

PROCEDURE DE MISE EN PLACE DE L'OUTIL DE GESTION LIBRE DE PARC INFORMATIQUE

Auteur : Arthur GUILLET, Ouassil BADAOUI, Emile CHABRIT

Reference : Assurmer

Date : 20/04/2022



	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	2 / 19	

DIFFUSION et VISAS

Diffusion				
Société / Entité	Destinataires	Fonction	Diffusion	Pour info
Assumer	Service IT	Procédure	Réseau	Annexe 1
Visas				
Société/Entité	Nom	Fonction		

SUIVI DES VERSIONS

Version	Date	Auteur	Raison	Nombre de page
V1.0	20/04/2022	Arthur GUILET Ouassil BADAOUI Emile CHABRIT	Déploiement GLPI	19

COORDONNEES

Contacts		
Nom	E-mail	Téléphone
Arthur GUILET	arthur.guilet@assumer.fr	01.54.23.79.02
Ouassil BADAOUI	ouassil.badaoui@assumer.fr	01.54.23.79.02
Emile CHABRIT	Emile.chabrit@assumer.fr	01.54.23.79.02

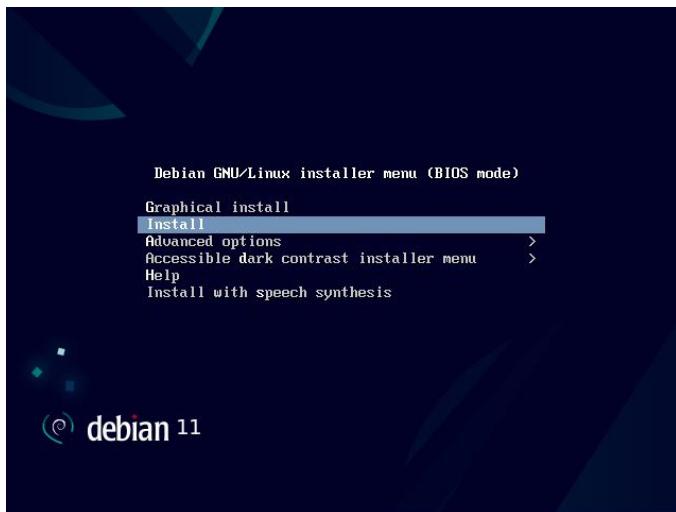
	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	3 / 19	

SOMMAIRE

- | | |
|---|---------|
| 1. Installation et configuration de la machine Debian | page 4 |
| 2. Installer un serveur Lamp sous Debian | page 6 |
| 3. Liaison LDAP GLPI et active directory | page 14 |
| 4. Déployer l'outil GLPI pour les utilisateurs | page 18 |

	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	4 / 19	

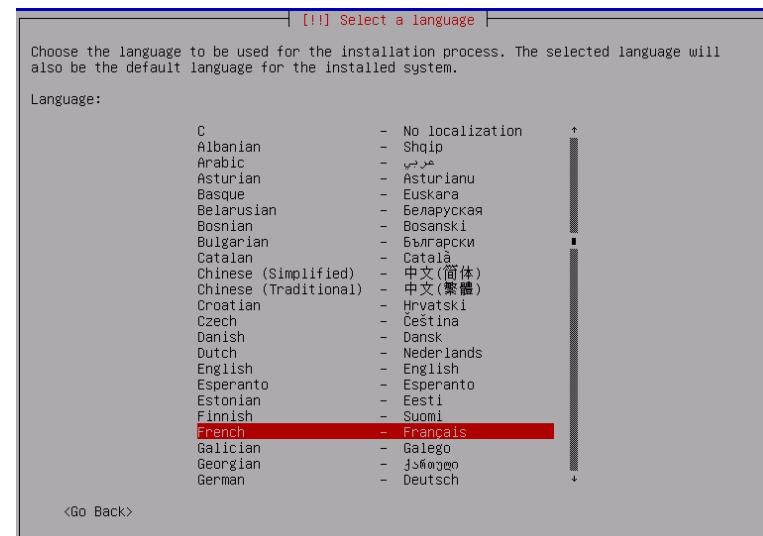
Installation de la machine Debian



2. Choisissez le langage souhaité puis faites entrer



1. Choisissez d'installer la version sans interface, pour optimiser l'espace de stockage ainsi que la puissance nécessaire pour faire tourner la machine



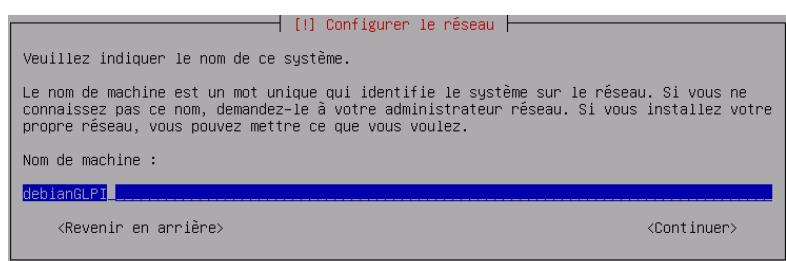
3. Selectionnez votre région

4. Prenez la disposition de clavier qui convient



5. Donnez le nom de votre machine pour la différencier, vous pouvez continuer

6. Pour le domaine vous pouvez passer



	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	5 / 19	

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

Mot de passe du superutilisateur (« root ») :

Afficher le mot de passe en clair

<Revenir en arrière>

<Continuer>

7. Vous pouvez créer votre mot de passe superAdministrateur (root)

8. Créez votre utilisateur classique et mot de passe pour interagir avec la machine

Nom complet du nouvel utilisateur :

<Revenir en arrière>

<Continuer>

Méthode de partitionnement :

Assisté - utiliser un disque entier

Assisté - utiliser tout un disque avec LVM

Assisté - utiliser tout un disque avec LVM chiffré

Manuel

10. Choisissez le pays miroir en rapport avec le pays que vous avez choisi avant

Pays du miroir de l'archive Debian :

Afrique du Sud
Allemagne
Argentine
Arménie
Australie
Autriche
Belgique
Brésil
Bulgarie
Bélarus
Cambodge
Canada
Chili
Chine
Corée, République de
Costa Rica
Croatie
Danemark
Espagne
Estonie
Finlande
France

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
ftp.univ-pau.fr
mirrors.ircam.fr
ftp.lip6.fr
ftp.iut-bm.univ-fcomte.fr
debian.polytech-lille.fr
debian.apt-mirror.de

11. Selectionnez « ftp.fr.debian.org » par défaut

12. Laissez le mandataire HTTP vide et continuez

Souhaitez-vous participer à l'étude statistique sur l'utilisation des paquets ?

<Revenir en arrière>

<Oui> **<Non>**

13. On ne participe pas

environnement de bureau Debian
 ... GNOME
 ... Xfce
 ... GNOME Flashback
 ... KDE Plasma
 ... Cinnamon
 ... MATE
 ... LXDE
 ... LXQt
 serveur web
 serveur SSH
 utilitaires usuels du système

14. Désactivez toutes les options sauf les utilitaires usuels du système

15. Installez le programme de démarrage GRUB sur le disque puis selectionnez le /dev/sda, continuez l'installation et enfin l'installation est complète.

