



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

Auteur : Arthur GUILLET, Ouassil BADAOU, Emile CHABRIT

Reference : Assumer

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 GUILLET Ouassil BADAOU Emile CHABRIT	Déploiement GLPI	19



COORDONNEES

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

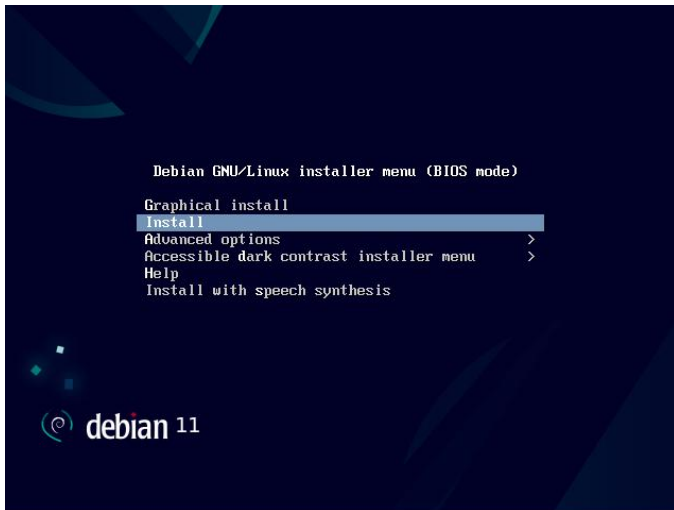
	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assurmer	3 / 19	

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

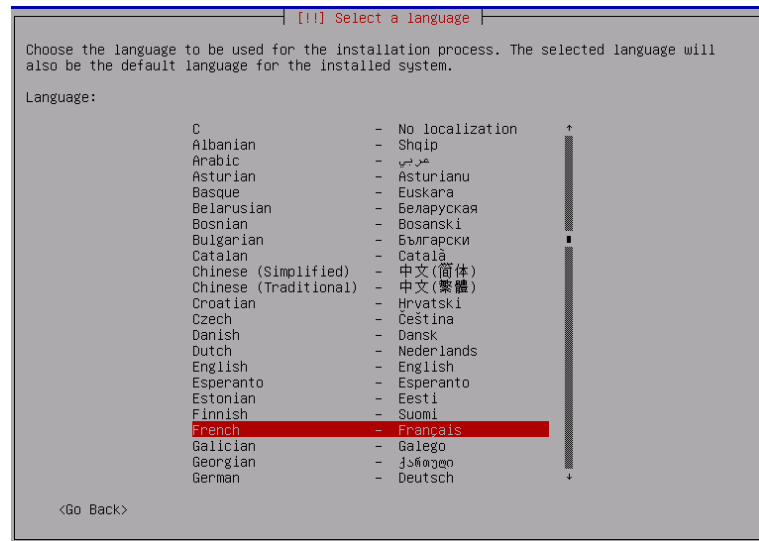
	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	4 / 19	

Installation de la machine Debian

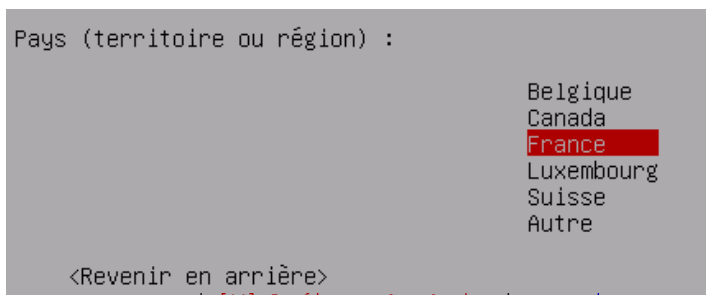


1. Choisissez d'installer la version sans interface, pour optimiser l'espace de stockage ainsi que la puissance nécessaire pour faire tourner la machine

