Docs configuration de GLPI

Date	Auteur(s)	Observation
07/02/2025	Enzo BOUILLY	Production

Sommaire

1. Objectifs 3

Recherche sur les gabarits de glpi ***3***

Pour mettre en place un gabarit sur glapi ***3***

2. Ajout du lieu : 4

Une fois que vous avez ajouter votre lieux : ***5***

Pour rappel : ***5***

3. Ajout des composants 6

Ajout de l' alimentation : ***6***

Ajout du boitier : ***6***

Ajout de la carte réseaux : ***6***

Ajout de la mémoire : ***7***

Ajout du lecteur : ***7***

Ajout du processeur : ***7***

Création des Gabarits : 8

Pour les imprimantes : *8*

Pour les ordinateurs : *8*

Matériel de réseaux : *9*

Ajouter des élément dans le parc : 10

Ajouter des ordinateurs : *10*

Pour les équipements réseaux : *10*

Pour les imprimantes : *10*

1. Objectifs

GLPI. Notre objectif sera :

- ✓ De définir les configurations requises pour l'installation de GLPI (matérielles et logicielles)
- ✓ Procéder à son installation / configuration sur VM, en prenant soin de concevoir un manuel d'installation en parallèle
  - ✓ Créer des lieux d'utilisation correspondant aux salles de l'établissement
  - ✓ F204
  - ✓ F207
  - ✓ F209
  - ✓ L201
  - ✓ L203
  - ✓ K212
  - ✓ K311
  - ✓ CDI
- ✓ Faire l'inventaire des ordinateurs pédagogiques du bâtiment KLM
- ✓ Créer et relier les composants spécifiques à chaque ordinateur
- ✓ Créer des logiciels et les relier aux ordinateurs

RECHERCHE SUR LES GABARITS DE GLPI

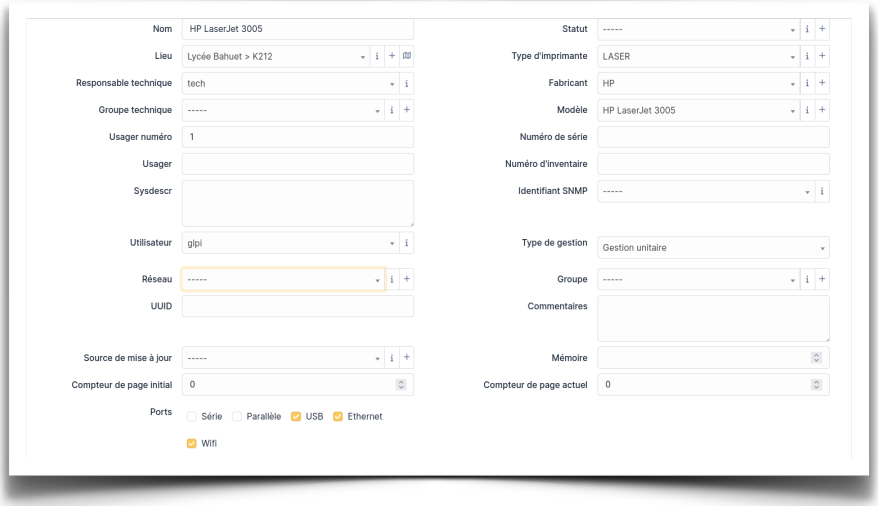
Les gabarits dans GLPI peuvent vous faire gagner du temps sur la mise en place et la gestion de votre parc informatique de plusieurs façons :

I. Standardisation des Documents :
- Les gabarits permettent de créer des documents standardisés, ce qui assure une présentation cohérente et professionnelle pour les rapports, les contrats, et autres documents générés.
- Cela réduit le besoin de créer manuellement chaque document à partir de zéro.

II. Automatisation des Tâches :
- Les gabarits peuvent être utilisés pour automatiser la génération de documents récurrents, comme les rapports mensuels ou les contrats de maintenance.
- Cela permet de réduire le temps passé sur des tâches administratives répétitives.

III. Réduction des Erreurs :
- En utilisant des gabarits, vous minimisez les risques d'erreurs humaines, car les champs dynamiques sont automatiquement remplis avec les données correctes provenant de la base de données GLPI.
- Cela garantit que les informations sont précises et à jour.

