

# Partie 1 :

Afin de créer la base glpi nous avons installé une machine virtuelle qui possède déjà le service installé dessus.

Ensuite nous avons rediriger le port qui permet d'envoyer des pages web tel que :

Nom	Protocole	IP hôte	Port hôte	IP invité	Port invité
HTML	TCP	127.0.0.1	9980	10.0.2.15	80

Ensuite on as accéder au services via l'adresse :

**127.0.0.1:9980/glpi/**

Puis enfin je me suis connecter et je suis arrivée là:

The screenshot displays the GLPI web interface. The top navigation bar includes a search field, the user name 'Super-Admin', and the current page 'Entrée racine (Arborescence)'. The sidebar menu on the left lists various categories: 'Chercher dans le menu', 'Parc', 'Assistance', 'Gestion', 'Outils', 'Administration', and 'Configuration'. The main content area is titled 'Tableau de bord' and features a central dashboard with several widgets. A prominent orange warning banner at the top states: 'Pour des raisons de sécurité, veuillez changer le mot de passe par défaut pour le(s) utilisateur(s) : glpi (post-only tech normal)'. Below this, the dashboard shows various statistics: 'Logiciel' (0), 'Ordinateur' (0), 'Matériel réseau' (0), 'Téléphone' (0), 'Licence' (0), 'Moniteur' (0), 'Baie' (0), and 'Imprimante' (0). There are also links to 'Ordinateurs par Fabricant', 'Moniteurs par Modèle', and 'Matériels réseau par Statut'. At the bottom, a row of widgets shows '4 Utilisateurs', '0 Groupe', '0 Fournisseur', '0 Document', '0 Ticket', '0 Tickets en retard', '0 Problème', and '0 Changement'. The interface is clean and professional, with a dark blue sidebar and a light gray main area.

Ensuite on part pour crée un PC comme ici :


The screenshot shows a web application interface for creating a new computer. The top navigation bar includes links for 'Accueil', 'Parc', and 'Ordinateurs', along with buttons for '+ Ajouter', 'Rechercher', 'Listes', and 'Géarbits'. A search bar and a user profile 'Super-Admin' are also present. The main form is titled 'Nouvel élément - Ordinateur' and contains two columns of input fields. The left column includes fields for 'Nom', 'Lieu', 'Responsable technique', 'Groupe technique', 'Usager numéro', 'Usager', 'Utilisateur', 'Groupe', and 'Commentaires'. The right column includes fields for 'Statut', 'Type', 'Fabricant', 'Modèle', 'Numéro de série', 'Numéro d'inventaire', 'Réseau', 'UUID', and 'Source de mise à jour'. Each field has a dropdown menu with '-----' and icons for information and help. A yellow '+ Ajouter' button is located at the bottom right of the form.

Cependant il y a des valeurs que l'on va rentrer en dur tel que la ville les fabriquant et les statues.

Création des lieu via cette interface :

The screenshot shows a web application interface for creating a new location. The top navigation bar is similar to the previous one, but the main form is titled 'Nouvel élément - Lieu'. The form contains two columns of input fields. The left column includes fields for 'Nom', 'Comme enfant de', 'Code postal', 'État', and 'Numéro du bâtiment'. The right column includes fields for 'Commentaires', 'Adresse', 'Ville', 'Pays', and 'Numéro de la pièce'. Each field has a dropdown menu with '-----' and icons for information and help. A yellow border highlights the 'Code postal' field, which contains the value '31270'. A close button 'X' is located at the top right of the form.