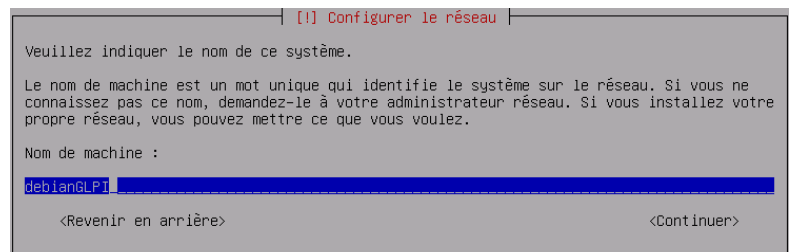
2. Choisissez le langage souhaité puis faites entrer



3. Sélectionnez 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

9. Choisissez l'utilisation d'un disque entier, faites entrer, validez le disque et tout dans une seule partition faites terminer et oui

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

Miroir de l'archive Debian :

ftp.fr.debian.org
 debian.proxad.net
 deb-mir1.naitways.net
 mur01.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

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

<Revenir en arrière>

11. Sélectionnez « 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 sélectionnez 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: aguiet
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.
aguiet@debianGLPI:~$ su
Mot de passe :
root@debianGLPI:/home/aguiet# 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:/# _
```

17. Effectuez la commande de mises à jour « apt-get update »

18. Effectuez la commande de mises à jour « apt-get update »

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

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



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

```
root@debianGLPI:/# systemctl status apache2
● apache2.service The Apache HTTP 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

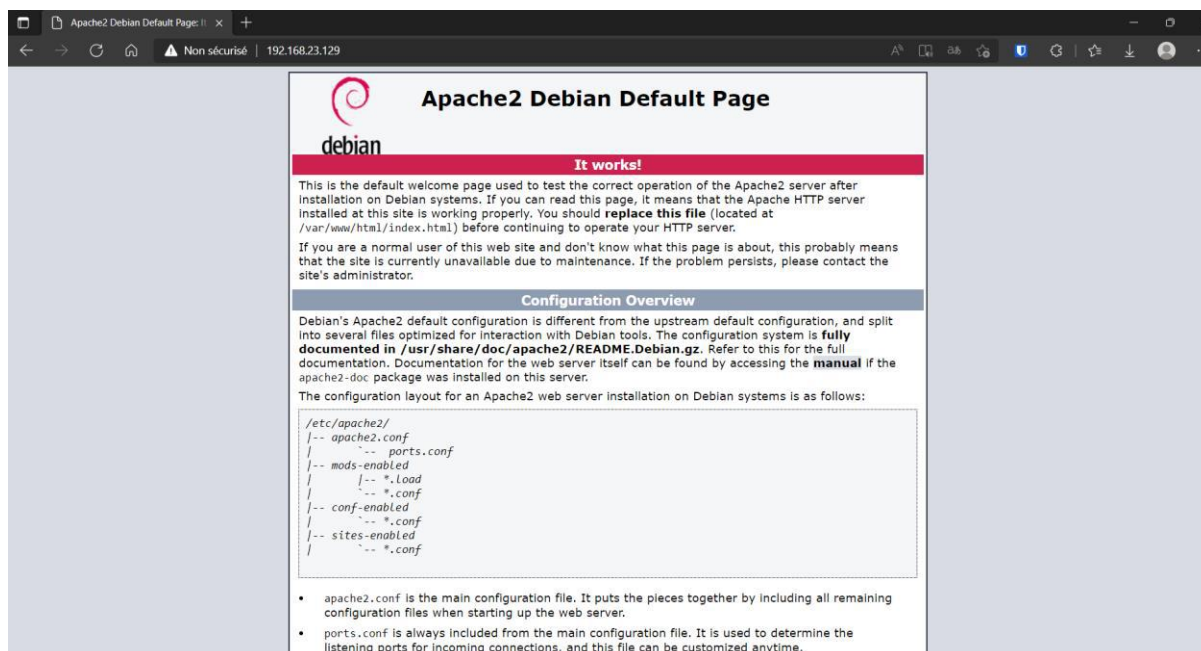
avril 09 16:44:40 debianGLPI systemd[1]: Starting The Apache HTTP Server...
avril 09 16:44:40 debianGLPI apachectl[1243]: AH00558: apache2: Could not reliably determine the se
avril 09 16:44:40 debianGLPI systemd[1]: Started The Apache HTTP Server.
lines 1-16/16 (END)
```