	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	6 / 19	

Installer un serveur Lamp sous Debian

16.Tout d'abord lancez votre machine Debian, puis rentrez en mode root

```
Debian GNU/Linux 11 debianGLPI tty1
debianGLPI login: aguilet
Password:
Linux debianGLPI 5.10.0-13-amd64 #1 SMP Debian 5.10.106-1 (2022-03-17) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/*copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
aguilet@debianGLPI:~$ su
Mot de passe :
root@debianGLPI:/home/aguilet# cd ..
root@debianGLPI:/home# cd ..
root@debianGLPI:/# cd ..
root@debianGLPI:/#
```

```
root@debianGLPI:/# apt-get update
Atteint :1 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security InRelease
Atteint :2 http://ftp.fr.debian.org/debian bullseye InRelease
Réception de :3 http://ftp.fr.debian.org/debian bullseye-updates InRelease [39,4 kB]
39,4 Ko réceptionnés en 0s (216 Ko/s)
Lecture des listes de paquets... Fait
root@debianGLPI:/# apt-get upgrade
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@debianGLPI:/# _
```

19.Ensuite lancez l'installation de apache2 « apt-get install apache2 »

```
root@debian:~# apt-get install apache2
Lecture des listes de paquets... 0%
```

20.Verifiez que apache2 s'est installé correctement sur la machine « systemctl status apache2 »

```
root@debianGLPI:/# systemctl status apache2
● apache2.service - The Apache2 web server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Sat 2022-04-09 16:44:40 CEST; 2min 7s ago
     Docs: http://httpd.apache.org/docs/2.4/
   Main PID: 1244 (apache2)
      Tasks: 55 (limit: 1093)
     Memory: 9.0M
        CPU: 20ms
       CGroup: /system.slice/apache2.service
               ├─1244 /usr/sbin/apache2 -k start
               ├─1246 /usr/sbin/apache2 -k start
               └─1247 /usr/sbin/apache2 -k start

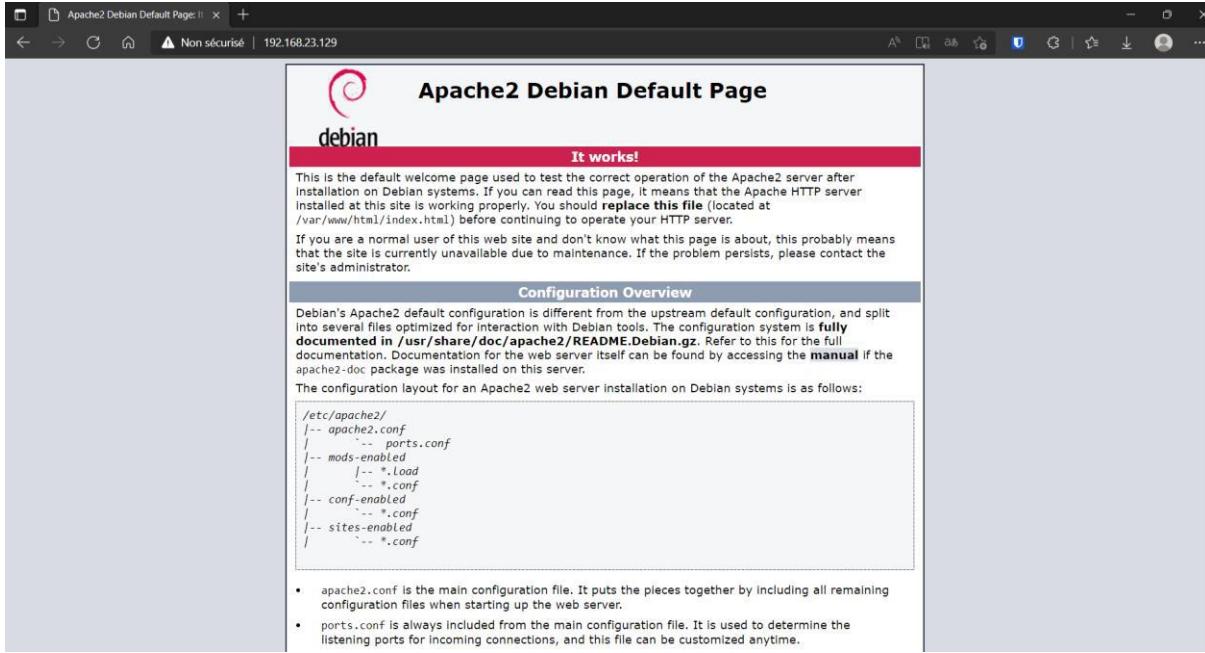
avril 09 16:44:40 debianGLPI systemd[1]: Starting The Apache HTTP Server...
avril 09 16:44:40 debianGLPI apachectl[1248]: AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name, using debianGLPI for ServerName
avril 09 16:44:40 debianGLPI systemd[1]: Started The Apache HTTP Server.
lines 1-16/16 (END)
```

```
root@debianGLPI:/# ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
  link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
      valid_lft forever preferred_lft forever
  inet6 ::1/128 scope host
      valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP group default qlen 1000
  link/ether 00:0c:29:87:5a:71 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    altname enp2s1
    inet 192.168.23.129/24 brd 192.168.23.255 scope global dynamic ens33
      valid_lft 1102sec preferred_lft 1102sec
    inet6 fe80::20c:29ff:fe87:5a71/64 scope link
      valid_lft forever preferred_lft forever
root@debianGLPI:/# _
```

21.Récuperez l'adresse IP de la machine « ip a »

	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	7 / 19	

22.Tapez-la sur une page internet sur un ordinateur qui est sur le même réseau vous devriez



avoir cette page qui s'affiche. Votre serveur Apache2 est prêt

```
root@debianGLPI:/# apt-get install php
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 :
  libapache2-mod-php7.4 libsodium23 php-common php7.4 php7.4-cli php7.4-common php7.4-json
  php7.4-opcache php7.4-readline psmisc
Paquets suggérés :
  php-pear
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  libapache2-mod-php7.4 libsodium23 php php-common php7.4 php7.4-cli php7.4-common php7.4-json
  php7.4-opcache php7.4-readline psmisc
0 mis à jour, 11 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 4 486 Ko dans les archives.
Après cette opération, 19,2 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [0/n]
```

24.Installez php-curl « apt-get install php-curl »

```
root@debianGLPI:/# apt-get install php-curl
```

25.Installez php-gd « apt-get install php-gd »

```
root@debianGLPI:/# apt-get install php-gd
```

26.Installez php-intl « apt-get install php-intl »

```
root@debianGLPI:/# apt-get install php-intl
```

27.Installez php-memcache « apt-get install php-memcache »

```
root@debianGLPI:/# apt-get install php-memcache
```

28.Installez php-zip « apt-get install php-zip »

```
root@debianGLPI:/# apt-get install php-zip
```

29.Installez php-json « apt-get install php-json »

```
root@debianGLPI:/# apt-get install php-json
```

30.Installer php-mbstring « apt-get install php-mbstring »

```
root@debianGLPI:/# apt-get install php-mbstring
```

	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	8 / 19	

31.Installez php-xml « apt-get install php-xml » `root@debianGLPI:/# apt-get install php-xml`

32.Installez php-simplexml
« apt-get install php-simplexml » `root@debianGLPI:/temp# apt-get install php-simplexml`