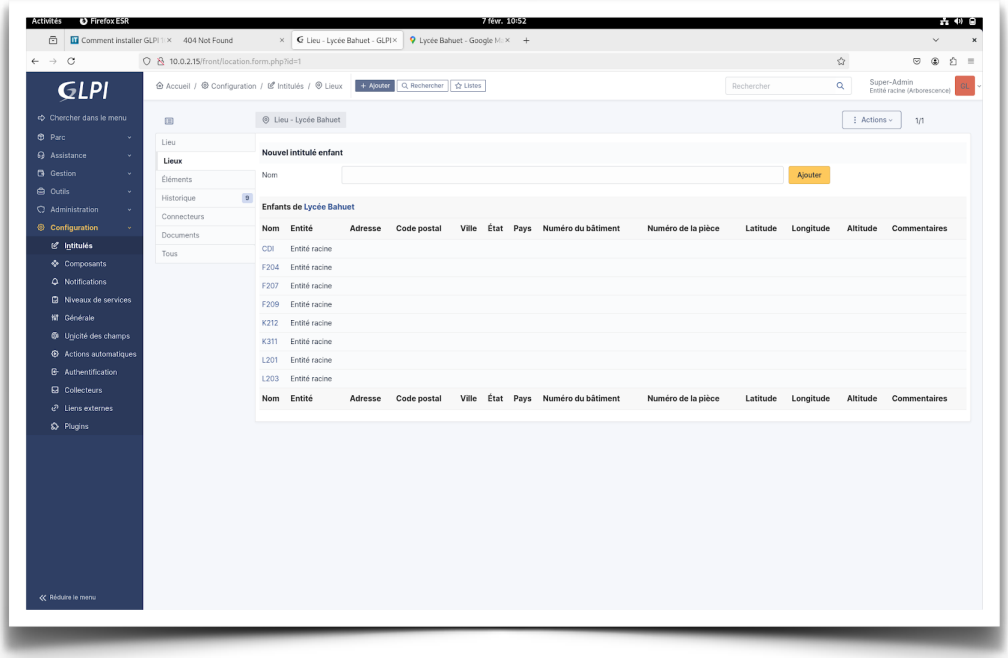
POUR METTRE EN PLACE UN GABARIT SUR GLAPI



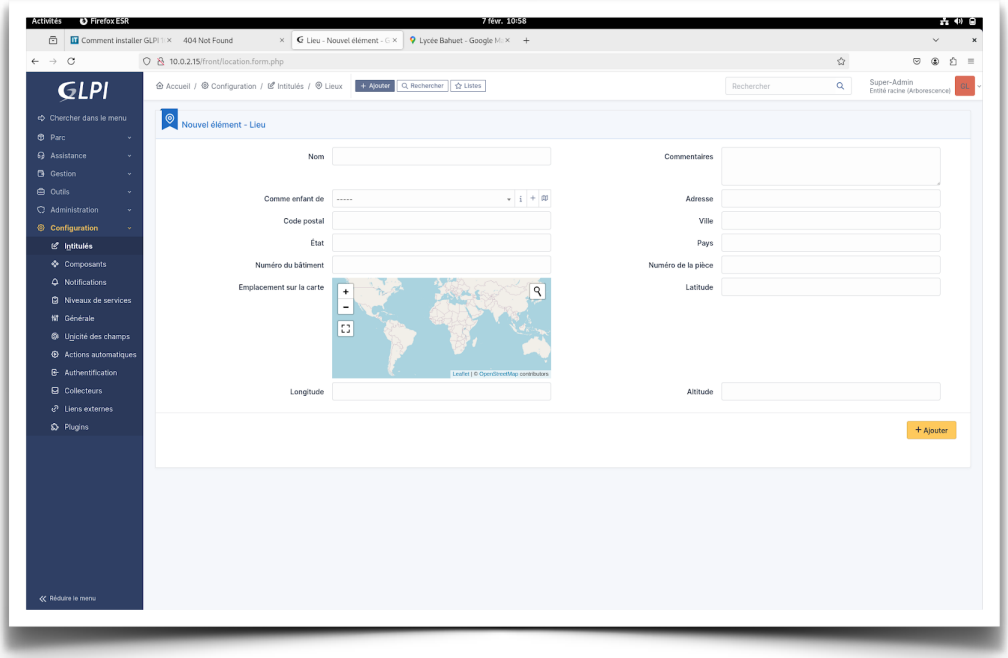
AJOUTER EN FONCTION DU FORMULAIRE :

2. Ajout du lieu :

- ✓ Aller dans le menu configuration,
- ✓ dérouler le menu générale,
- ✓ cliquer sur lieux
- ✓ cliquez sur Ajouter.

