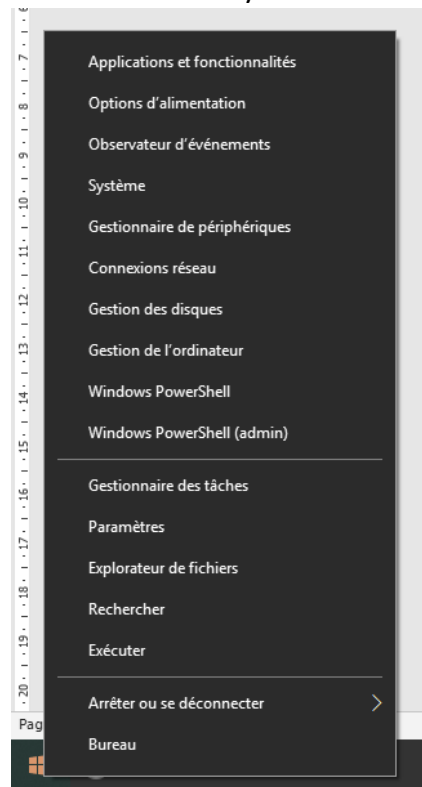
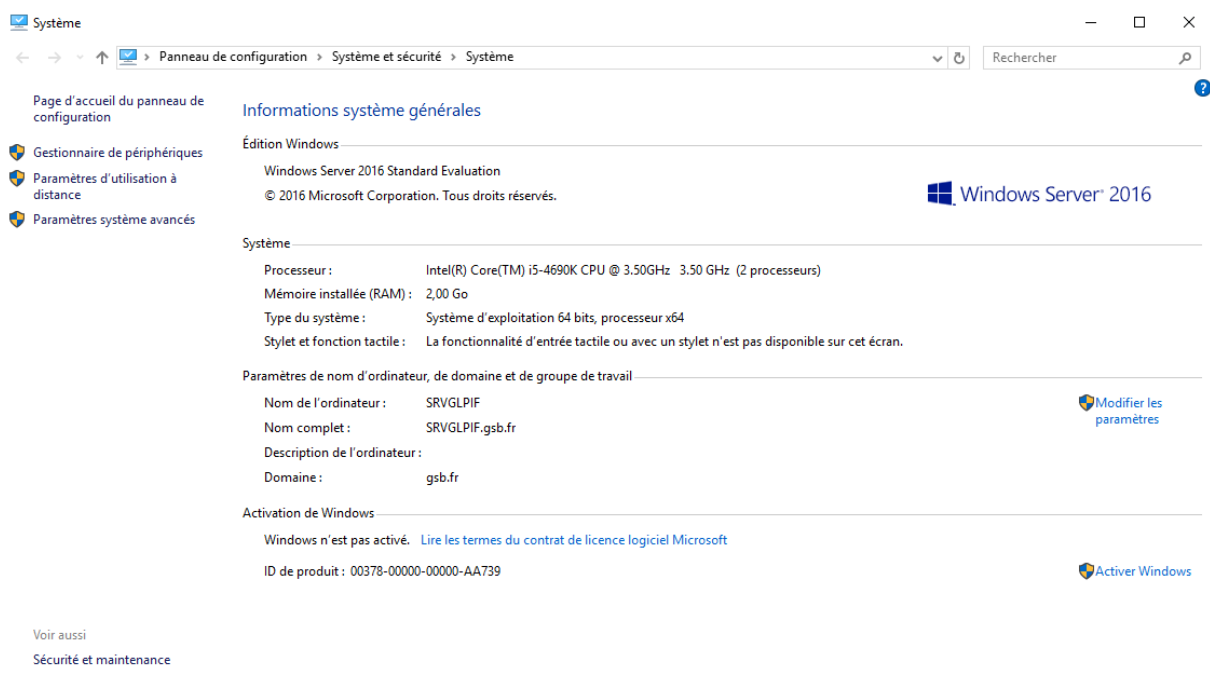