33.Installez php-mysql « apt-get install php-mysql » `root@debianGLPI:/temp# apt-get install php-mysql`

34. « apt-get install php-ldap » `root@debianGLPI:/# apt-get install php-ldap`

35. « apt-get install php-apcu » `root@debianGLPI:/# apt-get install php-apcu`

36. « apt-get install php-xmlrpc » `root@debianGLPI:/# apt-get install php-xmlrpc`

37. « apt-get install php-bz2 » `root@debianGLPI:/# apt-get install php-bz2`

38.Allez dans les fichiers de configurations
« cd /var/www/html » `root@debianGLPI:/# cd /var/www/html`
`root@debianGLPI:/var/www/html#`

39.Ensuite nous
allons installer le
serveur MariaDB « apt-get install mariadb-server » `root@debianGLPI:/var/www/html# apt-get install mariadb-server`

40.Commande
pour la première
installation de MariaDB « mysql_secure_installation » `root@debianGLPI:/var/www/html# mysql_secure_installation`

NOTE: RUNNING ALL PARTS OF THIS SCRIPT IS RECOMMENDED FOR ALL MariaDB
SERVING IN PRODUCTION USE! PLEASE READ EACH STEP CAREFULLY!

In order to log into MariaDB to secure it, we'll need the current
password for the root user. If you've just installed MariaDB, and
haven't set the root password yet, you should just press enter here.

Enter current password for root (enter for none):
OK, successfully used password, moving on...

Setting the root password or using the unix_socket ensures that nobody
can log into the MariaDB root user without the proper authorisation.

You already have your root account protected, so you can safely answer 'n'.

Switch to unix_socket authentication [Y/n] y
Enabled successfully!
Reloading privilege tables..
... Success!

You already have your root account protected, so you can safely answer 'n'.

Change the root password? [Y/n] y
New password: _

41.Faite entrer puis
yes et ensuite yes,
enfin créez un nouveau
mot de passe pour le
serveur MariaDB

42.Supprimez les accès
anonymes et validez par
oui

By default, a MariaDB installation has an anonymous user, allowing anyone
to log into MariaDB without having to have a user account created for
them. This is intended only for testing, and to make the installation
go a bit smoother. You should remove them before moving into a
production environment.

Remove anonymous users? [Y/n] y

	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	9 / 19	

```
Normally, root should only be allowed to connect from 'localhost'. This
ensures that someone cannot guess at the root password from the network.

Disallow root login remotely? [Y/n] Y
... Success!

By default, MariaDB comes with a database named 'test' that anyone can
access. This is also intended only for testing, and should be removed
before moving into a production environment.

Remove test database and access to it? [Y/n] Y
- Dropping test database...
... Success!
- Removing privileges on test database...
... Success!

Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far
will take effect immediately.

Reload privilege tables now? [Y/n] Y
... Success!

Cleaning up...

All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB
installation should now be secure.

Thanks for using MariaDB!
root@debianGLPI:/var/www/html# _
```

46. Nous allons entrer dans le serveur de MariaDB « mysql -u root -p » puis entrer le mot de passe créé précédemment

```
root@debianGLPI:/var/www/html# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 40
Server version: 10.5.15-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)]> _
```

```
MariaDB [(none)]> create database GLPI;
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)

MariaDB [(none)]> _
```

47. Nous allons créer la base de données de GLPI sur MariaDB « create database GLPI ; »

```
MariaDB [(none)]> create user 'glpi'@'localhost' identified by 'glpi';
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)

MariaDB [(none)]> _
```

48. Ensuite on crée l'identifiant local de glpi « create user 'glpi'@'localhost' identified by 'glpi' ; »

```
MariaDB [(none)]> grant all privileges on GLPI.* to 'glpi'@'localhost' with grant option;
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)

MariaDB [(none)]> _
```

49. On va maintenant éléver les priviléges au niveau d'administrateur de notre utilisateur glpi « grant all privileges on GLPI.* to 'glpi'@'localhost' identified by 'glpi' ; »

	Titre	Reference	Page	
Déploiement GLPI	Assumer	10 / 19		

```
MariaDB [(none)]> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)

MariaDB [(none)]> _
```

50. Enfin mettez à jour votre base pour que les priviléges soient pris en compte « flush privileges ; » et quitter MariaDB « exit »

```
root@debianGLPI:/# mkdir temp
root@debianGLPI:/# cd temp
root@debianGLPI:/temp# _
```

51. Nous allons créer un fichier temporaire pour lancer l'installation de GLPI

```
root@debianGLPI:/temp# wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.5.7/glpi-9.5.7.tgz
```

52. Ensuite nous allons sur la page internet de téléchargement de GLPI « wget <https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.5.7/glpi-9.5.7.tgz> »

```
root@debianGLPI:/temp# ls
glpi-9.5.7.tgz
root@debianGLPI:/temp# tar -xvf glpi-9.5.7.tgz_
```

53. Il faut vérifier qu'il est bien téléchargé pour ensuite le décompresser « ls » puis « tar -xvf glpi-9.5.7.tgz »

54. Nous allons déplacer le fichier décompressé de glpi dans notre arborescence « mv glpi /var/www/html/glpi »

```
root@debianGLPI:/temp# ls
glpi glpi-9.5.7.tgz
root@debianGLPI:/temp# mv glpi /var/www/html/glpi
root@debianGLPI:/temp# _
```

```
root@debianGLPI:/# chmod -R 755 /var/www/html/glpi
root@debianGLPI:/# chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi
root@debianGLPI:/# _
```

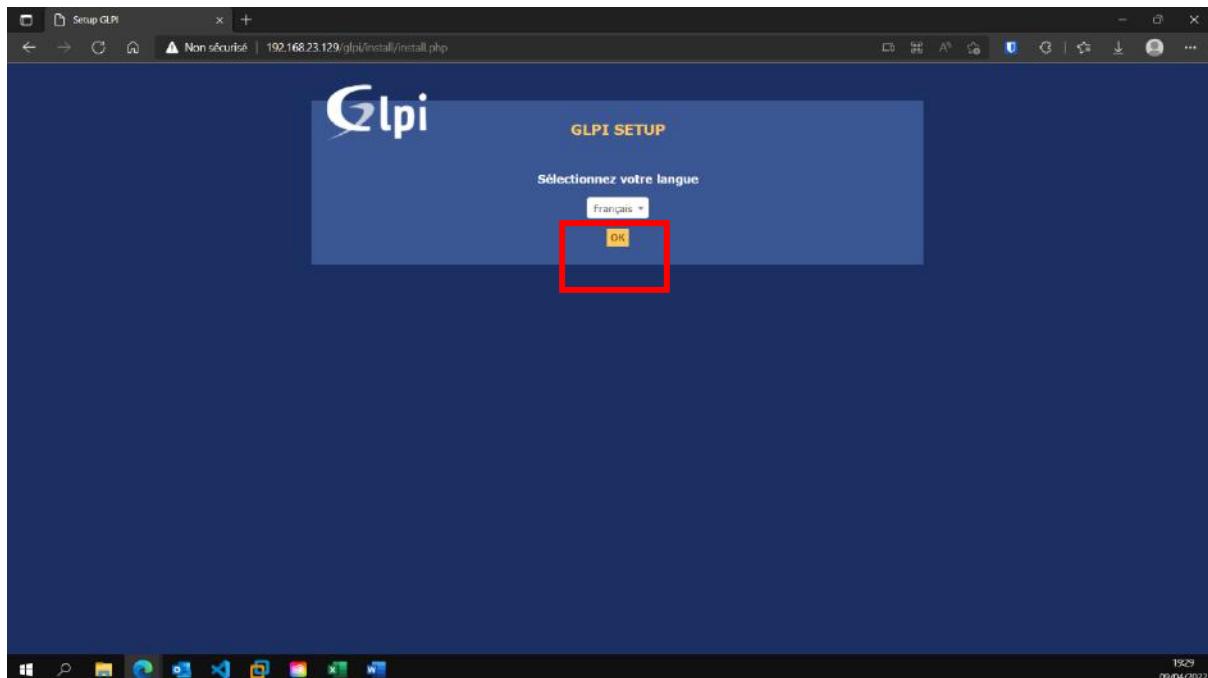
55. Il faut ensuite donner les droits d'accès à GLPI « chmod -R 755 /var/www/html/glpi » et « chown -R www-data:www-data 755 /var/www/html/glpi »

```
root@debianGLPI:/# /etc/init.d/apache2 restart
Restarting apache2 (via systemctl): apache2.service.
root@debianGLPI:/# _
```