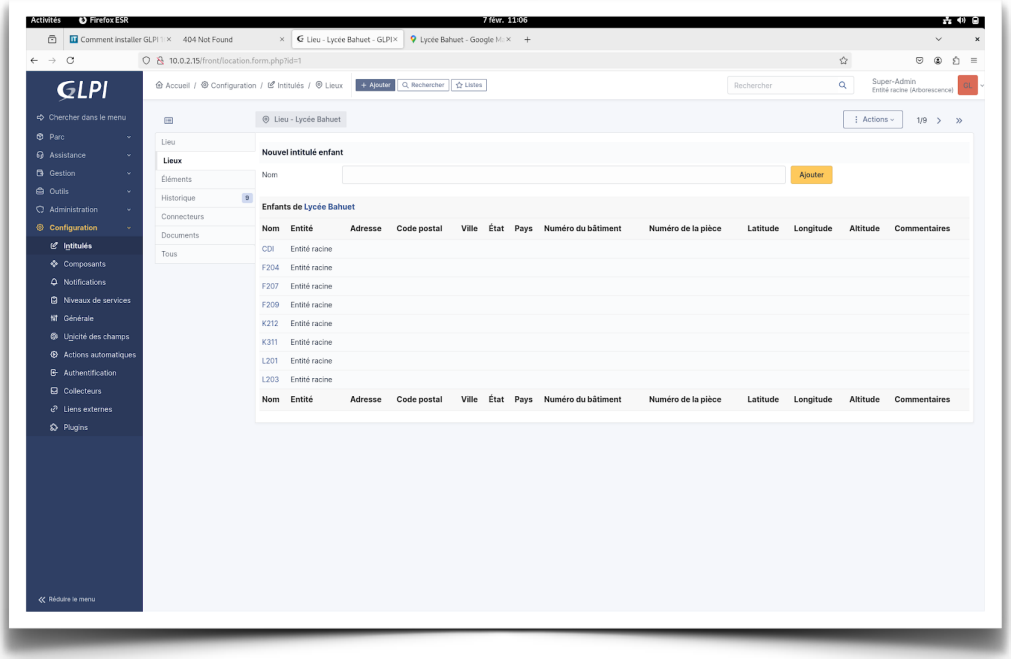


- ✓ Vous devrez entrer ici les données de localisation



UNE FOIS QUE VOUS AVEZ AJOUTER VOTRE LIEUX :

- ✓ lieux
- ✓ lycée bahuet
- ✓ lieux (attention pas lieu).
- ✓ ainsi cette interface apparaîtra
- ✓ ajouter vos salle
- ✓ elles seront automatiquement mise enfant de lycée bahuet



POUR RAPPEL :

A.2. Contenu des salles

Voici les différents matériels présents dans les laboratoires

- ✔ K212
  - ✔ 18 Lenovo ThinkCenter Edge 72
  - ✔ HP LaserJet 3005
  - ✔ Borne D-Link 3600AP
- ✔ K311
  - ✔ 24 lenovo B570
  - ✔ HP Laserjet 1015
  - ✔ Borne D-Link 3600AP
- ✔ L203
  - ✔ 16 eMachines EL1352
  - ✔ 4 NEC VL360
  - ✔ Borne D-Link 3600AP
  - ✔ Switch Cisco SG-300-20
  - ✔ HP 1022
- ✔ L201
  - ✔ Borne D-Link 3600AP
  - ✔ Borne D-Link 3200AP
  - ✔ Switch Cisco SG-300-20
  - ✔ HP LaserJet 3005

A.3. Convention de nommage

Les postes sont identifiés de la manière suivante : WS-L203-01, où :

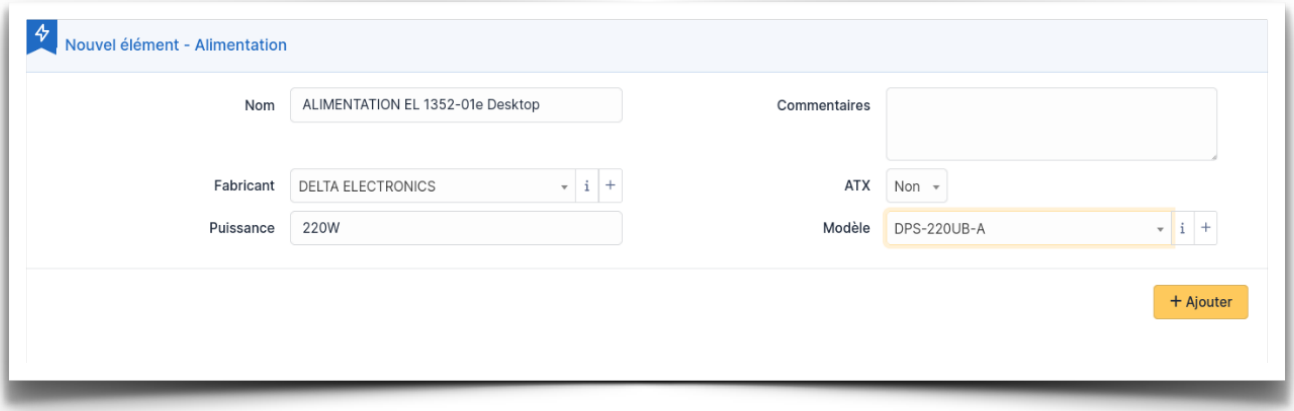
- ✔ WS indique qu'il s'agit d'un poste de travail
- ✔ L203 indique la salle
- ✔ 01 est un numéro séquentiel des postes dans la salle

