# Activité : Explorer le patrimoine informatique d'une organisation avec GLPI

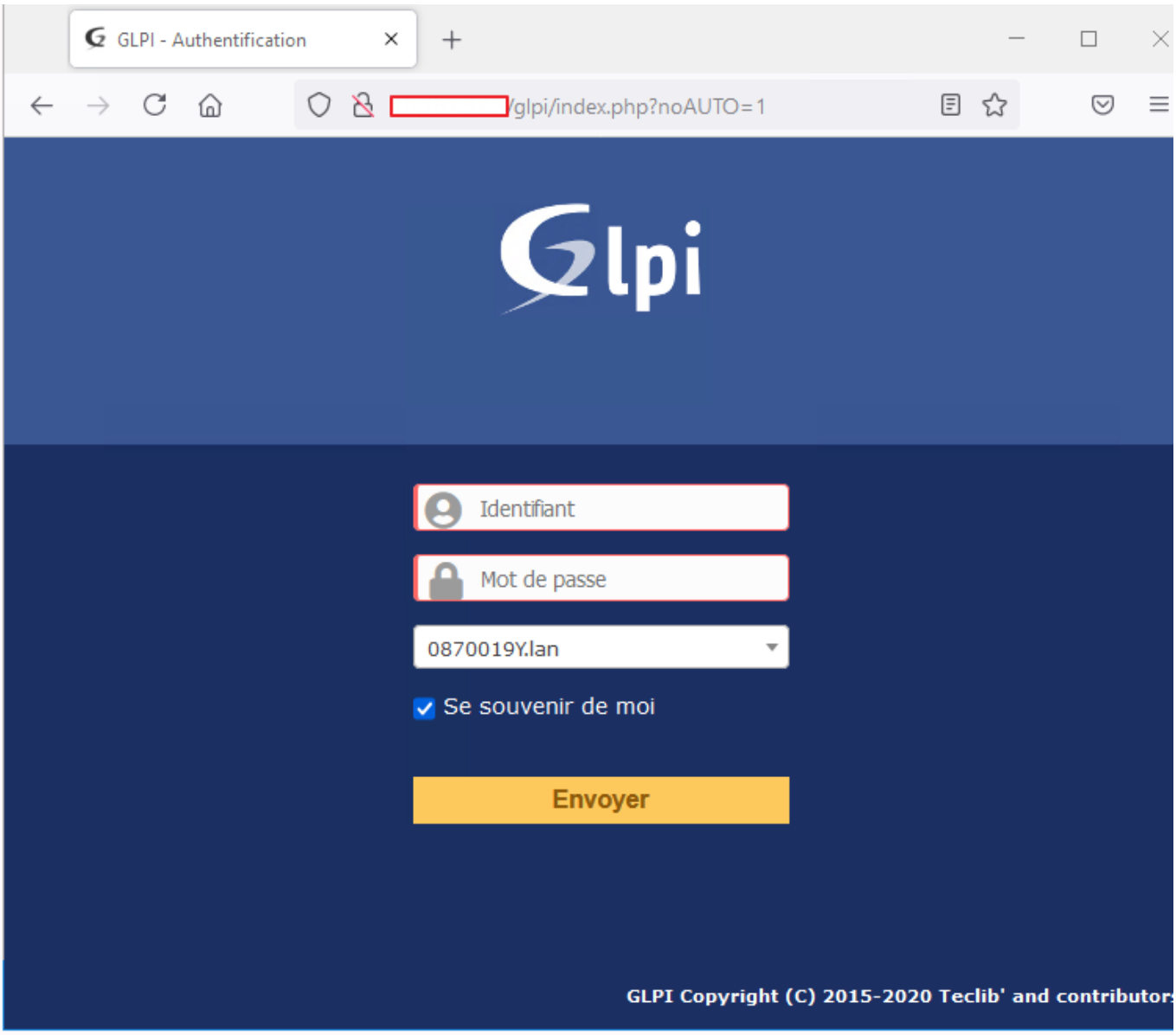
## Présentation

Afin de découvrir les possibilités de gestion de parc avec le logiciel GLPI vous aurez ensuite à retrouver et vérifier une partie des informations qui vous ont été communiquées lors de la séance précédente sur la configuration en RAM et en disque dur des ordinateurs du réseau pédagogique du lycée.