56. Nous allons maintenant redémarrer notre serveur apache2 « /etc/init.d/apache2 restart »

	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	11 / 19	

56. Rendez-vous sur la page web apache2 et rajoutez dans l'url « /glpi » faites entrer et si l'installation a été correctement faite vous arriverez sur cette page



58. Choisissez la langue souhaitée puis cliquer sur OK

59. Acceptez les termes de la licence puis faites Continuer



60. Cliquez sur installer





	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assurmer	12 / 19	

Étape 0

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

Tests effectués	Résultats
Test du Parseur PHP	✓
Test des sessions	✓
Test de la mémoire allouée	✓
Test de l'extension mysqli	✓
Test de l'extension ctype	✓
Test de l'extension fileinfo	✓
Test de l'extension json	✓
Test de l'extension mbstring	✓
Test de l'extension iconv	✓
Test de l'extension zlib	✓
Test de l'extension curl	✓
Test de l'extension gd	✓
Test de l'extension simplexml	✓
Test de l'extension intl	✓
Test de l'extension idap	✓
Test de l'extension apcu	✓
Test de l'extension Zend OPCache	✓
Test de l'extension xmlrpc	✓
Test de l'extension exif	✓
Test de l'extension zip	✓
Test de l'extension bz2	✓
Test de l'extension sodium	✓
Test d'écriture des fichiers de journal	✓
Test d'écriture des fichiers de cache	✓
Test d'écriture du fichier de configurations	✓
Test d'écriture des fichiers des actions automatiques	✓
Test d'écriture de fichiers documents	✓
Vérification des droits d'écriture du fichier de sauvegarde	✓
Vérification des droits d'écriture des fichiers graphiques	✓
Test d'écriture des fichiers de verrouillage	✓
Test d'écriture de fichiers photos	✓
Test d'écriture des documents des plugins	✓
Test d'écriture de fichiers RSS	✓
Test d'écriture des fichiers sessions	✓
Test d'écriture des fichiers temporaires	✓
Test d'écriture des fichiers téléchargés	✓
Vérification des permissions d'écriture du dossier marketplace	✓
L'accès web au répertoire des fichiers est protégé.	⚠ L'accès web au dossier "files" ne devrait pas être autorisé Vérifier le fichier .htaccess et la configuration du serveur web

VOUS VOUS Continuer ?

Continuer **Réessayer**

61. Si vous avez correctement suivi la procédure toutes les extensions devraient être cochées en vert, vous pouvez ainsi poursuivre l'installation

62. Entrez le nom du serveur créé ainsi que les identifiants créés en amont pour GLPI

Étape 1

Configuration de la connexion à la base de données

Paramètres de connexion à la base de données

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)

Utilisateur SQL

Mot de passe SQL

Continuer

63. Sélectionnez la base que nous avons créé « GLPI » puis faites continuer et patientez le temps de la création

Étape 2

Test de connexion à la base de données

Connexion à la base de données réussie

✓ La version de la base de données semble correcte (10.5.15) - Parfait !

Veuillez sélectionner une base de données :

GLPI

Créez une nouvelle base ou utiliser une base existante :

Continuer

64. Cliquer sur continuer

Étape 3

Initialisation de la base de données.

OK - La base a bien été initialisée

Continuer

	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	13 / 19	

65. Decochez l'envoie de statistiques d'usage puis cliquez sur continuer

Étape 4
Récolter des données

Envoyer "statistiques d'usage"
Nous avons besoin de vous pour améliorer GLPI et son écosystème de plugins !
Depuis GLPI 9.2, nous avons introduit une nouvelle fonctionnalité de statistiques appelée "Télématrice", qui envoie anonymement, avec votre permission, des données à notre site de télématrice. Une fois envoyées, les statistiques d'usage sont agrégées et rendues disponibles à une large audience de développeurs GLPI.
Dites-nous comment vous utilisez GLPI pour que nous améliorons GLPI et ses plugins !
[Voir ce qui sera envoyé...](#)

Référez votre GLPI
De plus, si vous appréciez GLPI et sa communauté, merci de prendre une minute pour référencer votre organisme en remplissant [le formulaire suivant](#).

Continuer

Étape 5
Une dernière chose avant de démarrer

Vous souhaitez obtenir de l'aide pour intégrer GLPI dans votre SI, faire corriger un bug ou bénéficier de règles ou dictionnaires pré-configurés ?

Nous mettons à votre disposition l'espace <https://services.glpi-network.com>. GLPI-Network est un produit commercial qui comprend une souscription au support niveau 3, garantissant la correction des bugs rencontrés avec un engagement de délai.

Sur ce même espace, vous pourrez **contacter un partenaire officiel** pour vous aider dans votre intégration de GLPI.

Ou encore, soutenir l'effort de développement de GLPI en effectuant un **don**.

[Faire un don](#) **Continuer**

66. Vous pouvez continuer

67. Vous devez noter les identifiants pour chaque niveau d'habileté sur la plateforme ensuite vous pouvez utiliser GLPI



Les identifiants et mots de passe par défaut sont :

- glpi/glpi pour le compte administrateur
- tech/tech pour le compte technicien
- normal/normal pour le compte normal
- post-only/postonly pour le compte postonly

Vous pouvez supprimer ou modifier ces comptes ainsi que les données initiales.

