

# Gestion du parc informatique

BLANDIN Ilann

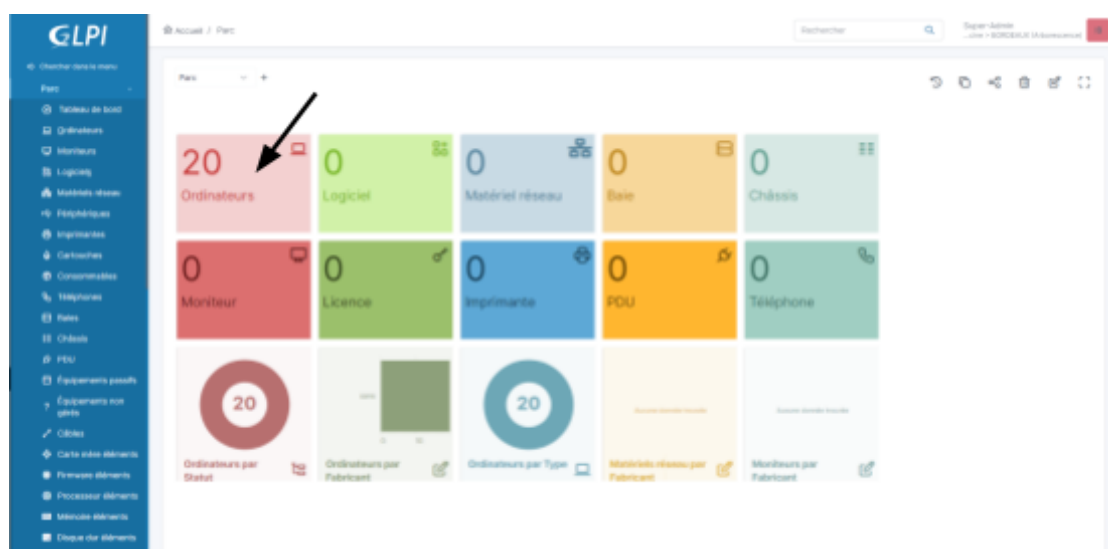
# Sommaire

<b>1. Assignez un lieu à chaque matériel existant dans votre entité.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Renommez le matériel existant dans votre entité en respectant cette nomenclature.....</b>	<b>5</b>
<b>3. Ajout d'un nouvel équipement.....</b>	<b>7</b>
<b>4. Gestion financière.....</b>	<b>9</b>
<b>5. Inventorier un nouveau matériel.....</b>	<b>12</b>
<b>6. Gérer les cartouches d'encre.....</b>	<b>14</b>
<b>7. Gestion administrative.....</b>	<b>16</b>
<b>8. Rapports.....</b>	<b>18</b>

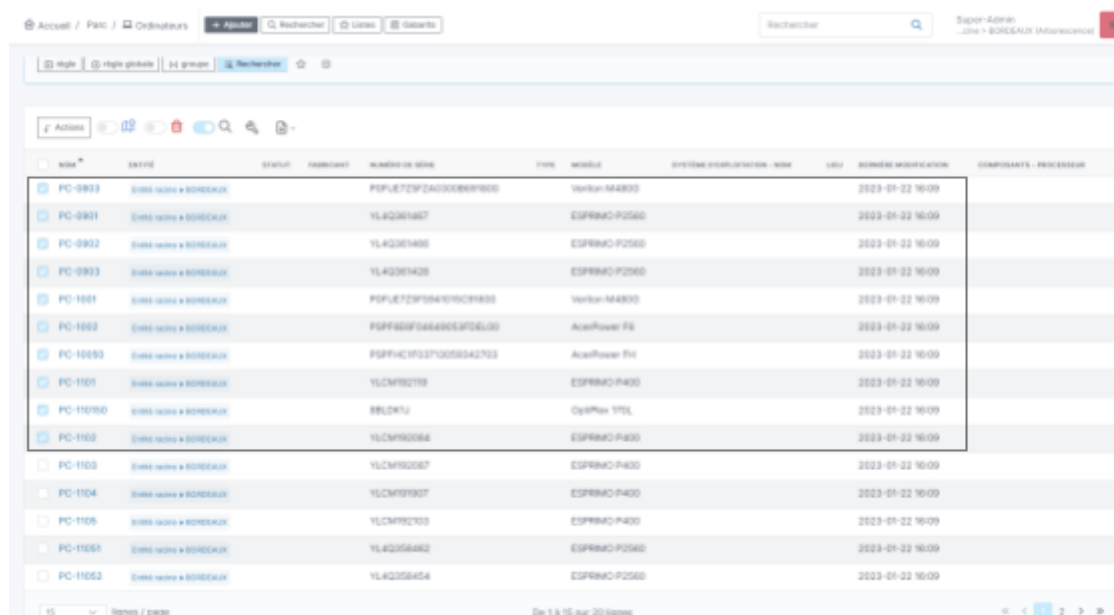
# 1. Assignez un lieu à chaque matériel existant dans votre entité.