Ensuite on ajoute les marques

 Nouvel élément - Fabricant

Nom

Commentaires

Registered IDs (délivrés par PCI-SIG) +

----- ▾

 :


+ Ajouter

Information

×

Élément ajouté : DELL

Puis on ajoute le statut

 Nouvel élément - Statut des éléments

Nom

HS

Commentaires

Comme enfant de

----- ▾

 i

Visibilité

Ordinateurs

Oui ▾

Moniteurs

Oui ▾

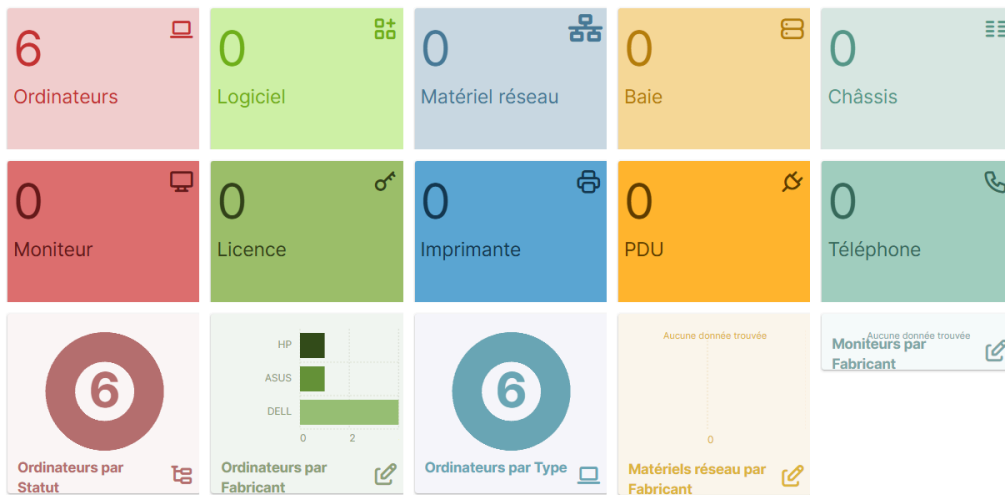
Information

×

Élément ajouté : En service

Ensuite on ajoute tous les PC demandés dans le sujet.

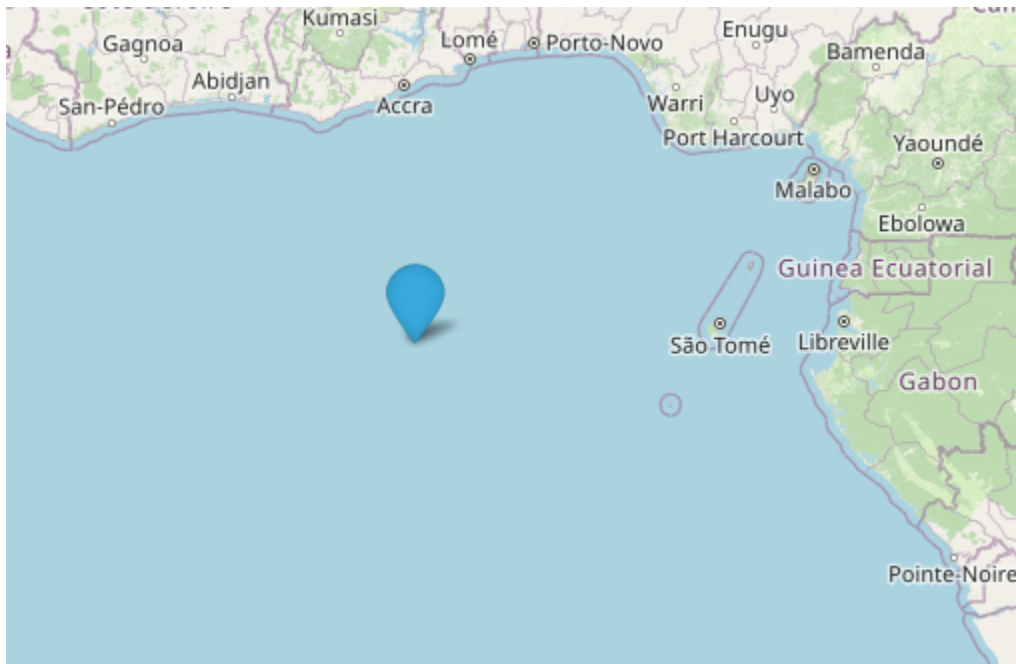
Cela donne cela dans le tableau de bord :