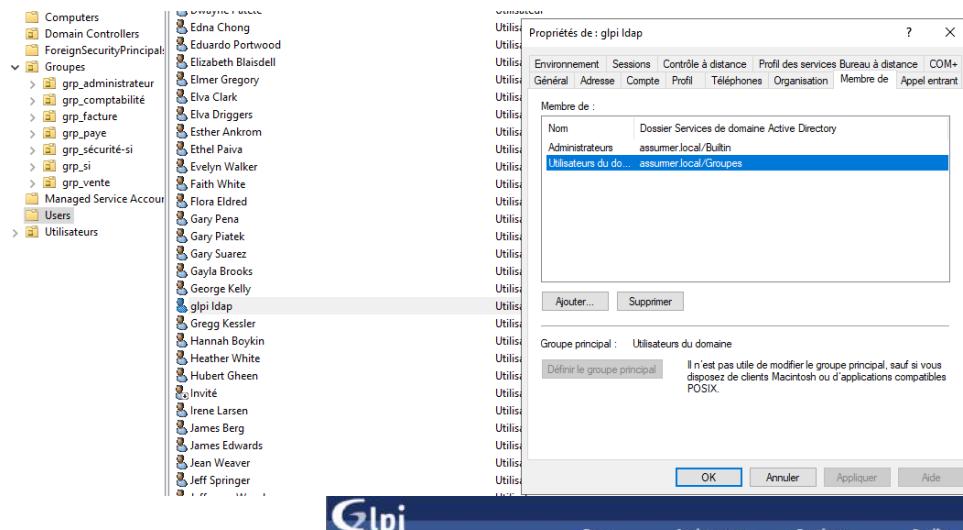
Utiliser GLPI

68. Connectez-vous en administrateur avec glpi/glpi par défaut puis faites envoyer

	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	14 / 19	

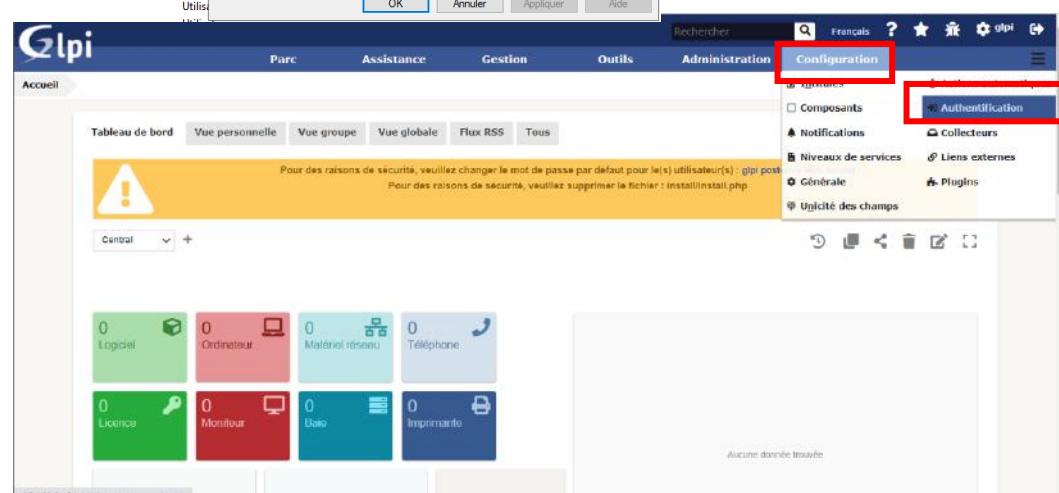
Liaison LDAP GLPI et active directory

En amont veillez à ce que votre machine Debian avec glpi soit sur le même réseau que votre AD pour pouvoir communiquer et laisser votre DHCP lui attribuer une nouvelle adresse.



The image shows two windows side-by-side. On the left is a 'Computers and Users' list from Active Directory, showing various groups like 'grp_administrateur', 'grp_comptabilite', etc. On the right is a 'Propriétés de : glpi ldap' dialog box, specifically the 'Groupe principal' tab. It shows 'Nom' as 'Dossier Services de domaine Active Directory' and 'Administrateurs' as 'assumer.local/Builtin'. The 'Utilisateurs du do...' section is highlighted with a blue box.

70. Ensuite allez sur votre glpi ou vous êtes connectés en administrateur puis allez dans Configuration et Authentification

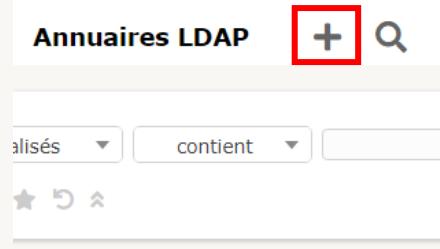


The image shows the GLPI dashboard with the 'Administration' tab selected. Under 'Configuration', the 'Authentification' tab is highlighted with a red box. The 'Authentification' section contains several sub-options: 'Authentifications externes', 'Annuaires LDAP', 'Serveurs de messagerie', and 'Autres méthodes d'authentification'. The 'Annuaires LDAP' option is also highlighted with a red box.

71. Une fois sur la page choisissez Annuaires LDAP



The image shows a sidebar titled 'Authentifications externes' with 'Annuaires LDAP' selected. Other options in the sidebar are 'Configuration', 'Serveurs de messagerie', and 'Autres méthodes d'authentification'.



The image shows the 'Annuaires LDAP' configuration page. A red box highlights the '+' button used for adding new LDAP directories. The page includes search and filter fields.

72. Ensuite faites +

	Titre	Reference	Page	
Déploiement GLPI	Assumer	15 / 19		

Annuaire LDAP

Nouvel élément - Annuaire LDAP

Préconfiguration	Active Directory	Valeurs par défaut
Nom	SERV-ASSURMER.assumer	
Serveur par défaut	Oui	Actif
Serveur	192.168.0.1	Port (par défaut 389) 389
Filtre de connexion	(&(objectClass=user)(objectCategory=person)(!(userAccountControl:1.2.840.113556.1.4.803:=2)))	
BaseDN	CN=users,DC=assumer,DC=fr	
DN du compte (pour les connexions non anonymes)	glpi ldap@assumer.local	
Mot de passe du compte (pour les connexions non anonymes)	*****	
Champ de l'identifiant	samaccountname	Commentaires
Champ de synchronisation	objectguid	
+ Ajouter		

73. Cliquez sur Active Directory puis remplissez les informations à l'aide de votre serveur AD,

Affichage (nombre d'éléments) 20				Actions	Page courante en PDF paysage	De 1 à 1 sur 1	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nom	Serveur	Dernière modification	Actif
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SERV-ASSURMER.assumer.local	192.168.0.1	2022-04-10 01:28	Oui
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nom	Serveur	Dernière modification	Actif

puis cliquer sur ajouter

74. Cliquer sur le serveur pour vérifier les informations

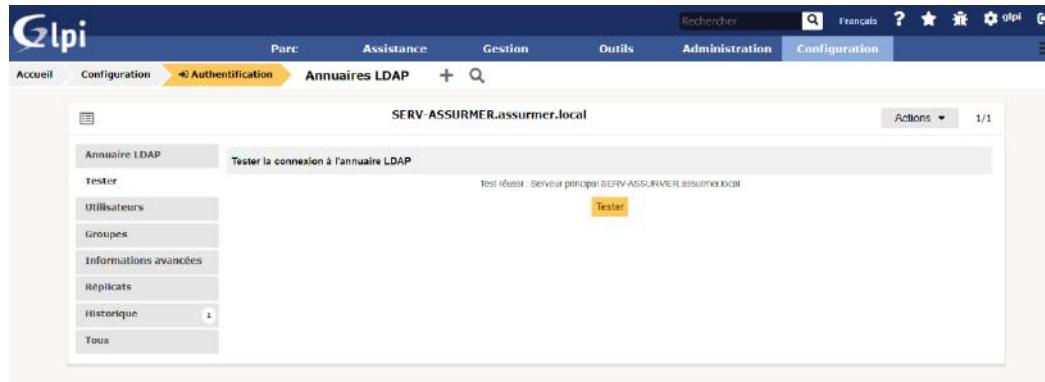
75. Une fois les informations vérifiées, cliquez sur tester

