, 0 were not computable**

Cleaning orphans.....

0 orphan lines deleted

Cleaning netmap...

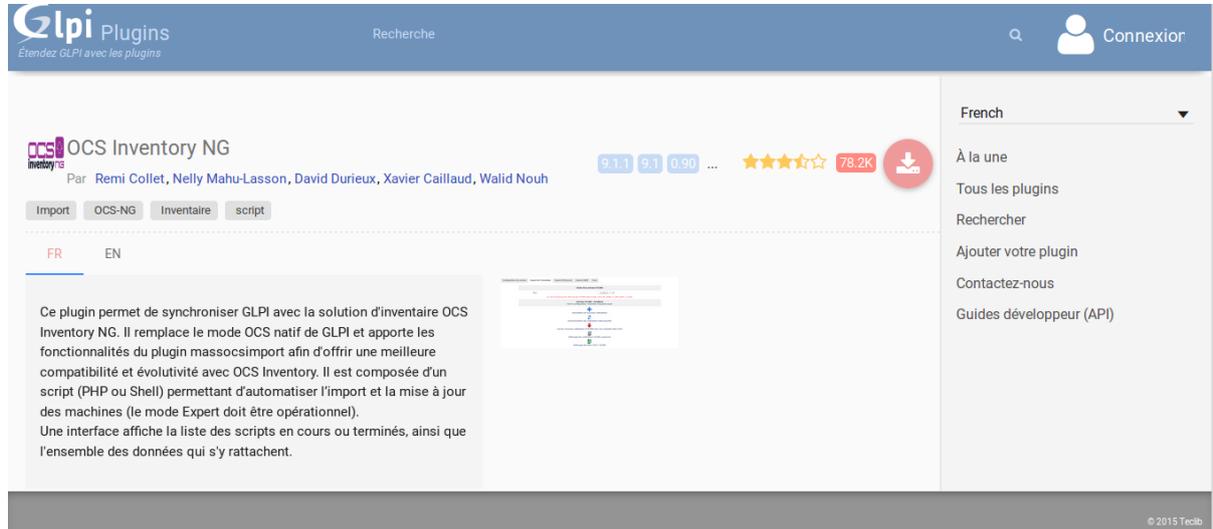
0 netmap lines deleted

Please enter the label of the windows client tag input box:
(Leave empty if you don't want a popup to be shown on each agent launch)

Iceweasel-Firefox ESR

- **Etape IV :**

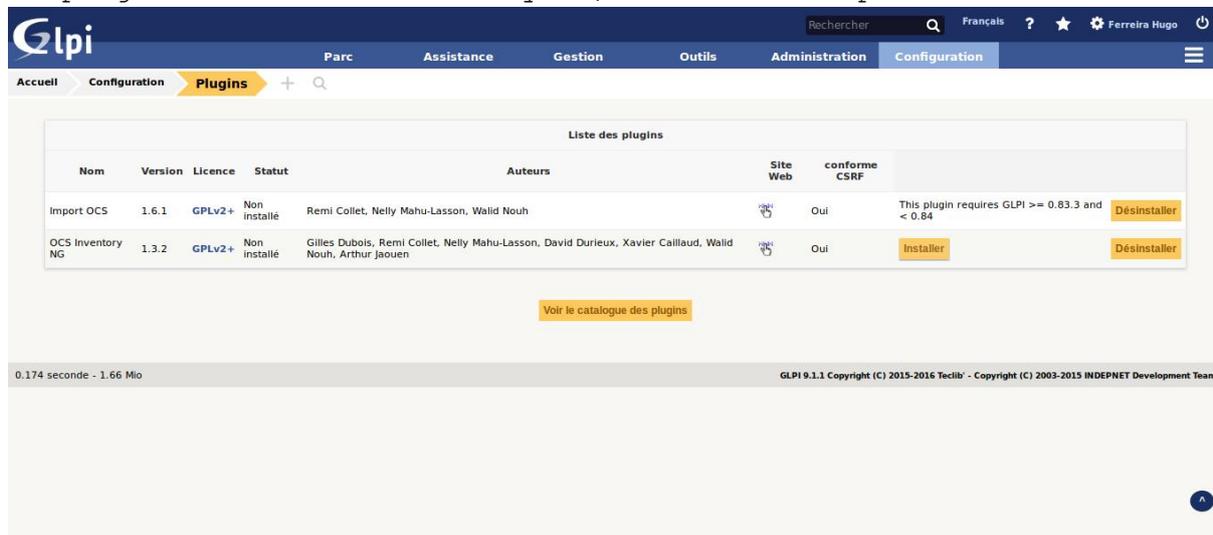
Il faut maintenant installer le plugin sur GLPI il faut donc aller sur le site <http://plugins.glpi-project.org/#/plugin/ocsinventoryng> et cliquer sur télécharger, un fois fait décompressez l'archive dans /var/www/html/glpi/plugins :