```
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. Récupérez 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 ? [O/n]
```

23. Vous devez maintenant installer php, tapez la commande « apt-get install php » entrez et faite « o » puis entrez

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-mysqli
« apt-get install php-mysqli »

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

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-xmllrpc »

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

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
SERVERS 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# _

43. Désactivez le root login

44. Désactivez l'accès à distance de la base

45. Vous rechargez les privilèges de la base

46. Nous allons entrer dans le serveur de MariaDB « mysql -u root -p » puis entrer le mot de passe créer 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 élever les privilèges 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 privilèges 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#
```

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

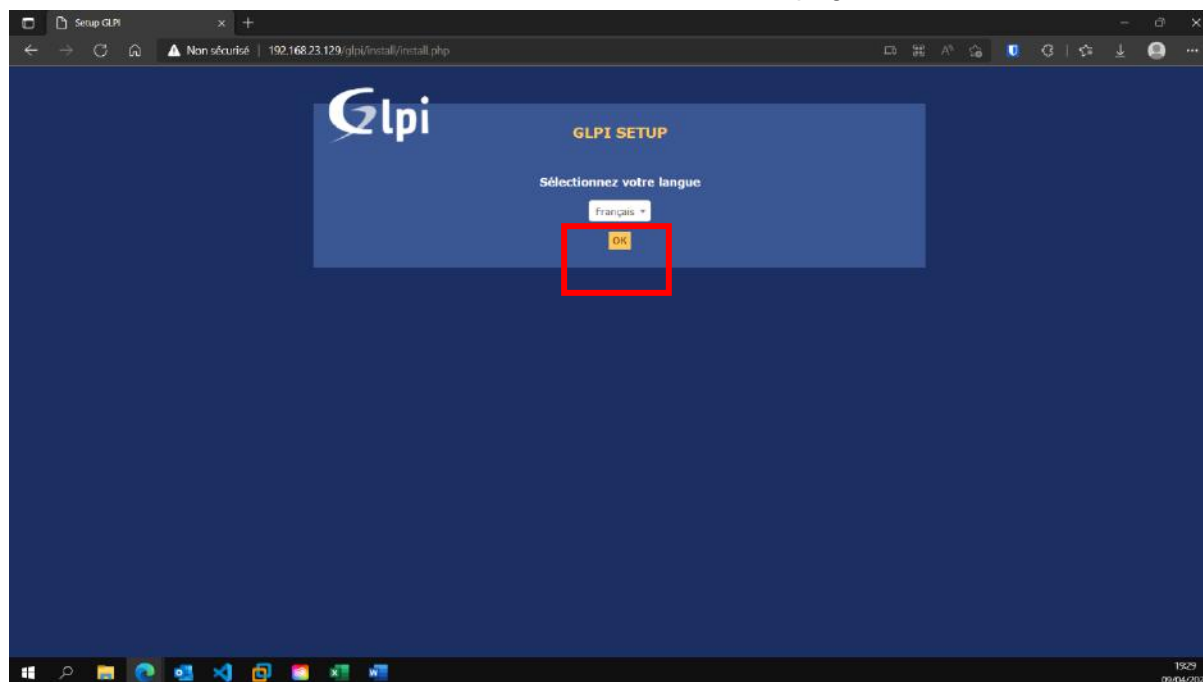
GLPI « chmod -R 755 /var/www/html/glpi » et « chown -R www-data :www-data 755 /var/www/html/glpi »

```
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 cliquez sur OK

59. Acceptez les termes de la licence puis faites Continuer



60. Cliquez sur installer

	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	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 ldap	✓
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 configuration	✓
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 de 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 voulez continuer ?

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

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

☐ Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :

64. Cliquer sur continuer

Étape 3
Initialisation de la base de données.

OK - La base a bien été initialisée

	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	13 / 19	

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

Étape 4
Récouter 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 "Télémetrie", qui envoie anonymement, avec votre permission, des données à notre site de télémetrie. 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 améliorions GLPI et ses plugins !