Enfin on affiche la liste des ordinateurs :

Actions										
<input type="checkbox"/>	NOM ^	STATUT	FABRICANT	NUMERO DE SÉRIE	TYPE	MODÈLE	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIÈRE MODIFICATION	COMPOSANTS - PROCESSEUR
<input type="checkbox"/>	PCF-CU-ETU-01	En service	ASUS					Cugnaux	2025-03-11 11:17	
<input type="checkbox"/>	PCF-TO-ADM-01	En service	DELL					Toulouse	2025-03-11 11:15	
<input type="checkbox"/>	PCF-TO-COM-01	En service	HP					Toulouse	2025-03-11 11:13	
<input type="checkbox"/>	PCF-TO-ETU-01	En service	DELL					Toulouse	2025-03-11 11:07	
<input type="checkbox"/>	PCF-TO-ETU-02	En service	DELL					Toulouse	2025-03-11 11:08	
<input type="checkbox"/>	PCF-TO-RES_01	En service	DELL					Toulouse	2025-03-11 11:21	
De 1 à 6 sur 6 lignes										

Ensuite je constate que GLPI ne sais pas localiser un code postal français:



On arrive ducoup dans accueil/configuration/intitulé/général/lieux afin de configurer des adresses correctes.

↶ Actions

☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐

☐ **NOM COMPLET** ▲

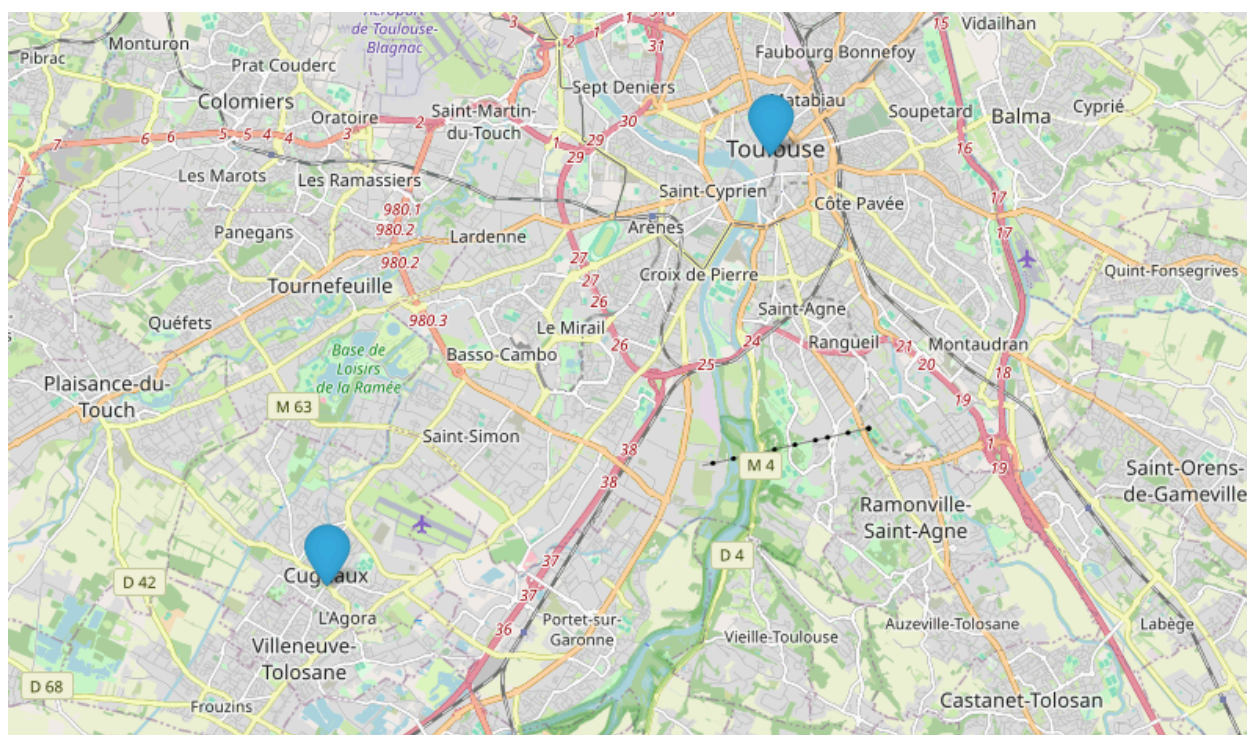
☐ **Cugnaux**

☐ **Toulouse**

20 ▼

lignes / page

Enfin en plaçant le point sur la carte cela donne ça :



Voilà l'affichage des PC de cugnaux uniquement :

-----

Caractéristiques - Lieu

contient

Cu

règle

régle globale

(+) groupe

Rechercher

☆

⊙

Actions

NOM	STATUT	FABRICANT	NUMÉRO DE SÉRIE	TYPE	MODÈLE	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIÈRE MODIFICATION	COMPOSANTS - PROCESSEUR
PCF-CU-ETU-01	En service	ASUS					Cugnaux	2025-03-11 11:17	