The screenshot shows the GLPI Plugins website interface. At the top, there is a search bar and a 'Connexion' button. The main content area displays the 'OCS Inventory NG' plugin page. It includes the plugin name, authors (Remi Collet, Nelly Mahu-Lasson, David Durieux, Xavier Caillaud, Walid Nouh), version information (9.1.1, 9.1, 0.90), a star rating, and a download button. Below this, there are tabs for 'Import', 'OCS-NG', 'Inventaire', and 'script'. A description in French explains that the plugin synchronizes GLPI with the OCS Inventory NG solution, replacing the native OCS mode and adding mass import functionality. A sidebar on the right contains navigation links like 'À la une', 'Tous les plugins', 'Rechercher', 'Ajouter votre plugin', 'Contactez-nous', and 'Guides développeur (API)'. The footer indicates '© 2015 Teclib'.

- **Etape V :**

Une fois OSC décompressée connectez-vous à GLPI en tant que super-admin puis allez dans Configuration > Plugins vous devriez trouver un plugin nommée OCS Inventory NG, installez le puis activez le.



The screenshot shows the GLPI administration interface. The top navigation bar includes 'Parc', 'Assistance', 'Gestion', 'Outils', 'Administration', and 'Configuration'. The 'Configuration' menu is expanded to show 'Plugins'. The main content area displays a table titled 'Liste des plugins' with columns for 'Nom', 'Version', 'Licence', 'Statut', 'Auteurs', 'Site Web', 'conforme CSRF', and actions. Two plugins are listed: 'Import OCS' (version 1.6.1, GPLV2+, non installé) and 'OCS Inventory NG' (version 1.3.2, GPLV2+, non installé). The 'OCS Inventory NG' plugin has an 'Installer' button and a 'Désinstaller' button. A link 'Voir le catalogue des plugins' is located below the table. The footer shows '0.174 seconde - 1.66 Mio' and 'GLPI 9.1.1 Copyright (C) 2015-2016 Teclib'.

Nom	Version	Licence	Statut	Auteurs	Site Web	conforme CSRF	
Import OCS	1.6.1	GPLV2+	Non installé	Remi Collet, Nelly Mahu-Lasson, Walid Nouh		Oui	This plugin requires GLPI >= 0.83.3 and < 0.84 Désinstaller
OCS Inventory NG	1.3.2	GPLV2+	Non installé	Gilles Dubois, Remi Collet, Nelly Mahu-Lasson, David Durieux, Xavier Caillaud, Walid Nouh, Arthur Jaouen		Oui	Installer Désinstaller

Rechercher [Q] Français ? ⭐ ⚙️ Ferreira Hugo

Parc Assistance Gestion Outils Administration Configuration

Accueil Configuration **Plugins** + 🔍

Liste des plugins

Nom	Version	Licence	Statut	Auteurs	Site Web	conforme CSRF	
Import OCS	1.6.1	GPLv2+	Non installé	Remi Collet, Nelly Mahu-Lasson, Walid Nouh		Oui	This plugin requires GLPI >= 0.83.3 and < 0.84 Désinstaller
OCS Inventory NG	1.3.2	GPLv2+	Installé/non activé	Gilles Dubois, Remi Collet, Nelly Mahu-Lasson, David Durieux, Xavier Caillaud, Walid Nouh, Arthur Jaouen		Oui	Activer Désinstaller

[Voir le catalogue des plugins](#)