[Voir ce qui serait envoyé...](#)

Référez-vous 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'habilité sur la plateforme ensuite vous pouvez utiliser GLPI

Étape 6
L'installation est terminée

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





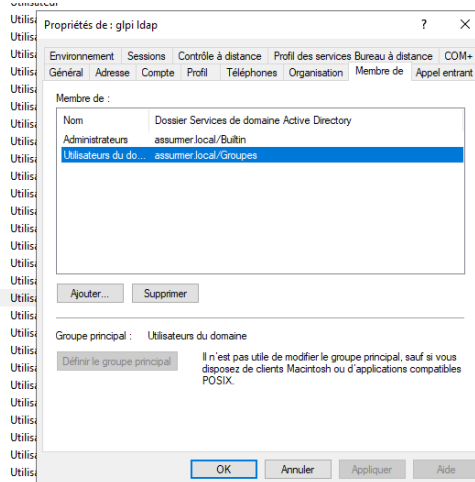
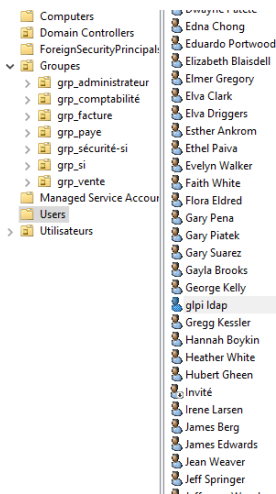
☐ Se souvenir de moi

Envoyer

	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	14 / 19	

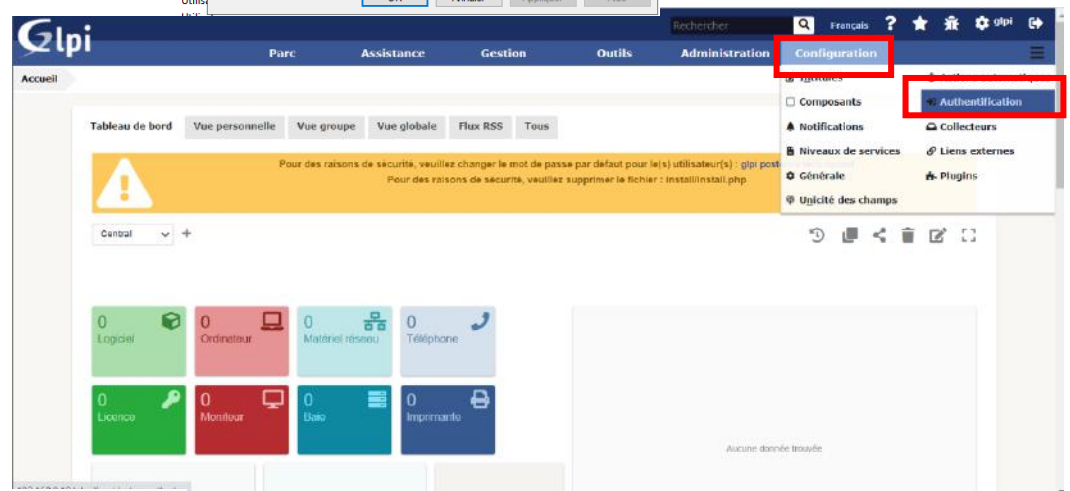
Liaison LDAP GLPI et active directory

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.

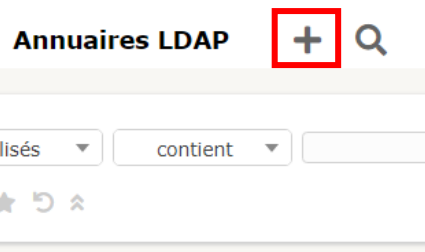


69. Rendez-vous sur votre AD et créez un compte glpi avec les droits administrateurs pour permettre le lien entre AD et glpi



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



71. Une fois sur la page choisissez Annuaire LDAP



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: Oui

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 Page courante en PDF paysage De 1 à 1 sur 1