Procédure de liaison entre Active Directory et GLPI

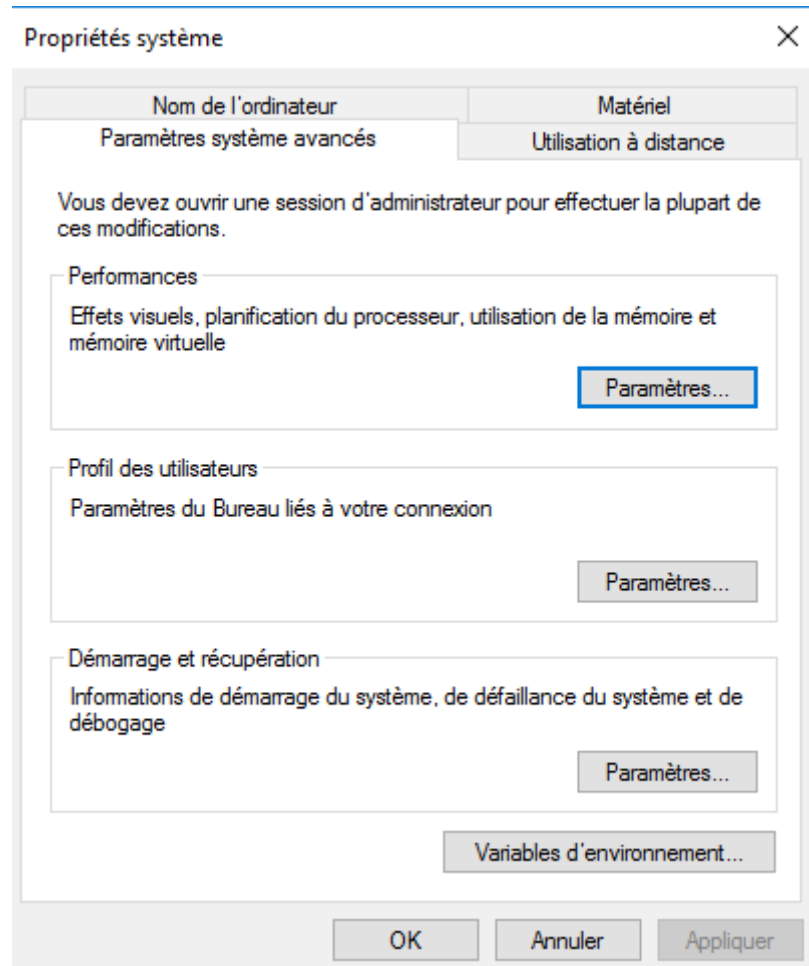
1. Tout d'abord, il faut modifier les variables d'environnement. Pour se faire, effectuez un clic droit sur le logo de Windows et sélectionnez « Système ».



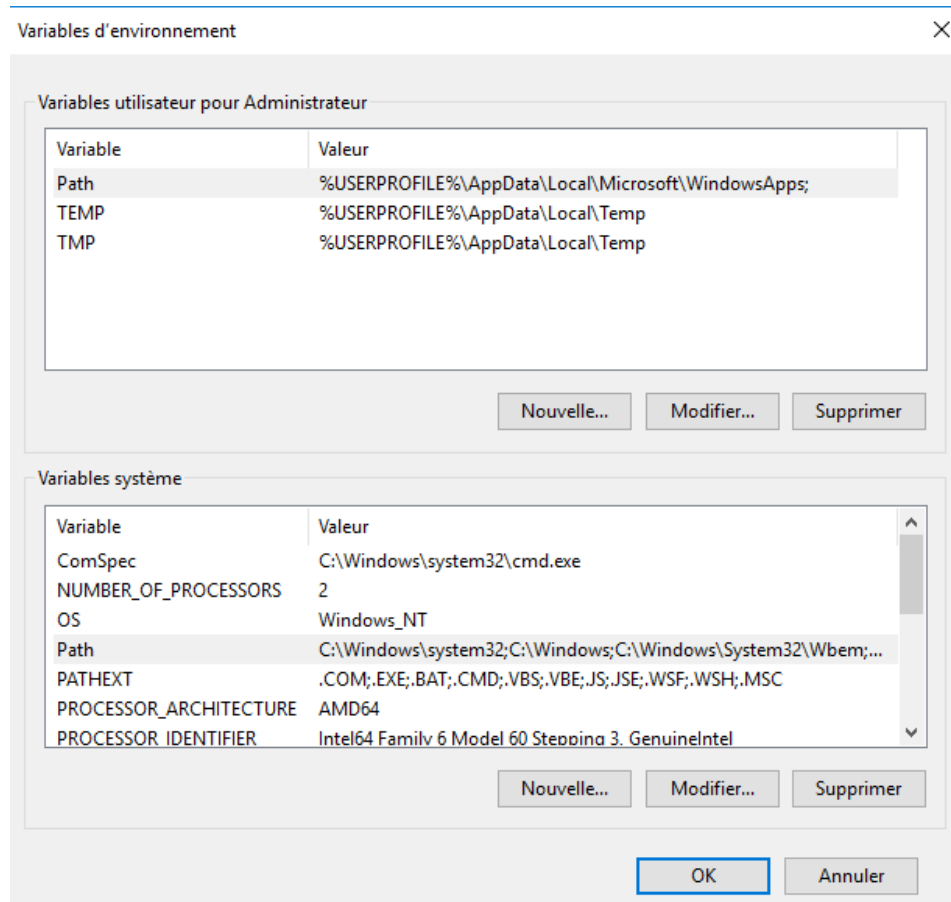
2. Cliquez sur « Modifier les paramètres ».