Pour le type d'équipements :

- ✔ WS : poste de travail (Work Station)
- ✔ SRV : Serveur
- ✔ SW : Switch
- ✔ AP : Borne Wifi (Access Point)
- ✔ IMP : Imprimante

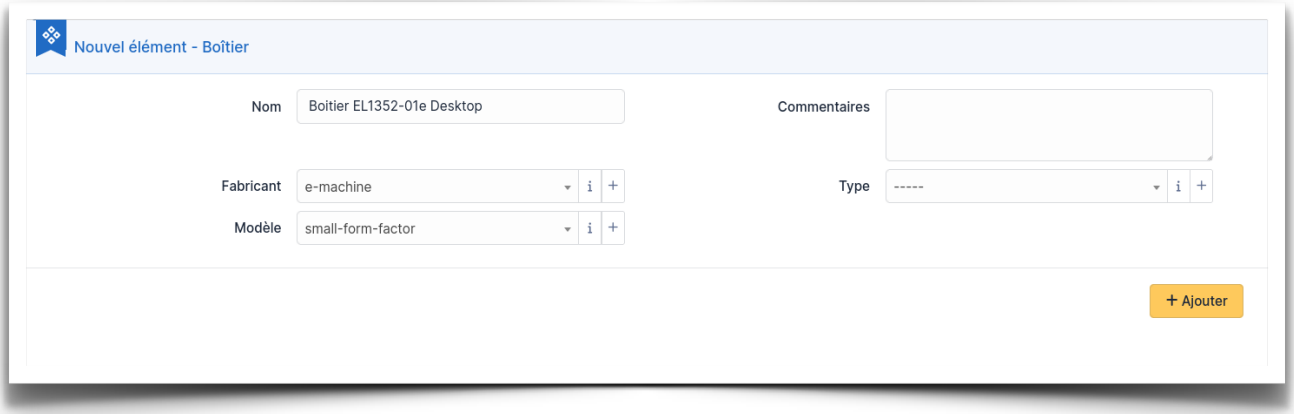
3. Ajout des composants

AJOUT DE L' ALIMENTATION :



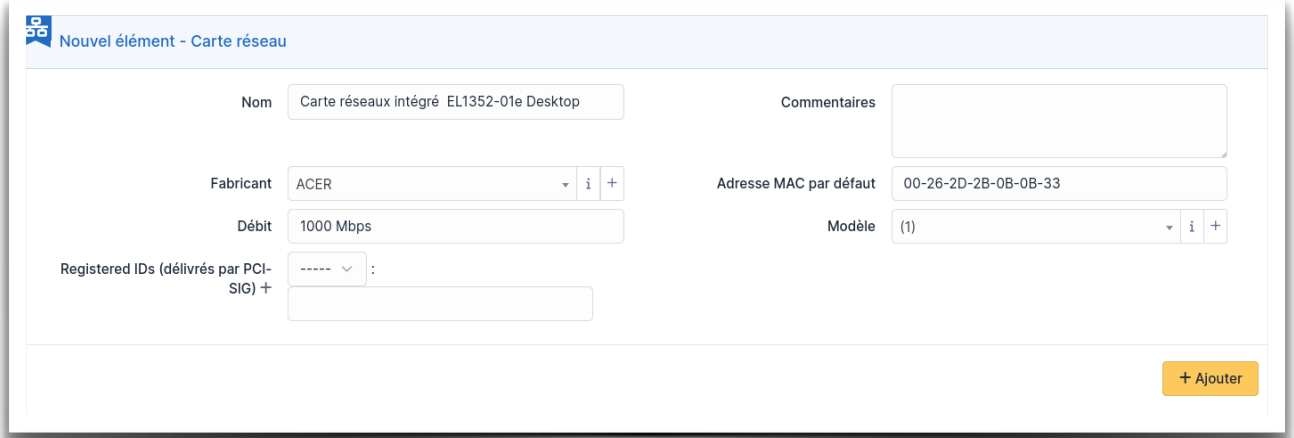
Ajouter en fonction du formulaire ci dessus :

AJOUT DU BOITIER :