Pour définir un lieu pour chaque entité, il faut suivre les étapes suivantes :

*Etape 1 : Cliquez sur ordinateur*



*Etape 2 : Sélectionner les ordinateur dont vous voulez changer le lieu*



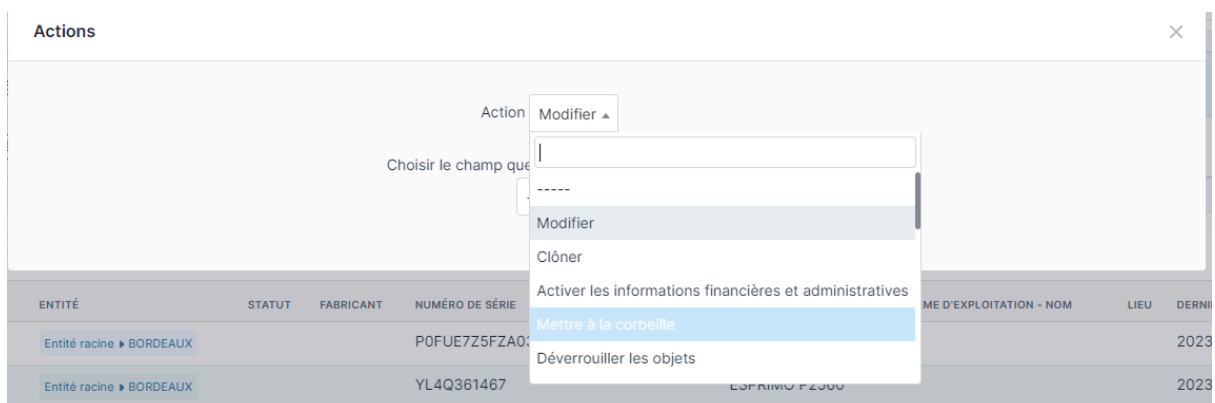
ID	NOM	STATUT	FABRICANT	NUMERO DE MODE	TYPE	VERSION	SYSTEME D'OPERATION - NOM	LIEN	DERNIERE MODIFICATION	COMMENTAIRES - PROCESSUS
PC-0933	Ordinateur à BORDAUX		POPULTECH	POPULTECH	Version M4800				2023-01-22 16:09	
PC-0931	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-0932	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-0933	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1101	Ordinateur à BORDAUX		POPULTECH	POPULTECH	Version M4800				2023-01-22 16:09	
PC-1102	Ordinateur à BORDAUX		POPULTECH	POPULTECH	Version M4800				2023-01-22 16:09	
PC-1103	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1104	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1105	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1106	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1107	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1108	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1109	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1110	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1111	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1112	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1113	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1114	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1115	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1116	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1117	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1118	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1119	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	
PC-1120	Ordinateur à BORDAUX		YLCM	YLCM	ESPRIMO P2560				2023-01-22 16:09	