76. Cliquez sur Tester et si le test est réussi votre serveur est bien reconnu

SERV-ASSURMER.assumer.local

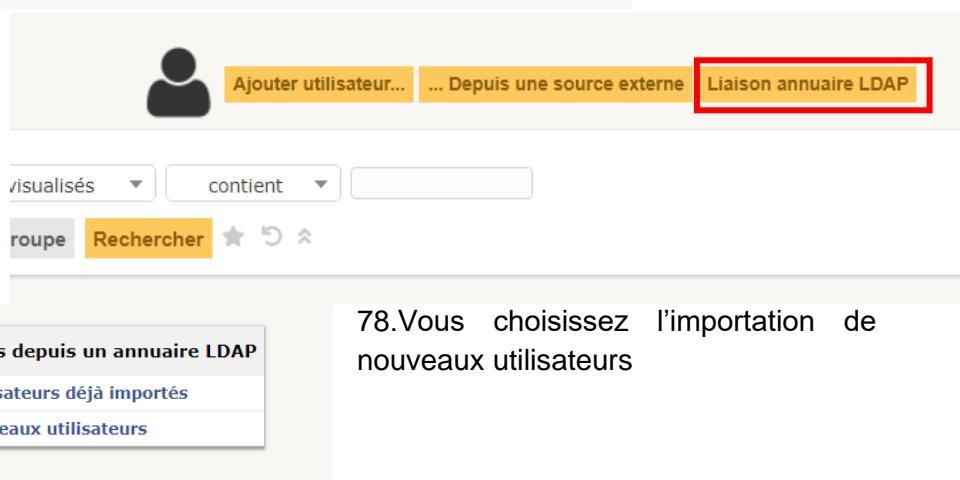
Annuaire LDAP	Annuaire LDAP
Tester	Nom SERV-ASSURMER.assumer
Utilisateurs	Serveur par défaut Oui
Groupes	Serveur 192.168.0.1
Informations avancées	Filtre de connexion (&(objectClass=user)(objectCategory=person)(!(userAccountControl:1.2.840.113556.1.4.803:=2)))
Réplicats	BaseDN CN=users,DC=assumer,DC=fr
Historique	DN du compte (pour les connexions non anonymes) Mot de passe du compte (pour les connexions non anonymes)
Tous	glpi ldap@assumer.local
	<input type="checkbox"/> Effacer
	samaccountname Commentaires
	objectguid
Créé le 2022-04-10 01:28	
Dernière mise à jour le 2022-04-10 01:28	
Sauvegarder	
Supprimer définitivement	

	Titre	Reference	Page	
Déploiement GLPI	Assumer	16 / 19		



77. Ensuite rendez-vous sur Administration

63. Cliquer sur Liaison annuaire LDAP



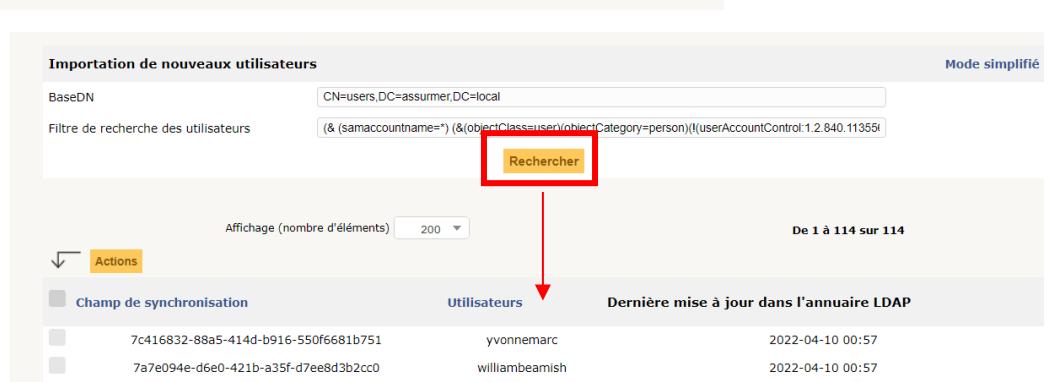
78. Vous choisissez l'importation de nouveaux utilisateurs

65. Selectionnez le mode expert



79. Enfin cliquez sur Rechercher

80. Completez la BaseDN, puis recherchez, tous vos utilisateurs apparaîtront en dessous



	Titre	Reference	Page	
Déploiement GLPI	Assurmer	17 / 19		

Importation de nœuds

Actions

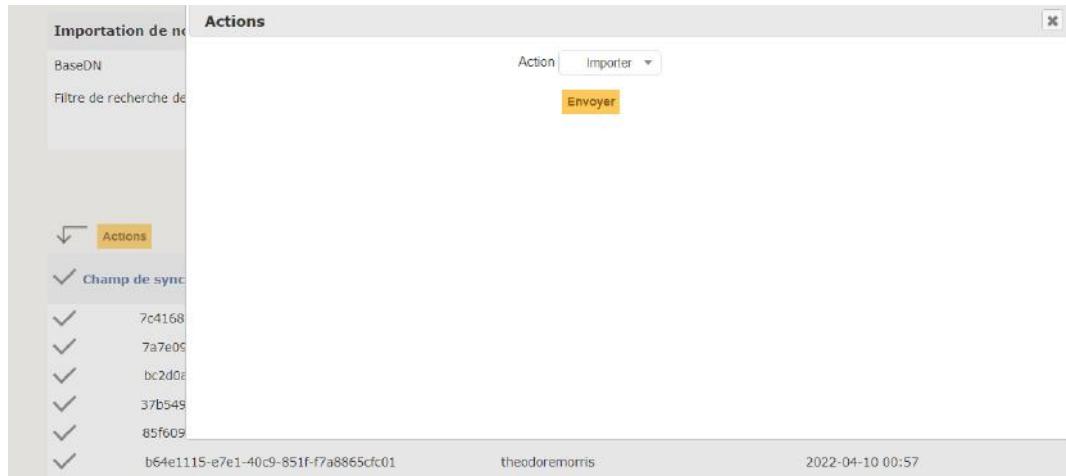
Action Importer

Envoyer

Champ de synchronisation

- ✓ 7c4168
- ✓ 7a7e09
- ✓ bc2d0a
- ✓ 37b549
- ✓ 85f609
- ✓ b64e1115-e7e1-40c9-851f-f7a8865cf01

theodoremorris 2022-04-10 00:57



82.Vous pouvez retourner dans Administration vous pourrez constater que vos utilisateurs ont été ajoutés