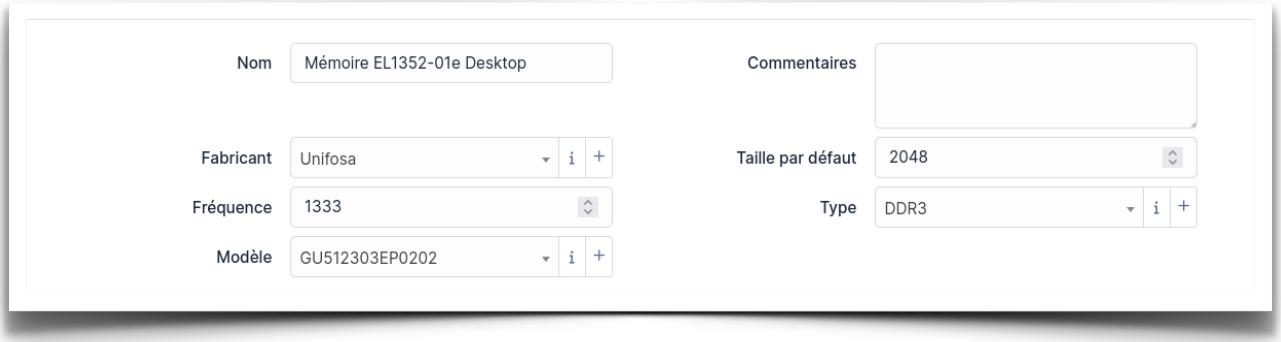
Ajouter en fonction du formulaire ci dessus :

AJOUT DE LA CARTE RÉSEAUX :



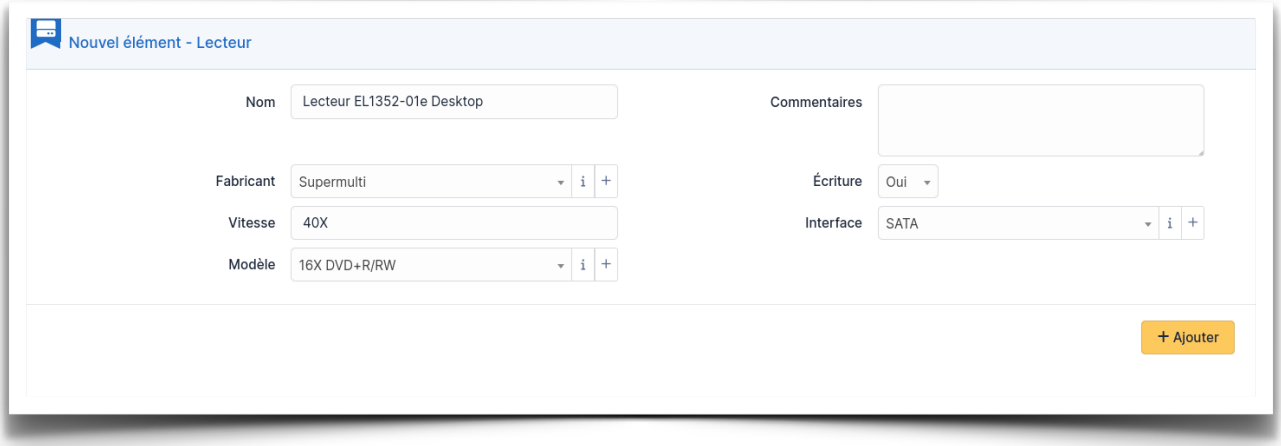
Ajouter en fonction du formulaire ci dessus :

AJOUT DE LA MÉMOIRE :



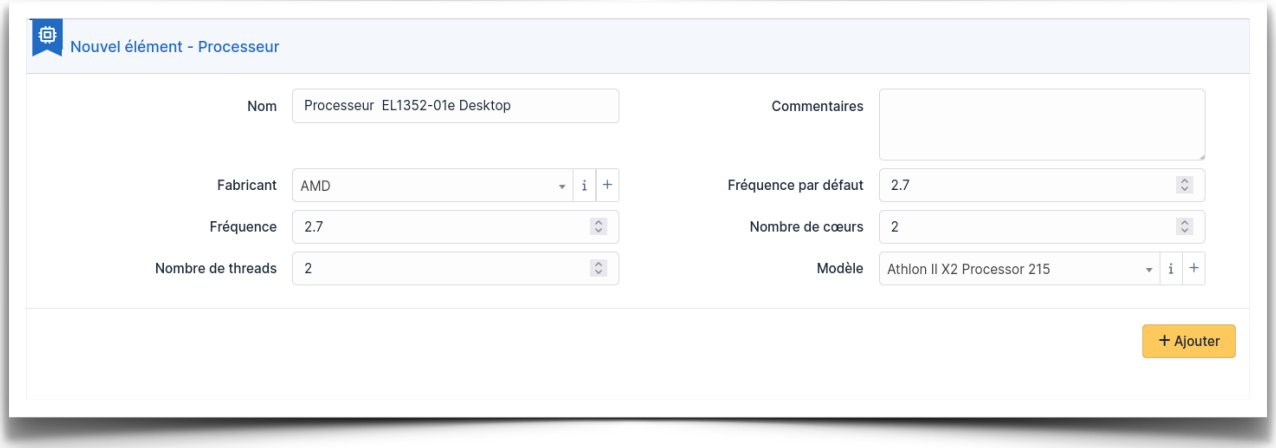
Ajouter en fonction du formulaire ci dessus :

AJOUT DU LECTEUR :



Ajouter en fonction du formulaire ci dessus :