Nom	Serveur	Dernière modification	Actif
SERV-ASSURMER.assumer.local	192.168.0.1	2022-04-10 01:28	Oui
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 Actions 1/1

Annuaire LDAP

Tester

Utilisateurs

Groupes

Informations avancées

Réplicats

Historique 1

Tous

Annuaire LDAP

Nom: SERV-ASSURMER.assumer Dernière modification: 2022-04-10 01:28

Serveur par défaut: Oui Actif: Oui

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): Effacer

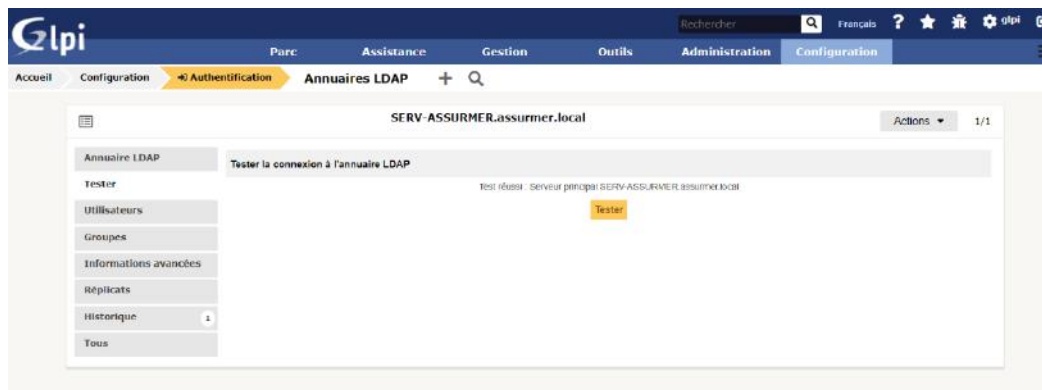
Champ de l'identifiant: samaccountname Commentaires:

Champ de synchronisation: objectguid

Créé le 2022-04-10 01:28 Dernière mise à jour le 2022-04-10 01:28

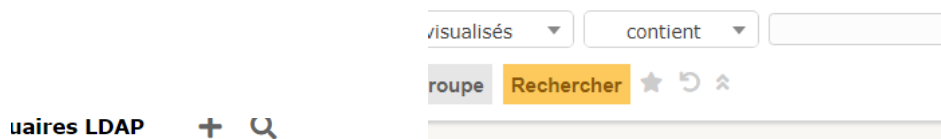
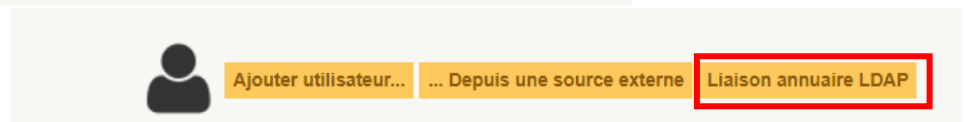
Sauvegarder **Supprimer définitivement**

	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	16 / 19	



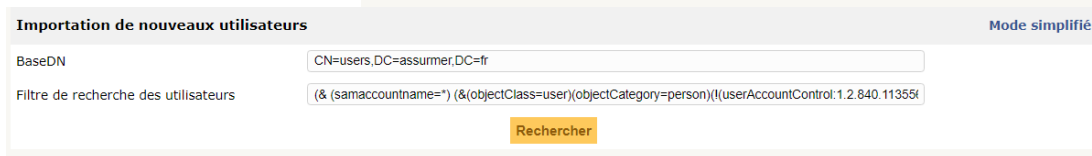
77. Ensuite rendez-vous sur Administration

63. Cliquer sur Liaison annuaire LDAP



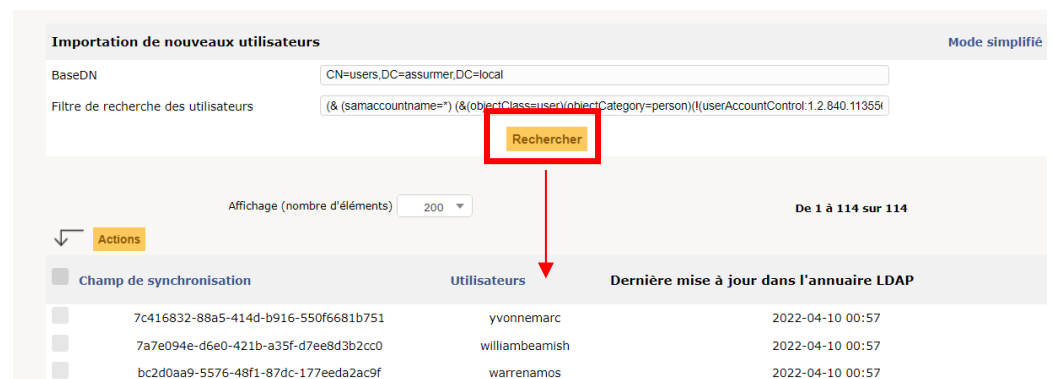
78. Vous choisissez l'importation de nouveaux utilisateurs



65. Sélectionnez le mode expert



79. Enfin cliquez sur Rechercher