## Accéder à l'interface d'administration de GLPI

Lancez le navigateur de votre ordinateur hôte et saisissez l'URL d'accès à GLPI :

http://adressedeglpi/glpi/




Utilisez votre compte et mot de passe du domaine du lycée

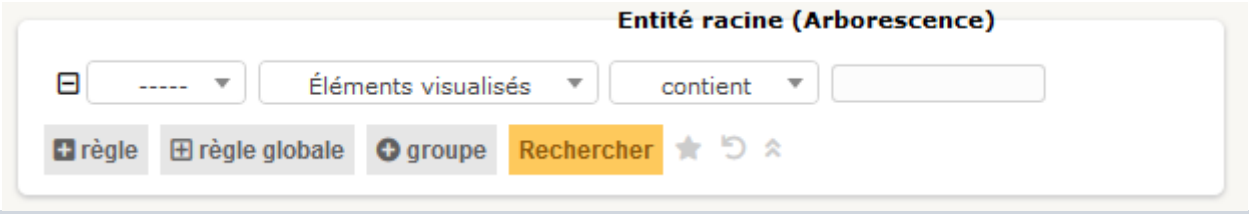
Après authentification, vous avez accès aux fonctionnalités de GLPI avec :

- le profil **Observer** ;

- sur l'**ensemble du parc**.

## Prendre connaissance du parc matériel

- Dans le menu **Parc** Puis **Ordinateurs** prenez connaissance des informations disponibles pour chaque ordinateur ;
- **Recherchez** la valeur du **TAG OCSNG** sur la fiche d'un ordinateur.
- Recherchez les ordinateurs qui disposent de 2 Gio de RAM en utilisant la fonction de recherche.




**Rappel** :

- 1 Gio = 1024 Mio = $2^{30}$ octets
- 2 Gio = 2048 Mio = 2 x $2^{30}$ octets

Vous devriez trouver que **98 ordinateurs** disposent de 2 Gio de mémoire RAM.

- Recherchez le nombre d'ordinateurs qui disposent de disque dur dont la capacité totale est supérieure à 400 Gio.

**Remarque** : 400 Gio = 400 * 1024 Mio = 409600 Mio

Il faut prendre en compte une quantité d'espace disque supérieure à 409 599 Mio (Plus que).

vous devriez trouver que ***67 ordinateurs disposent entre d'un espace disque supérieur à 400 Gio. Cela correspond également à l'information obtenue lors de la séance précédente en additionnant le nombre d'ordinateurs qui disposent entre 400 et 500 Gio d'espace disque (32 ordinateurs) avec ceux qui disposent de plus de 900 Gio d'espace disque (35 ordinateurs). </WRAP> ===== Préparer l'harmonisation progressive du parc ===== Le parc informatique du lycée est constitué d'ordinateurs avec des caractéristiques matérielles et logicielles très différentes. L'équipe ANNA en charge du lycée a pour mission d'harmoniser progressivement les ordinateur du parc tout en répondant aux besoins exprimés par les équipes pédagogiques pour les usages du numérique dans les différents cours.***

Votre responsable de l'équipe ANNA doit disposer d'informations précises :

- il s'agit de faire un inventaire contenant les **informations administratives, réseaux et les versions des logiciels installés** sur les **ordinateurs des salles 108, 109 et 112**
- afin d'identifier les ordinateurs et les versions de plusieurs logiciels pour les **mettre à jour**.

Il met à votre disposition un document de type tableur avec plusieurs feuilles et vous demande de le compléter en recherchant les informations nécessaires dans le logiciel de gestion de parc GLPI.

Vous disposez d'un classeur de type tableur qui contient deux feuilles de calcul : * Une feuille **Matériel** avec la liste des ordinateurs des **salles 108,109 et 112** que vous devez compléter avec leur **numéro de série** et leur **adresse IP** ; * Une feuille **Logiciels** avec la liste des ordinateurs des **salles 108,109 et 112** que vous devez compléter en précisant les **numéros de version de plusieurs logiciels installés**. Pour renseigner les données administratives, réseaux et l'adresse IP des ordinateurs des **salles 108, 109 et 112**, téléchargez la feuille de calcul

inventaire.ods

.

From:
/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
**/doku.php/bloc1/glpiexplorer?rev=1631827994**

Last update: **2021/09/16 23:33**