*Etape 3 : Cliquer sur le bouton “Action”*



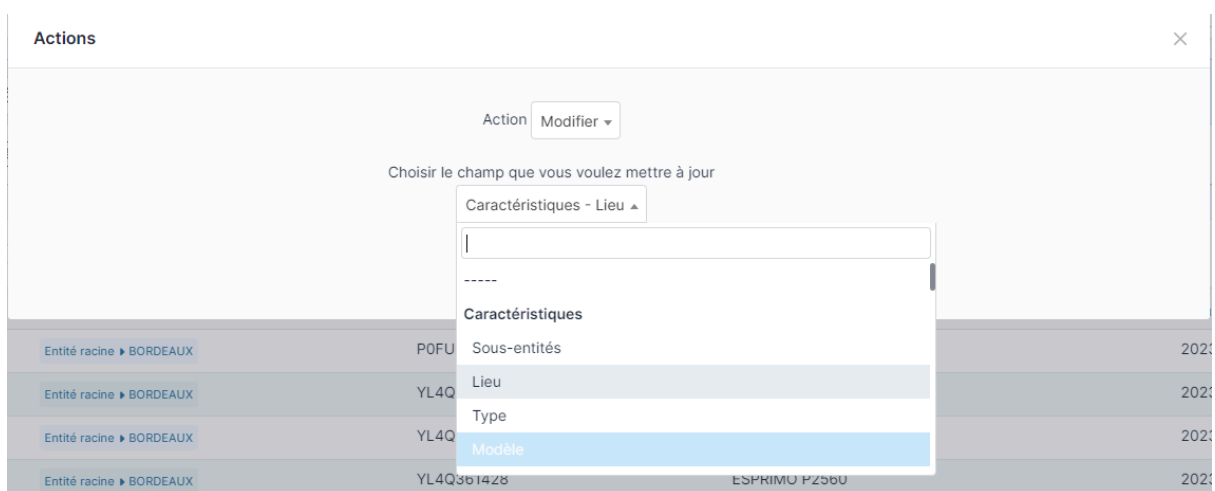
NOM	ENTITE	STATUT	FABRICANT	NUMERO DE SERIE	TYPE	MODELE	SYSTEME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIERE MODIFICATION	COMPOSANTS - PROCESSEUR
PC-0603	Entité racine ▶ BORDEAUX			POFUE7Z5FZA0300B091800		YUEU M4800			2023-01-22 16:09	
PC-0601	Entité racine ▶ BORDEAUX			YL4Q361467		ESPRIMO P2560			2023-01-22 16:09	
PC-0602	Entité racine ▶ BORDEAUX			YL4Q361466		ESPRIMO P2560			2023-01-22 16:09	

*Etape 4 : Sélectionner “Modifier” dans action*



ENTITE	STATUT	FABRICANT	NUMERO DE SERIE	SYSTEME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIERE MODIFICATION
Entité racine ▶ BORDEAUX			POFUE7Z5FZA0300B091800			2023-01-22 16:09
Entité racine ▶ BORDEAUX			YL4Q361467	ESPRIMO P2560		2023-01-22 16:09

*Etape 5 : Sélectionner “Lieu” comme caractéristiques*



ENTITE	STATUT	FABRICANT	NUMERO DE SERIE	SYSTEME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIERE MODIFICATION
Entité racine ▶ BORDEAUX			POFUE7Z5FZA0300B091800			2023-01-22 16:09
Entité racine ▶ BORDEAUX			YL4Q361467	ESPRIMO P2560		2023-01-22 16:09
Entité racine ▶ BORDEAUX			YL4Q361466	ESPRIMO P2560		2023-01-22 16:09
Entité racine ▶ BORDEAUX			YL4Q361428	ESPRIMO P2560		2023-01-22 16:09

### *Etape 6 : Sélectionner le lieu que vous souhaitez attribuer*

Choisir le champ que vous voulez mettre à jour

Caractéristiques - Lieu ▾

Bureau Bordeaux ▲

-----

Entité racine > BORDEAUX

Entité racine ▶ BORDEAUX	P0FUE7	»Bureau Bordeaux	Veriton M480G	2023
	VL 4036	»Entrepot Bordeaux	F000M1G D3550	2023