20

lignes / page

De 1 à 1 sur 1 lignes

Ensuite voilà les PC ASUS uniquement :

-----

Caractéristiques - Lieu

contient

Cu

règle

régle globale

(+) groupe

Rechercher

☆

⊙

Actions

NOM	STATUT	FABRICANT	NUMÉRO DE SÉRIE	TYPE	MODÈLE	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIÈRE MODIFICATION	COMPOSANTS - PROCESSEUR
PCF-CU-ETU-01	En service	ASUS					Cugnaux	2025-03-11 11:17	

20

lignes / page

De 1 à 1 sur 1 lignes

Enfin que les PC DELL du service Etude.

-----

Caractéristiques - Fabricant

contient

DELL

ET

Caractéristiques - Nom

contient

ETU

règle

régle globale

(+) groupe

Rechercher

☆

⊙

Actions

NOM	STATUT	FABRICANT	NUMÉRO DE SÉRIE	TYPE	MODÈLE	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIÈRE MODIFICATION	COMPOSANTS - PROCESSEUR
PCF-TO-ETU-01	En service	DELL					Toulouse	2025-03-11 11:07	
PCF-TO-ETU-02	En service	DELL					Toulouse	2025-03-11 11:08	

20

lignes / page

De 1 à 2 sur 2 lignes

## Partie 2 :

Création de Microsoft word.

Nouvel élément - Logiciel

Nom

World

Lieu

-----

i

+

Éditeur

Microsoft

i

+

Utilisateur

-----

i

Commentaires

Mise à jour

☐

de

-----

i

Associable à un ticket

☒

Responsable technique

-----

i

Groupe technique

-----

i

+

Groupe

-----

i

+

Images

Fichier(s) (2 Mio maximum)

Glissez et déposez votre fichier ici, ou

Sélect. fichiers

Aucun fichier choisi

Catégorie de logiciel

-----

i

+

+ Ajouter

© 2025 - Tous droits réservés

On peut voir que suite à la création il n’y a aucune installation.

Partie 3 :