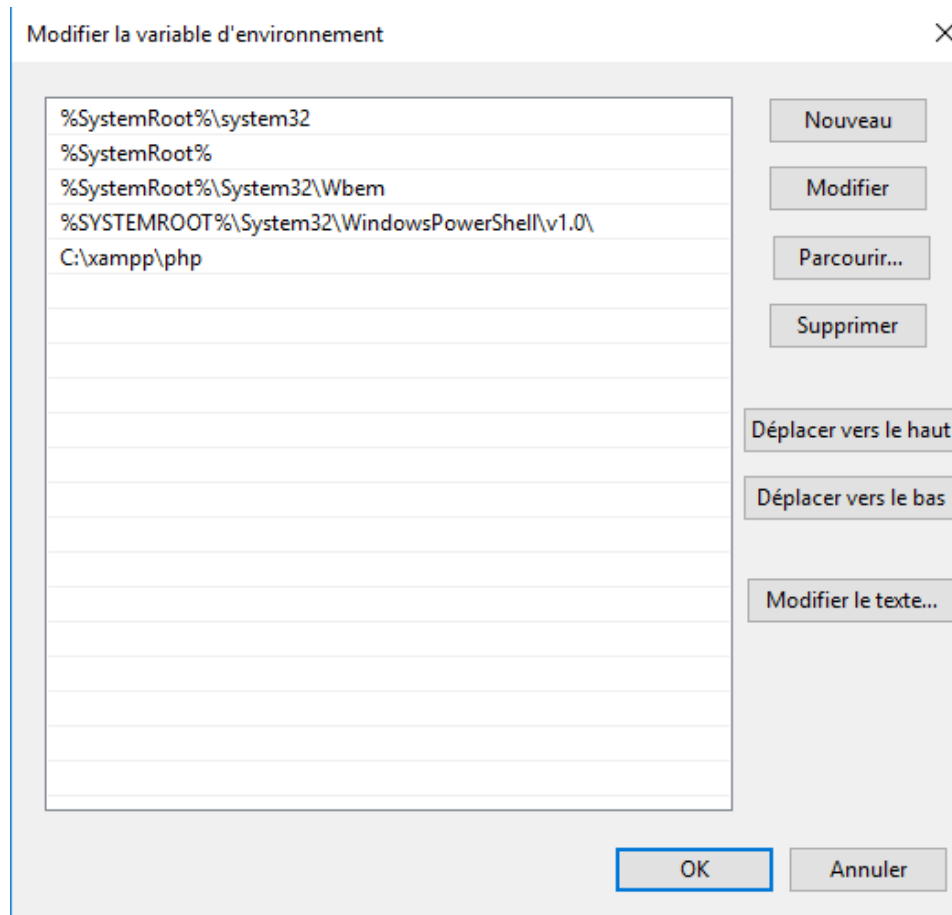
3. Cliquez sur « Variables d'environnement ».