### *Etape 7 : Cliquez sur “Envoyer”*

Actions

Action Modifier ▾

Choisir le champ que vous voulez mettre à jour

Caractéristiques - Lieu ▾

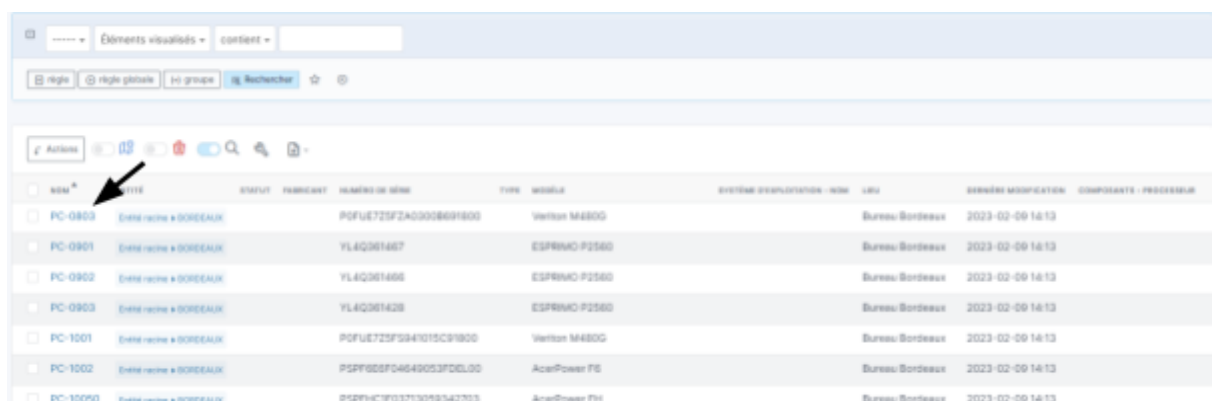
Bureau Bordeaux ▾

Envoyer

## 2. Renommez le matériel existant dans votre entité en respectant cette nomenclature.

Pour renommer le matériel en respectant la nomenclature il faut suivre les étapes suivante :