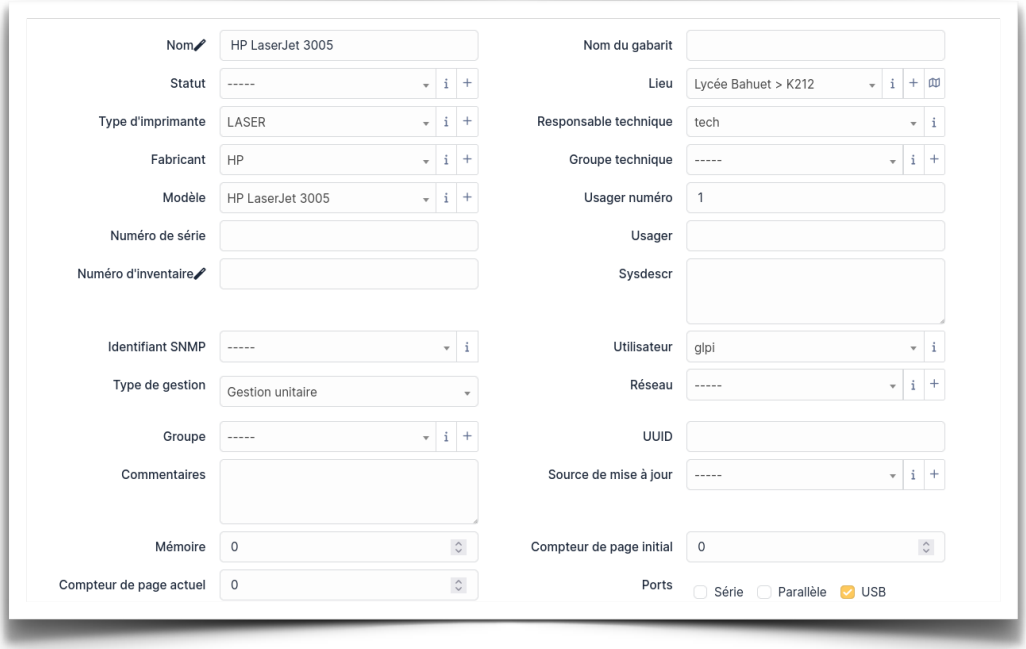
AJOUT DU PROCESSEUR :



Ajouter en fonction du formulaire ci dessus :

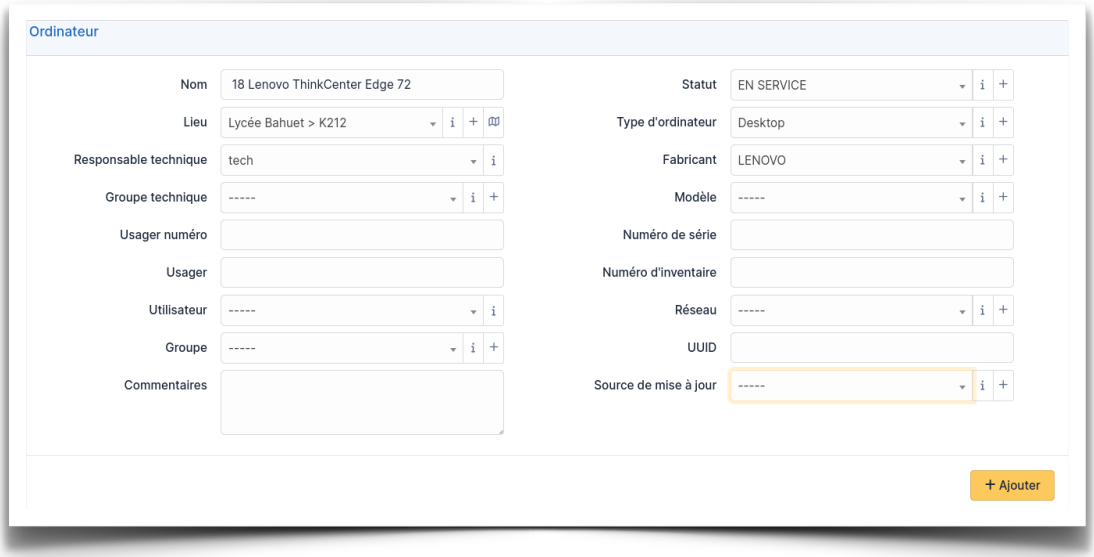
Création des Gabarits :

POUR LES IMPRIMANTES :