4. Cliquez sur « Path ».



5. Cliquez sur « Nouveau » et renseignez l'emplacement de votre php.

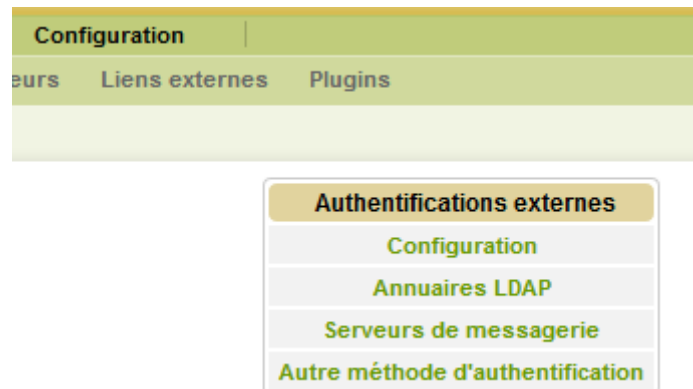


6. Dans le dossier PHP, modifiez le fichier php.ini. Et décommentez l'extension ldap comme ci-dessous.

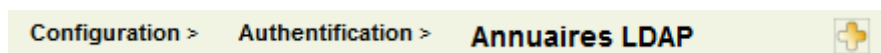
```
C:\xampp\php\php.ini - Notepad++ [Administrator]
Fichier Édition Recherche Affichage Encodage Langage Paramètres Outils Mac
change.log php.ini
939 ;
940 ; extension=/path/to/extension/msql.so
941 ;
942 ; If you only provide the name of the extension, PHP wi
943 ; default extension directory.
944 ;
945 ; Windows Extensions
946 ; Note that ODBC support is built in, so no dll is need
947 ; Note that many DLL files are located in the extension
948 ; extension folders as well as the separate PECL DLL do
949 ; Be sure to appropriately set the extension_dir direct
950
951 extension=php_bz2.dll
952 ;extension=php_curl.dll
953 ;extension=php_dba.dll
954 extension=php_mbstring.dll
955 extension=php_exif.dll
956 extension=php_fileinfo.dll
957 extension=php_gd2.dll
958 extension=php_gettext.dll
959 ;extension=php_gmp.dll
960 extension=php_imap.dll
961 ;extension=php_interbase.dll
962 extension=php_ldap.dll
963 ;extension=php_mssql.dll
964 ;extension=php_mysql_mysqlnd.dll
965 extension=php_mysql.dll
966 ;extension=php_mysqli_mysqlnd.dll
967 extension=php_mysqli.dll
968 ;extension=php_oci8.dll
969 ;extension=php_pdo_firebird.dll
970 ;extension=php_pdo_mssql.dll
971 ;extension=php_pdo_mysql_mysqlnd.dll
972 extension=php_pdo_mysql.dll
973 extension=php_pdo_odbcc.dll
```

MS ini file length: 87 664 lines: 2 272

7. Redémarrez le service Apache afin d'appliquer les modifications. Ensuite, rendez-vous sur GLPI. Dans l'onglet « Configurations », puis le sous-onglet « Authentification ». Cliquez sur « Annuaire LDAP ».



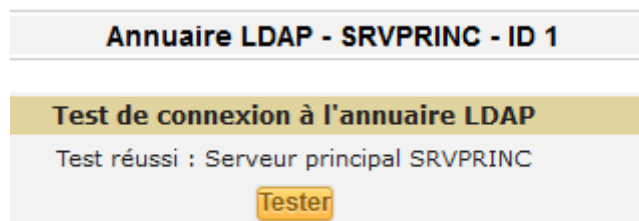
8. Cliquez sur l'onglet « + ».



9. Renseignez les champs comme ci-dessous (concernant la base dn, un rappel sera à la fin du document). Et cliquez sur « Ajouter ».