0.089 seconde - 1.45 Mio GLPI 9.1.1 Copyright (C) 2015-2016 TecLib' - Copyright (C) 2003-2015 INDEPNET Development Team

- **Etape VI :**

Puis allez dans Outils > OCS Inventory NG puis cliquez sur Ajouter un serveur OCSNG :

Rechercher [Q] Français ? ⭐ ⚙️ Ferreira Hugo

Parc Assistance Gestion **Outils** Administration Configuration

Accueil Outils **OCS Inventory NG** + 🔍 ⚙️

Aucun serveur OCSNG n'est défini

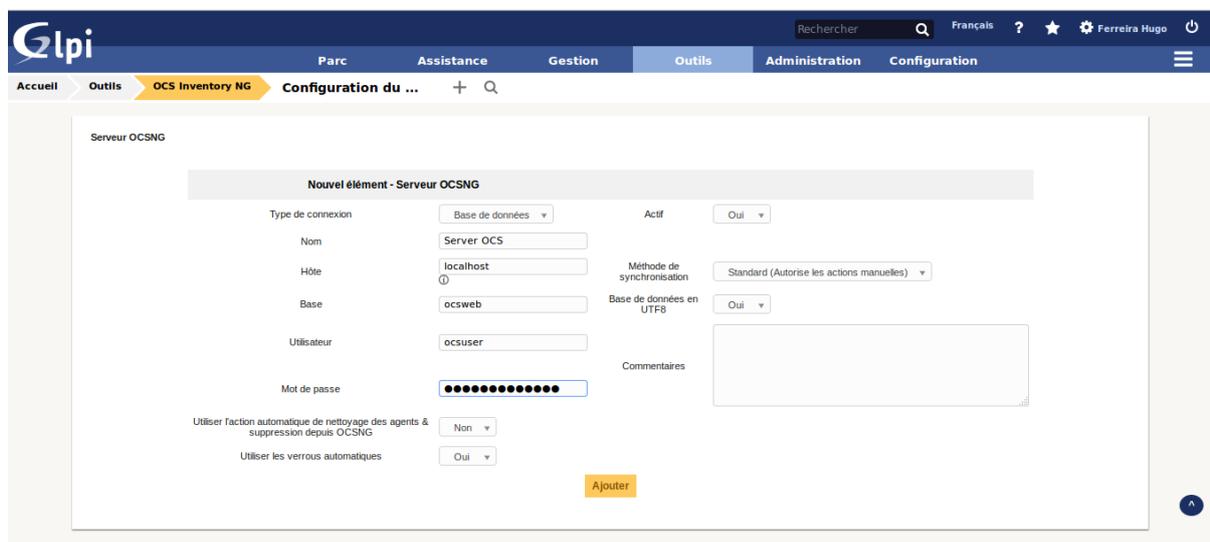
 Vous devez configurer un serveur OCSNG : [Ajouter un serveur OCSNG](#)

0.068 seconde - 2.76 Mio GLPI 9.1.1 Copyright (C) 2015-2016 TecLib' - Copyright (C) 2003-2015 INDEPNET Development Team

localhost/glpi/plugins/ocsinventoryng/front/ocserver.form.php

- **Etape VII :**

Vous devez entrer les informations de connexion à OCS Reports pour connecter OCS à GLPI :



The screenshot shows the GLPI interface for configuring an OCSNG server. The page title is "Nouvel élément - Serveur OCSNG". The form includes the following fields and options:

- Type de connexion: Base de données (dropdown)
- Actif: Oui (dropdown)
- Nom: Server OCS (text input)
- Hôte: localhost (text input)
- Méthode de synchronisation: Standard (Autorise les actions manuelles) (dropdown)
- Base: ocsweb (text input)
- Base de données en UTF8: Oui (dropdown)
- Utilisateur: ocsuser (text input)
- Mot de passe: [masked] (password input)
- Commentaires: [empty text area]
- Utiliser l'action automatique de nettoyage des agents & suppression depuis OCSNG: Non (dropdown)
- Utiliser les verrous automatiques: Oui (dropdown)