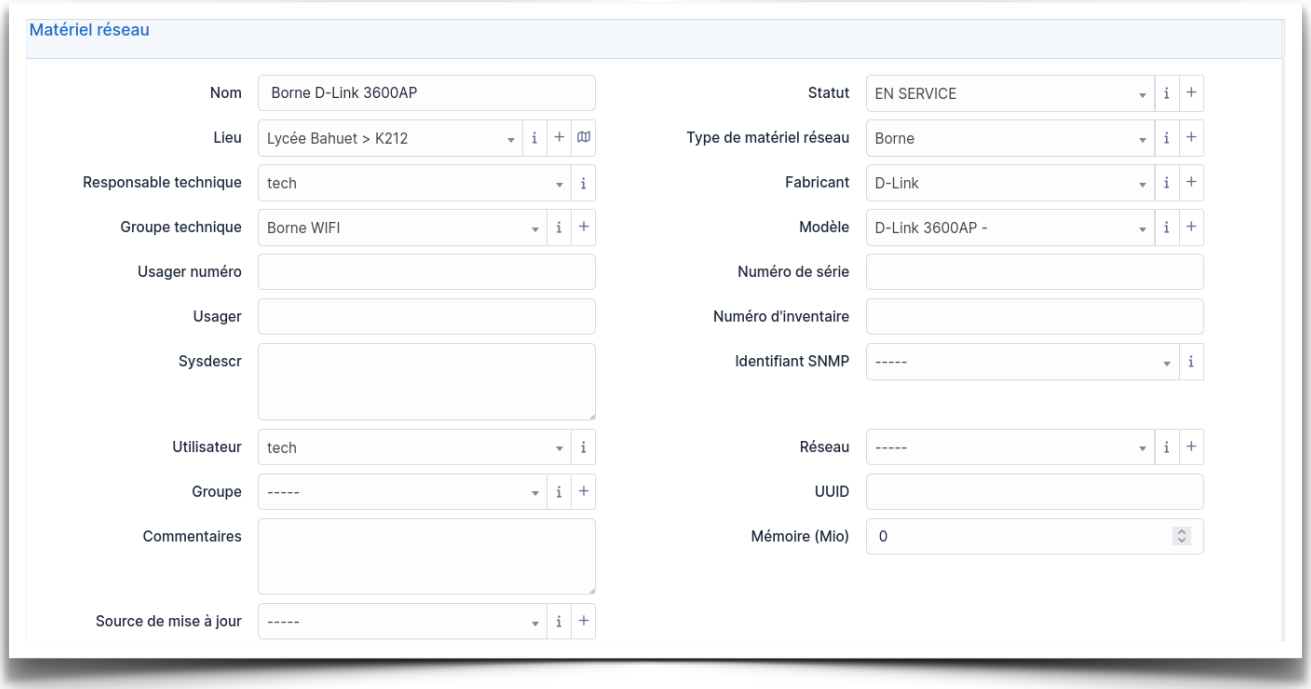
Aller sur l' onglet imprimante, cliquez sur l' bouton gabarits puis remplissez le formulaire

POUR LES ORDINATEURS :



Aller sur l' onglet ordinateur, cliquez sur l' bouton gabarits puis remplissez le formulaire

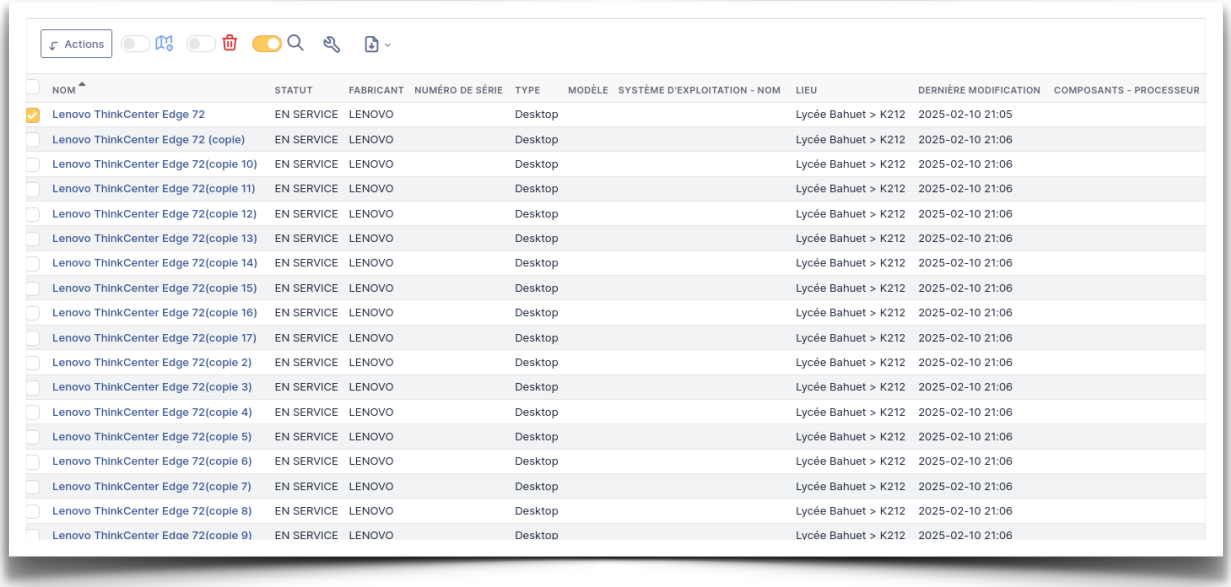
MATÉRIEL DE RÉSEAUX :