Nouvel élément - Annuaire LDAP	
Préconfiguration	Active Directory / Valeur(s) par défaut
Nom	SRVPRINC
Serveur par défaut	Oui Actif Oui
Serveur	172.16.78.1 Port (par défaut 389) 389
Filtre de connexion	
BaseDN	CN=Utilisateurs du domaine,CN=Users,DC=gsb,DC=fr
DN du compte (pour les connexions non anonymes)	CN=Administrateur,CN=Users,DC=gsb,DC=fr
Mot de passe du compte (pour les connexions non anonymes)	 Champ de l'identifiant samaccountname
Commentaires	
Ajouter	

10. Dans l'onglet « Test », nous pouvons cliquer sur « Tester » pour savoir si la connexion fonctionne.



11. Dans l'onglet « Administration », puis le sous-onglet « Utilisateurs ».



12. Cliquez sur « Liaison annuaire LDAP ».



Ajouter utilisateur...

... Depuis une source externe

Liaison annuaire LDAP

13. Cliquez sur « Importation de nouveau utilisateur ».



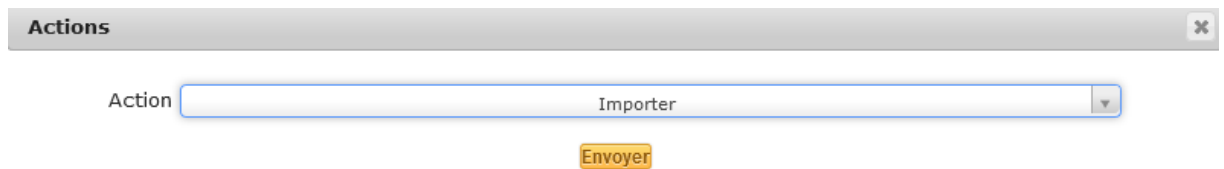
14. Cliquez sur « Rechercher ».

Critère de recherche pour les utilisateurs			
Identifiant		Courriel	
Nom de famille		Prénom	
Téléphone			
			Rechercher

15. Sélectionnez les utilisateurs et cliquez sur « Actions ».

Actions	
☒	Utilisateurs Dernière mise à jour dans l'annuaire LDAP
☒	user02 2019-12-03 08:58
☒	user01 2019-12-03 08:58
☒	Utilisateurs Dernière mise à jour dans l'annuaire LDAP
Actions	

16. Sélectionnez « Importer » et cliquez sur « Envoyer ».

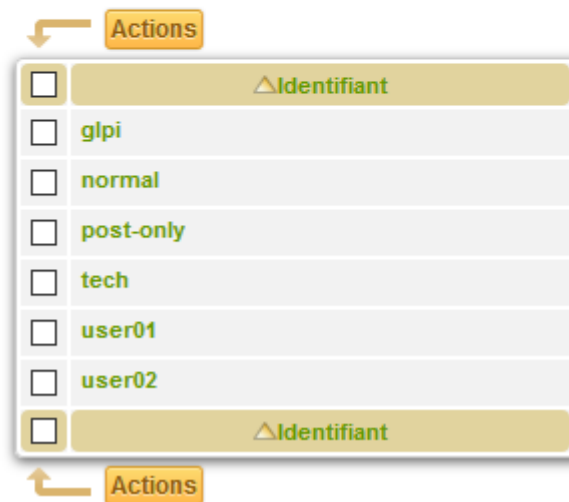
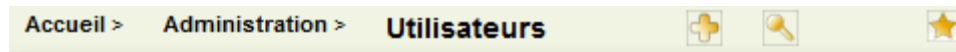


Actions

Action

Envoyer

17. Dans l'onglet « Administration », puis sous-onglet « Utilisateurs ». Nous apercevons désormais les utilisateurs.



☐	Identifiant
☐	glpi
☐	normal
☐	post-only
☐	tech
☐	user01
☐	user02
☐	Identifiant

Rappel BASE DN :

1. Pour connaître la base DN, il faut se rendre sur l'active directory du domaine. Appuyez simultanément sur Win+R. Puis exécutez la commande « adsiedit.msc ». Ceci lancera la console « Modification ADSI ». Déployez l'arborescence. Puis effectuez un clic droit sur l'emplacement désiré. Dans mon cas une « OU » nommé « GLPI ». Sélectionnez « Propriété », et double cliquez sur « distinguishedName ». Et copiez la base DN.