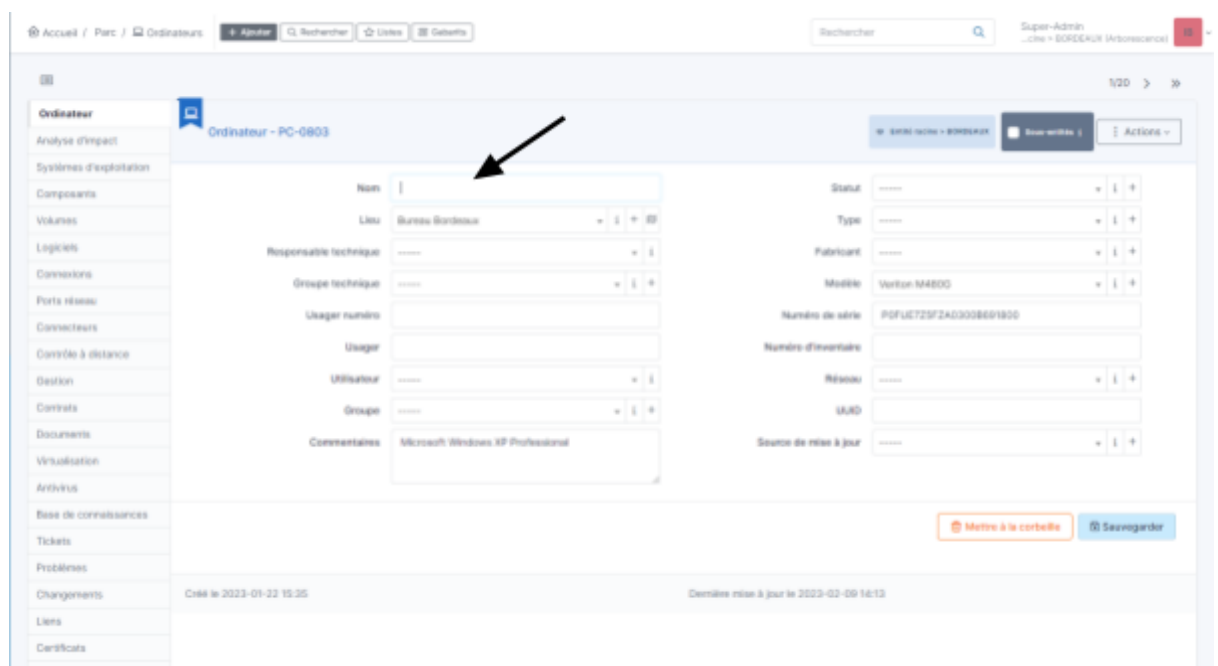
*Etape 1 : Cliquez sur un ordinateur*



The screenshot shows a table of hardware assets. An arrow points to the 'Entité' column header. The table contains the following data:

ID	Entité	Statut	Fabricant	Numéro de série	Type	Modèle	Système d'exploitation - Nom	Lieu	Dernière modification	Composants / Processus
PC-0803	Entité interne > BORDEAUX			PDFUE723FZA03008691800	Veriton	M480G		Bureau Bordeaux	2023-02-09 14:13	
PC-0901	Entité interne > BORDEAUX			YL4Q361467	ESPRIMO	P2560		Bureau Bordeaux	2023-02-09 14:13	
PC-0902	Entité interne > BORDEAUX			YL4Q361466	ESPRIMO	P2560		Bureau Bordeaux	2023-02-09 14:13	
PC-0903	Entité interne > BORDEAUX			YL4Q361428	ESPRIMO	P2560		Bureau Bordeaux	2023-02-09 14:13	
PC-1001	Entité interne > BORDEAUX			PDFUE723F5B41015C31800	Veriton	M480G		Bureau Bordeaux	2023-02-09 14:13	
PC-1002	Entité interne > BORDEAUX			PSPF605FD4649053FDCL00	AcerPower	T6		Bureau Bordeaux	2023-02-09 14:13	
PC-10050	Entité interne > BORDEAUX			PSPFHC1F03713058342703	AcerPower	F1H		Bureau Bordeaux	2023-02-09 14:13	

*Étape 2 : Définissez un nom suivant la nomenclature*



The screenshot shows the 'Ordinateur - PC-0803' form. An arrow points to the 'Nom' field. The form contains the following fields:

Field	Value
Nom	
Lieu	Bureau Bordeaux
Responsable technique	
Groupe technique	
Usager numéro	
Usager	
Utilisateur	
Groupe	
Commentaires	Microsoft Windows XP Professional
Status	
Type	
Fabricant	
Modèle	Veriton M480G
Numéro de série	PDFUE723FZA03008691800
Numéro d'inventaire	
Réseau	
UUID	
Source de mise à jour	