Actions

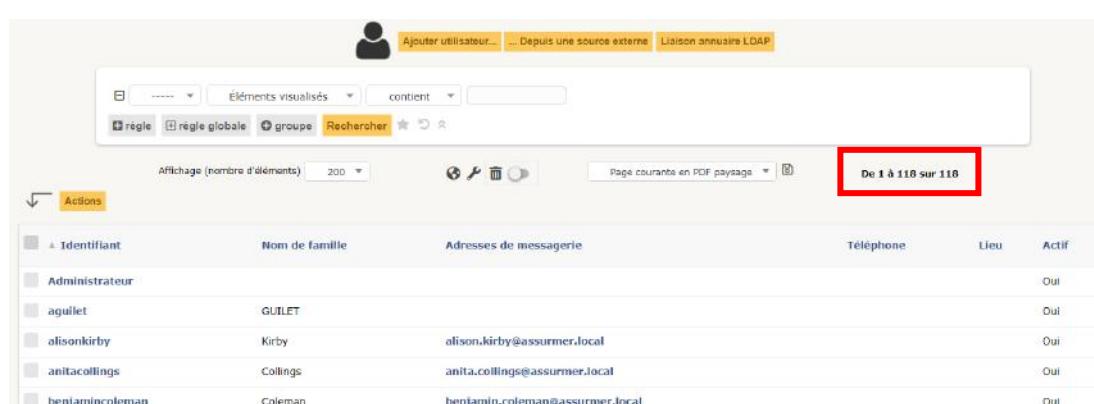
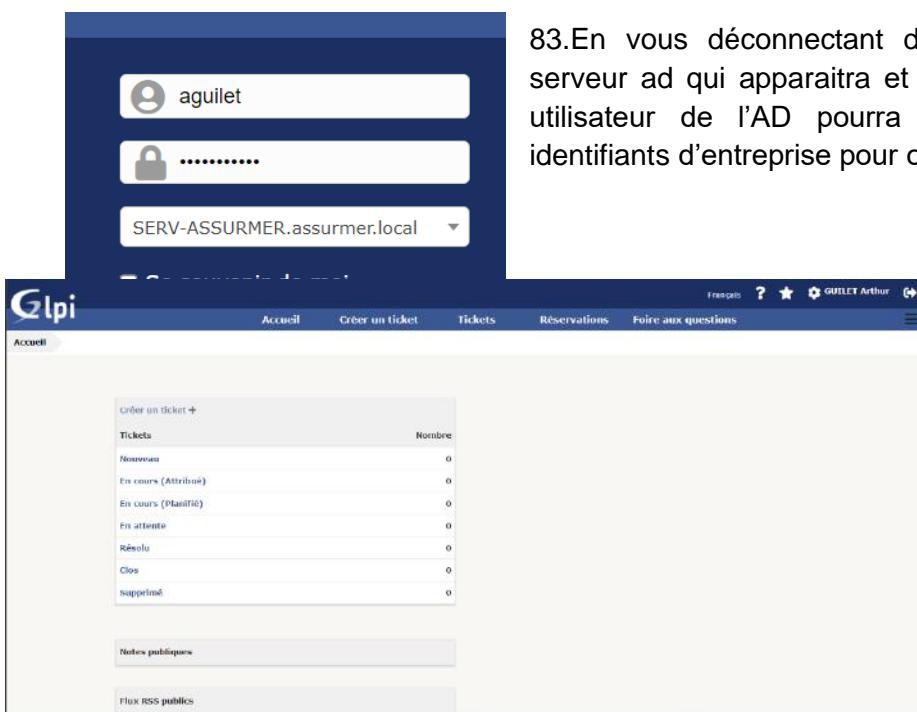
Ajouter utilisateur... ... Depuis une source externe Liaison annuaire LDAP

éléments visualisés : contenu

Rechercher

De 1 à 118 sur 118

Identifiant	Nom de famille	Adresses de messagerie	Téléphone	Lieu	Actif
Administrateur					Oui
aguillet	GUILET				Oui
alisonkirby	Kirby	alison.kirby@assurmer.local			Oui
anitacollings	Collings	anita.collings@assurmer.local			Oui
benjamincoleman	Coleman	benjamin.coleman@assurmer.local			Oui

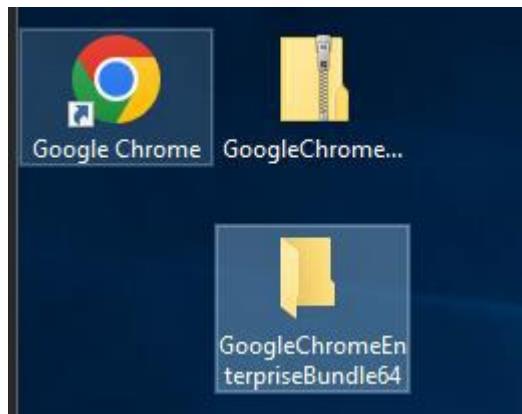
83.En vous déconnectant de glpi vous verrez votre serveur ad qui apparaitra et maintenant n'importe quel utilisateur de l'AD pourra se connecter avec ses identifiants d'entreprise pour ouvrir un ticket sur glpi

84.Voici l'interface d'un utilisateur

	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	18 / 19	

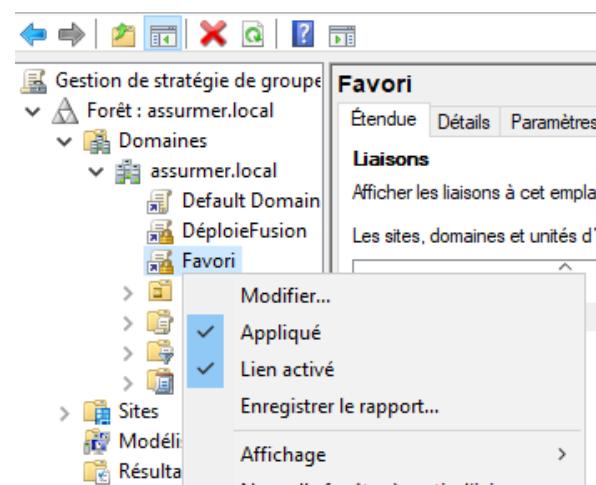
Déployer l'outil GLPI pour les utilisateurs

85.Téléchargez ADMX du navigateur ou vous souhaitez créer les favoris des utilisateurs Chrome exemple « https://chromeenterprise.google/browser/download/thank-you/?platform=WIN64_BUNDLE&channel=stable&usagestats=0



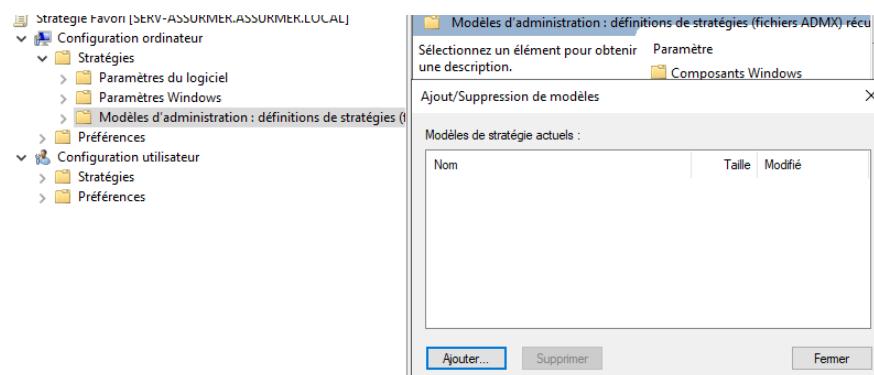
86. Une fois installé mettez-le sur votre serveur puis décompressez le.