Aller sur l’ onglet , cliquez sur l’ bouton gabarits puis remplissez le formulaire

Ajouter des élément dans le parc :

AJOUTER DES ORDINATEURS :



Actions

NOM	STATUT	FABRICANT	NUMÉRO DE SÉRIE	TYPE	MODÈLE	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIÈRE MODIFICATION	COMPOSANTS - PROCESSEUR
Lenovo ThinkCenter Edge 72	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:05	
Lenovo ThinkCenter Edge 72 (copie)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	
Lenovo ThinkCenter Edge 72(copie 10)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	
Lenovo ThinkCenter Edge 72(copie 11)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	
Lenovo ThinkCenter Edge 72(copie 12)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	
Lenovo ThinkCenter Edge 72(copie 13)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	
Lenovo ThinkCenter Edge 72(copie 14)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	
Lenovo ThinkCenter Edge 72(copie 15)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	
Lenovo ThinkCenter Edge 72(copie 16)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	
Lenovo ThinkCenter Edge 72(copie 17)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	
Lenovo ThinkCenter Edge 72(copie 2)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	
Lenovo ThinkCenter Edge 72(copie 3)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	
Lenovo ThinkCenter Edge 72(copie 4)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	
Lenovo ThinkCenter Edge 72(copie 5)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	
Lenovo ThinkCenter Edge 72(copie 6)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	
Lenovo ThinkCenter Edge 72(copie 7)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	
Lenovo ThinkCenter Edge 72(copie 8)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	
Lenovo ThinkCenter Edge 72(copie 9)	EN SERVICE	LENOVO		Desktop			Lycée Bahuet > K212	2025-02-10 21:06	

Pour ajouter un ordinateur il suffit de cliquer sur « **Ajouter** », sélectionner le « **gabarit** » faire les modifications attendue et dupliquer le tout.

POUR LES ÉQUIPEMENTS RÉSEAUX :

Actions

NOM	STATUT	FABRICANT	LIEU	TYPE	MODÈLE	FIRMWARE	DERNIÈRE MODIFICATION
Borne D-Link 3200AP	EN SERVICE	D-Link	Lycée Bahuet > L201	Borne	D-Link 3600AP		2025-02-10 21:24
Borne D-Link 3600AP	EN SERVICE	D-Link	Lycée Bahuet > L201	Borne	D-Link 3600AP		2025-02-10 21:22
Borne D-Link 3600AP (copie)	EN SERVICE	D-Link	Lycée Bahuet > L203	Borne	D-Link 3600AP		2025-02-10 21:23
Borne D-Link 3600AP(copie 2)	EN SERVICE	D-Link	Lycée Bahuet > K311	Borne	D-Link 3600AP		2025-02-10 21:24
Borne D-Link 3600AP(copie 4)	EN SERVICE	D-Link	Lycée Bahuet > K212	Borne	D-Link 3600AP		2025-02-10 21:24
Switch Cisco SG-300-20	EN SERVICE	Cisco	Lycée Bahuet > L203	Switch	Cisco SG-300-20		2025-02-10 21:25
Switch Cisco SG-300-20 (copie)	EN SERVICE	Cisco	Lycée Bahuet > L201	Switch	Cisco SG-300-20		2025-02-10 21:26

20 lignes / page — De 1 à 7 sur 7 lignes

Pour ajouter un équipement réseau il suffit de cliquer sur « **Ajouter** », sélectionner le « **gabarit** » faire les modification attendue et dupliquer le tout.

POUR LES IMPRIMANTES :

Actions

NOM	STATUT	FABRICANT	LIEU	TYPE	MODÈLE	DERNIÈRE MODIFICATION
HP LaserJet 1015	EN SERVICE	HP	Lycée Bahuet > K311	Laser monochrome	HP LaserJet 3005	2025-02-10 21:28
HP LaserJet 1022	EN SERVICE	HP	Lycée Bahuet > L203	Laser monochrome	LaserJet 1022	2025-02-10 21:29
HP LaserJet 3005 (copie)		HP	Lycée Bahuet > K212	LASER	HP LaserJet 3005	2025-02-10 15:58
HP LaserJet 3005 (copie) (copie)		HP	Lycée Bahuet > L201	LASER	HP LaserJet 3005	2025-02-10 21:28

20 lignes / page — De 1 à 4 sur 4 lignes

Pour ajouter une imprimante il suffit de cliquer sur « **Ajouter** », sélectionner le « **gabarit** » faire les modifications attendue et dupliquer le tout.