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



	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	17 / 19	

Importation de ne **Actions**

BaseDN

Filtre de recherche de

Actions

Champ de sync

7c4168

7a7e05

bc2d0e

37b549

85f609

b64e1115-e7e1-40c9-851f-f7a8865cfc01

theodoremorris

2022-04-10 00:57

81. Cochez le champ de synchronisation, puis cliquez sur Action sélectionnez Importer et enfin faites envoyer

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

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

Éléments visualisés contient

régle règle globale groupe Rechercher

Affichage (nombre d'éléments) 200

Page courante en PDF paysage

De 1 à 118 sur 118

Identifiant	Nom de famille	Adresses de messagerie	Téléphone	Lieu	Actif
Administrateur					Oui
aguiet	GUILLET				Oui
olisonkirby	Kirby	olison.kirby@assumer.local			Oui
anitacollings	Collings	anita.collings@assumer.local			Oui
benjamincoleman	Coleman	benjamin.coleman@assumer.local			Oui

aguiet

.....

SERV-ASSUMER.assumer.local

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

Glpi

Accueil Créer un ticket Tickets Réservations Foire aux questions

Accueil



Créer un ticket +

Tickets	Nombre
Reservées	0
En cours (Attribuée)	0
En cours (Planifié)	0
En attente	0
Résolu	0
Clos	0
Supprimé	0

Notes publiques

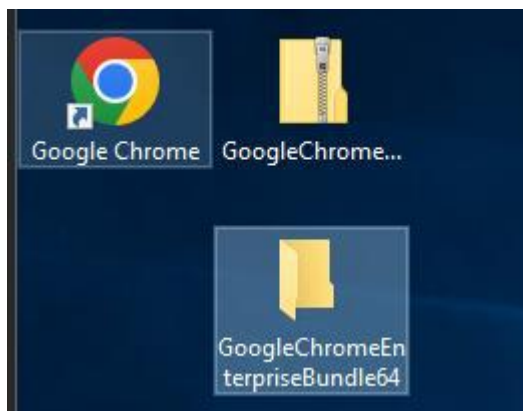
Flux RSS publics

84. Voici l'interface d'un utilisateur

	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	18 / 19	

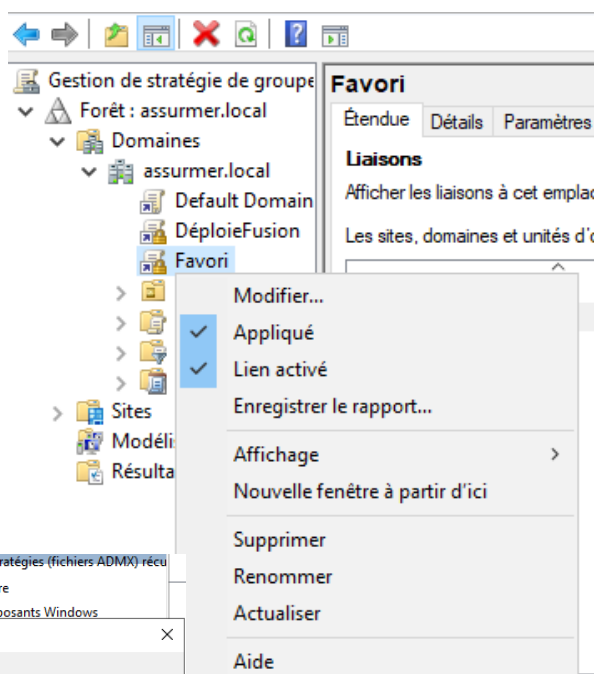
Déployer l'outil GLPI pour les utilisateurs

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&usagesstats=0 »



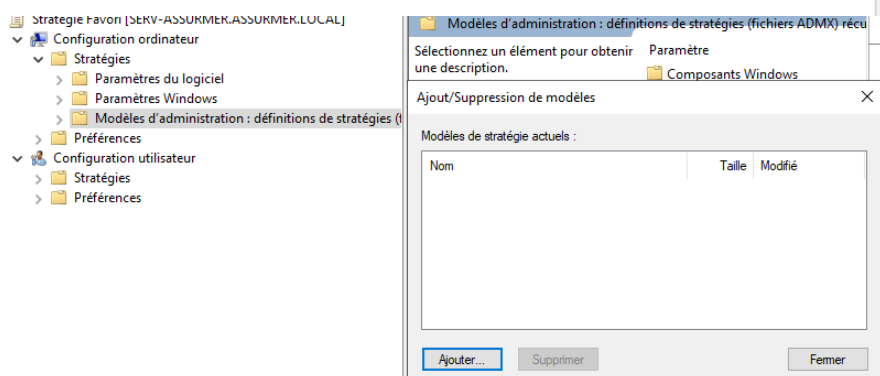
86. Une fois installé mettez-le sur votre serveur puis décompressez le.

87. Ensuite allez dans les GPO



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

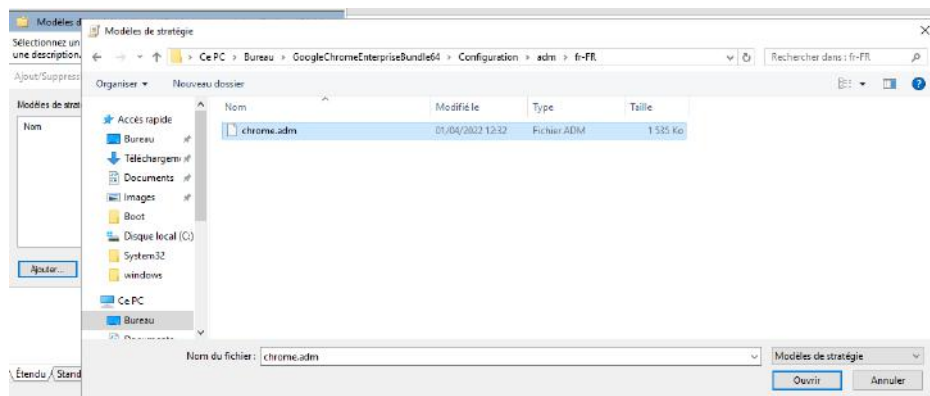
90. Allez la Modifier





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

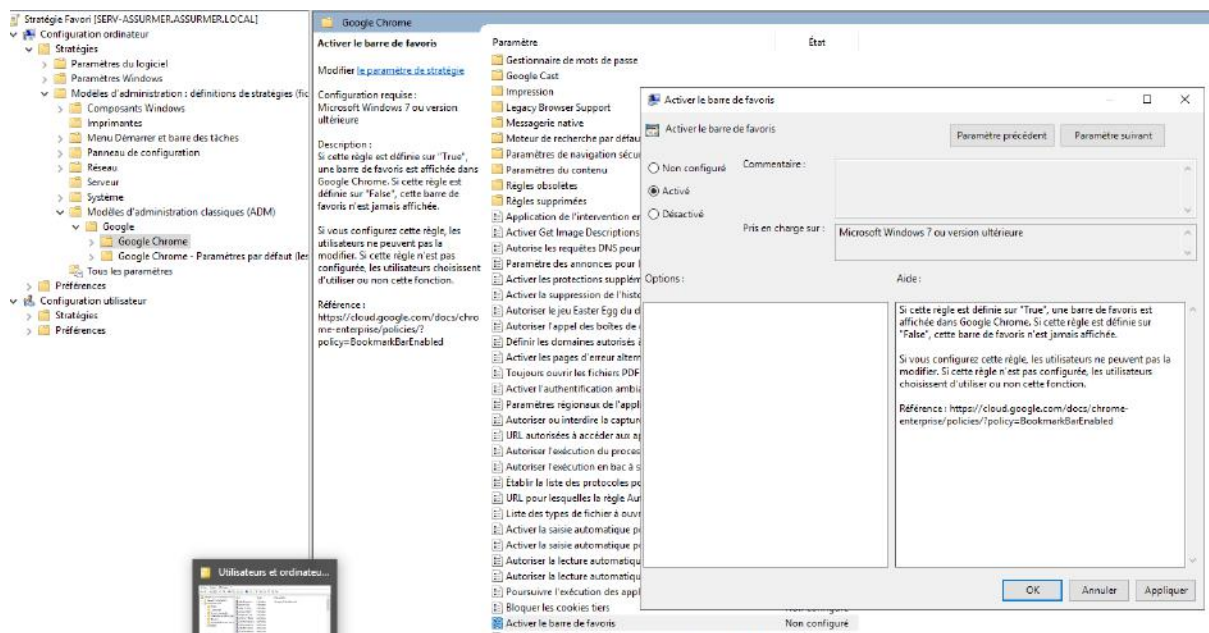
92. Ensuite cliquez sur Ajouter et parcourez pour vous rendre sur l'emplacement de Chrome.adm dans votre langue

93. Ouvrez le puis close

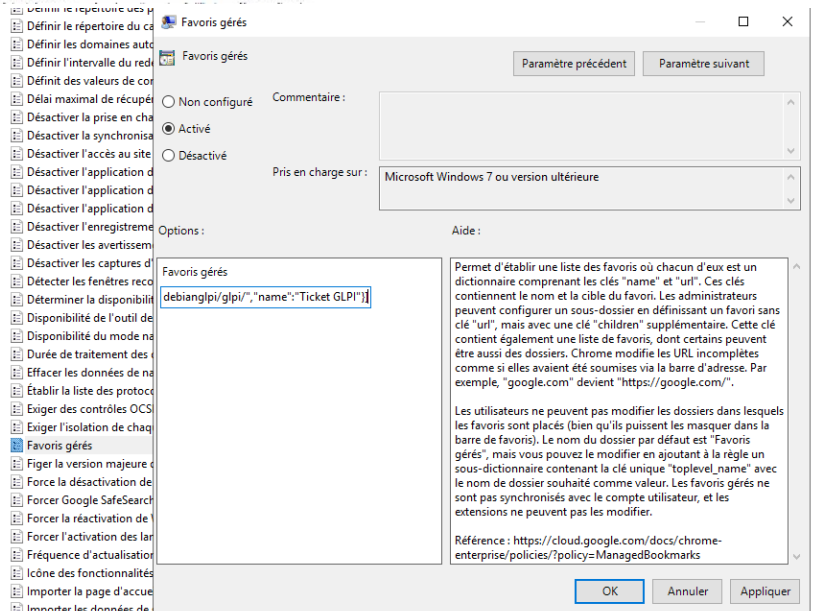


	Titre	Reference	Page	
	Déploiement GLPI	Assumer	19 / 19	

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