87. Ensuite allez dans les GPO



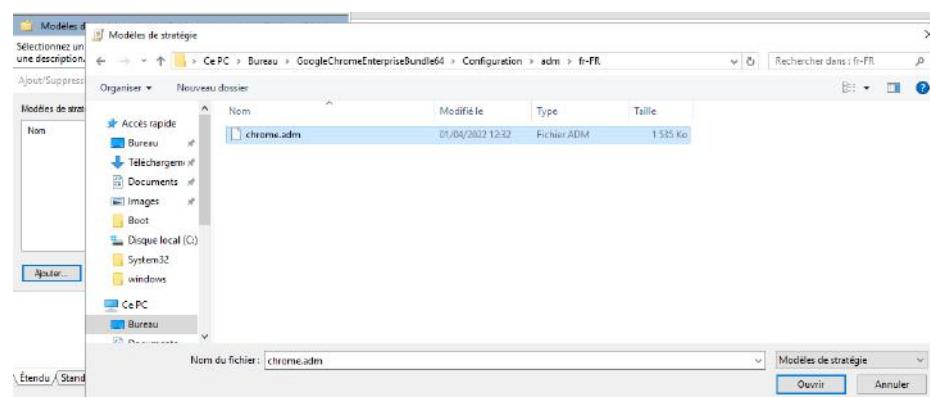
89. Créez une GPO pour votre explorateur pour ensuite créer vos favoris

90. Allez la Modifier



92. Ensuite cliquez sur Ajouter et parcourez pour vous rendre sur l'emplacement de Chrome.adm dans votre langue

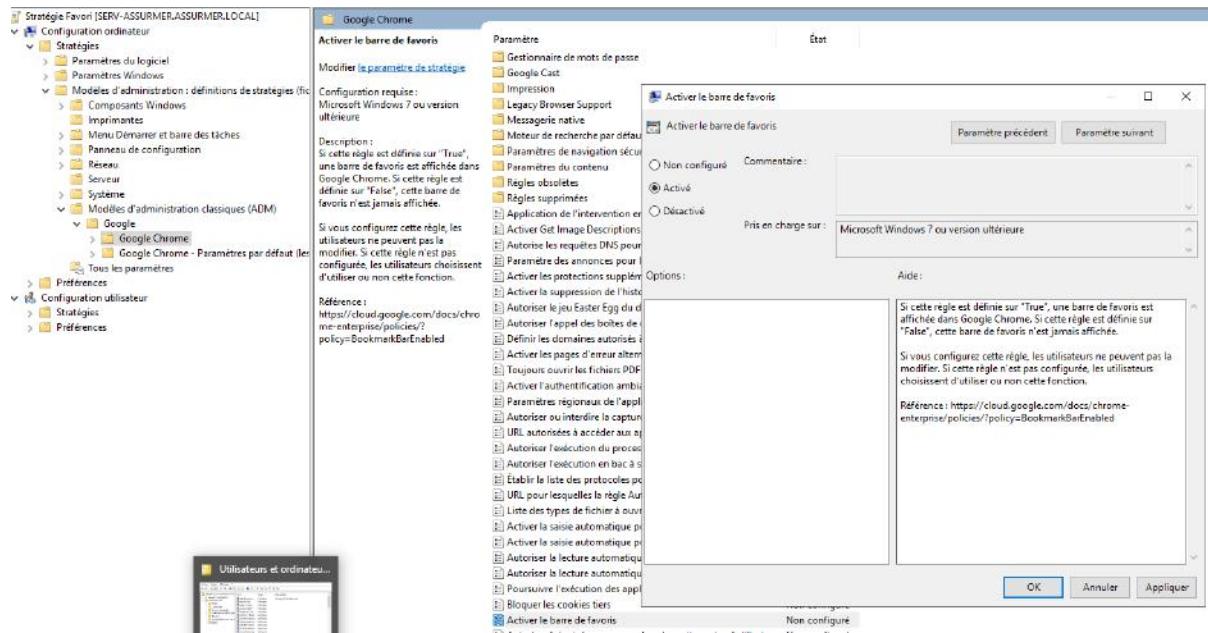
93. Ouvrez le puis close



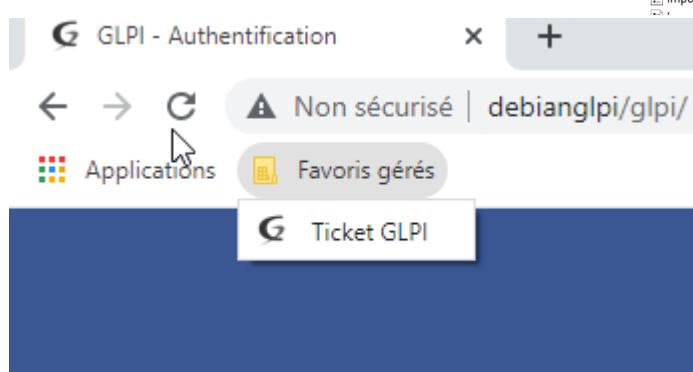
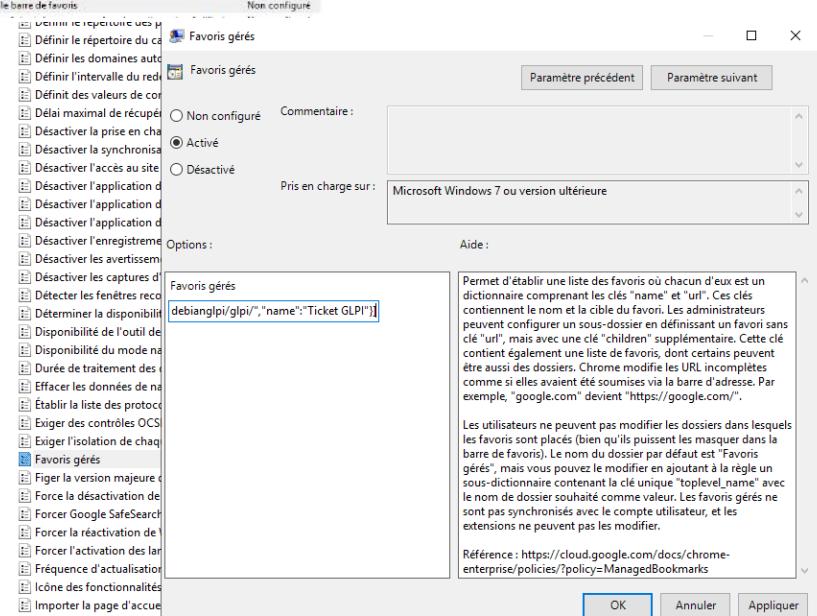
91. Déroulez les stratégies puis clic droit sur le Modèle d'administration et rentrez dans ajout/suppression de modèles

	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	19 / 19	

94. Déroulez le modèle d'administration... puis google chrome et activez la barre des favoris



95. Recherchez l'option Favoris gérés puis cliquez pour la modifier et activez la ensuite ajoutez le favori dans la barre de la manière suivante « [{"url": "http://debianglpi/glpi/", "name": "Ticket GLPI"}] »



96. Voilà le résultat sur un poste client