Nom

Windows

Version

10

Architecture

Service pack

Noyau

Édition

Product ID

Numéro de série

Supprimer définitivement

Sauvegarder

Créé le 2025-03-17 10:31

Dernière mise à jour le 2025-03-17 10:31

Information

Élément ajouté : Ordinateur PCF-CU-ETU-01

Création d’un système d’exploitation et mise en place sur les PC

Actions

<input type="checkbox"/>	NOM ^	STATUT	FABRICANT	NUMÉRO DE SÉRIE	TYPE	MODÈLE	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIÈRE MODIFICATION	COMPOSANTS - PROCESSEUR	SYSTÈME D'EXPLOITATION - VERSION
<input type="checkbox"/>	PCF-CU-ETU-01	En service	ASUS				Windows	Cugnaux	2025-03-11 11:17		10
<input type="checkbox"/>	PCF-TO-ADM-01	En service	DELL				Windows	Toulouse	2025-03-11 11:15		7
<input type="checkbox"/>	PCF-TO-COM-01	En service	HP				Windows	Toulouse	2025-03-11 11:13		7
<input type="checkbox"/>	PCF-TO-ETU-01	En service	DELL				Windows	Toulouse	2025-03-11 11:07		10
<input type="checkbox"/>	PCF-TO-ETU-02	En service	DELL				Windows	Toulouse	2025-03-11 11:08		10
<input type="checkbox"/>	PCF-TO-RES_01	En service	DELL				Windows	Toulouse	2025-03-11 11:21		7

20

lignes / page

De 1 à 6 sur 6 lignes

Voilà le résultat après la mise en place de Windows sur tous les appareils

Partie 4 :

Ajout d’une licence dans : **tableau de bord/licence**





<input type="checkbox"/> NOM *	STATUT	FABRICANT	NUMÉRO DE SÉRIE	TYPE	MODÈLE	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIÈRE MODIFICATION	COMPOSANTS - PROCESSEUR	SYSTÈME D'EXPLOITATION - VERSION
<input type="checkbox"/> PCF-CU-ETU-01	En service	ASUS				Windows	Cugnaux	2025-03-11 11:17		10
<input type="checkbox"/> PCF-TO-ADM-01	En service	DELL				Windows	Toulouse	2025-03-11 11:15		7
<input type="checkbox"/> PCF-TO-COM-01	En service	DELL				Windows	Toulouse	2025-03-17 10:54		7
<input type="checkbox"/> PCF-TO-COM-01-HS	HS	HP				Windows	Toulouse	2025-03-17 10:54		7
<input type="checkbox"/> PCF-TO-ETU-01	En service	DELL				Windows	Toulouse	2025-03-11 11:07		10
<input type="checkbox"/> PCF-TO-ETU-02	En service	DELL				Windows	Toulouse	2025-03-11 11:08		10

Transformation du PC RES en PC COM et changement du nom du PC COM HS.

## 2-

Modification du plan de nommage :

Ville :

Ville	Sigle
Toulouse	TO
Cugnaux	CU
Labège	LB

Service :

Actions

<input type="checkbox"/> NOM *	STATUT	FABRICANT	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	SYSTÈME D'EXPLOITATION - VERSION	LIEU	DERNIÈRE MODIFICATION
<input type="checkbox"/> PCF-CU-ETU-01	En service	ASUS	Windows	10	Cugnaux	2025-03-11 11:17
<input type="checkbox"/> PCF-LB-ADM-01	En service	DELL	Windows	7	Labège	2025-03-17 11:26
<input type="checkbox"/> PCF-LB-COM-01	En service	DELL	Windows	7	Labège	2025-03-17 11:26
<input type="checkbox"/> PCF-LB-COM-01-HS	HS	HP	Windows	7	Labège	2025-03-17 11:27
<input type="checkbox"/> PCF-TO-ETU-01	En service	DELL	Windows	10	Toulouse	2025-03-11 11:07
<input type="checkbox"/> PCF-TO-ETU-02	En service	DELL	Windows	10	Toulouse	2025-03-11 11:08
<input type="checkbox"/> PCF-TO-ETU-03	En service	ASUS	Windows	10	Toulouse	2025-03-17 11:28
<input type="checkbox"/> PCF-TO-ETU-04	En service	ASUS	Windows	10	Toulouse	2025-03-17 11:31

20

lignes / page

De 1 à 8 sur 8 lignes

Voilà le plan de GLPI après la création des nouveaux postes et la modification du lieu de service de COM et d'ETU.

## Partie 6 :

Je trouve ce système très intéressant à maintenir et permet d'avoir une superbe vision d'ensemble, cependant, il demande énormément de temps et d'organisation à mettre en place.