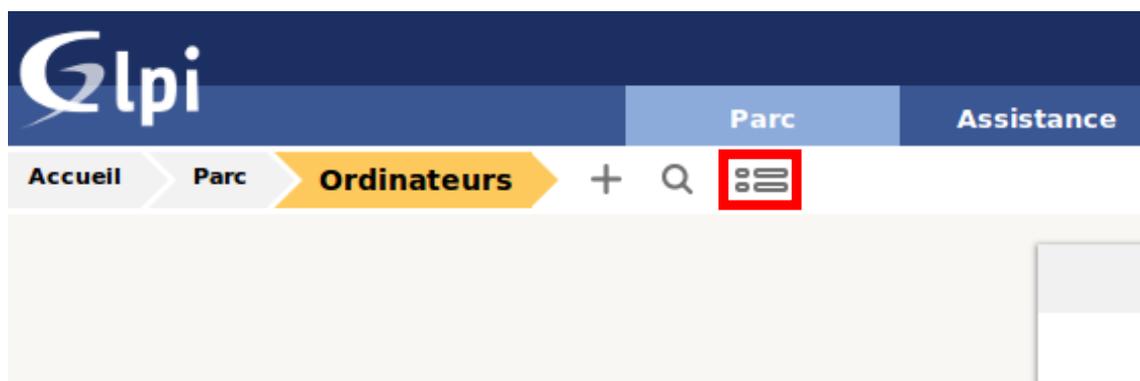
An "Ajouter" button is located at the bottom right of the form.

V. Création de gabarit

La création de gabarit permet de faire un patron d'un composant réseau, cette solution permet d'augmenter la vitesse de production en ajoutant automatiquement des composants réseau avec une grande vitesse.

- **Etape I :**

Pour ajouter un gabarit vous devez vous rendre dans le menu parc puis sélectionner une catégorie (ex. Ordinateur, Imprimante, etc...) puis cliquer sur le bouton formant deux lignes parallèles.



- **Etape II :**

Puis cliquez sur 'Ajouter un gabarit...' une fois fait vous aller arriver sur cette page :

Nom du gabarit

Nom*	<input type="text"/>	Statut	<input type="text" value="-----"/> ⓘ +
Lieu	<input type="text" value="-----"/> ⓘ +	Type	<input type="text" value="-----"/> ⓘ +
Responsable technique	<input type="text" value="-----"/> ⓘ	Fabricant	<input type="text" value="-----"/> ⓘ +
Groupe technique	<input type="text" value="-----"/> ⓘ +	Modèle	<input type="text" value="-----"/> ⓘ +
Usager numéro	<input type="text"/>	Numéro de série	<input type="text"/>
Usager	<input type="text"/>	Numéro d'inventaire*	<input type="text"/>
Utilisateur	<input type="text" value="-----"/> ⓘ	Réseau	<input type="text" value="-----"/> ⓘ +
Groupe	<input type="text" value="-----"/> ⓘ +	Commentaires	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 50px;"></div>
Domaine	<input type="text" value="-----"/> ⓘ +		
UUID	<input type="text"/>		
Source de mise à jour	<input type="text" value="-----"/> ⓘ +		

Ajouter

Pour accéder aux paramètres supplémentaires il faut sauvegarder le gabarit puis le modifier.

Accueil > Parc > **Ordinateurs** + 🔍 ☰

Ordinateur

Système d'exploitation

Composants 11

Volumes

Logiciels

Connexions

Ports réseau

Gestion

Contrats

Documents

Antivirus

Tickets

Liens externes

Notes

Windows Updates

Nom du gabarit eMachine

Nom*	<input type="text"/>
Lieu	<input type="text" value="Lycée Bah"/>
Responsable technique	<input type="text" value="Ferreira Ht"/>
Groupe technique	<input type="text" value="-----"/> ⓘ
Usager numéro	<input type="text"/>
Usager	<input type="text"/>
Utilisateur	<input type="text" value="-----"/>
Groupe	<input type="text" value="-----"/> ⓘ
Domaine	<input type="text" value="-----"/> ⓘ
UUID	<input type="text"/>
Source de mise à jour	<input type="text" value="-----"/> ⓘ

- **Etape III :**

Pour ajouter des composants il faut les créer donc aller dans Configuration > Composants