Buttons: Mettre à la corbeille, Sauvegarder

Créé le 2023-01-23 15:25 Dernière mise à jour le 2023-02-09 14:13

*Etape 3 : Cliquez sur “Sauvegarder”*

UUID

Source de mise à jour

---

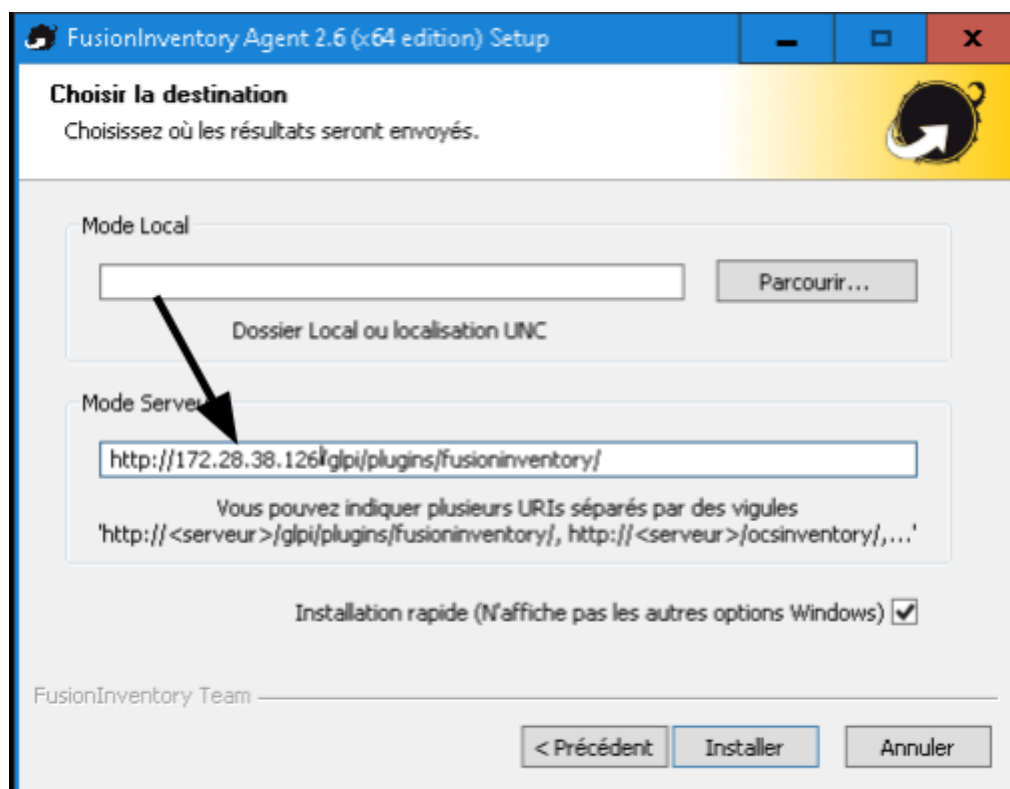


### 3. Ajout d'un nouvel équipement.

Pour ajouter un nouvel équipement, on va utiliser le logiciel "FusionInventory".

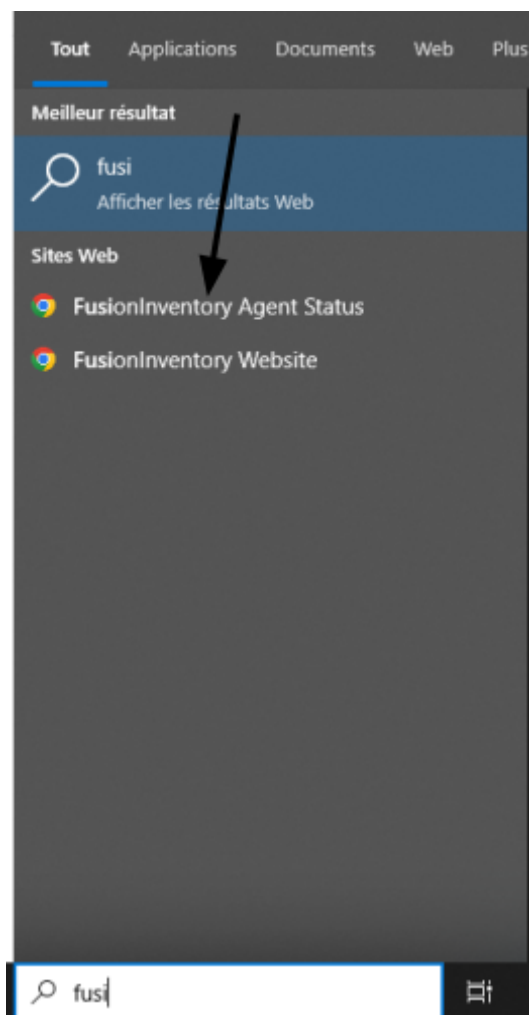
*Etape 1: Télécharger et installer le logiciel pour votre système d'exploitation*

*Etape 2: Configurer le champ avec l'adresse IP sur serveur GLPI*





### *Etape 3: Faire l'inventaire de FusionInventory*

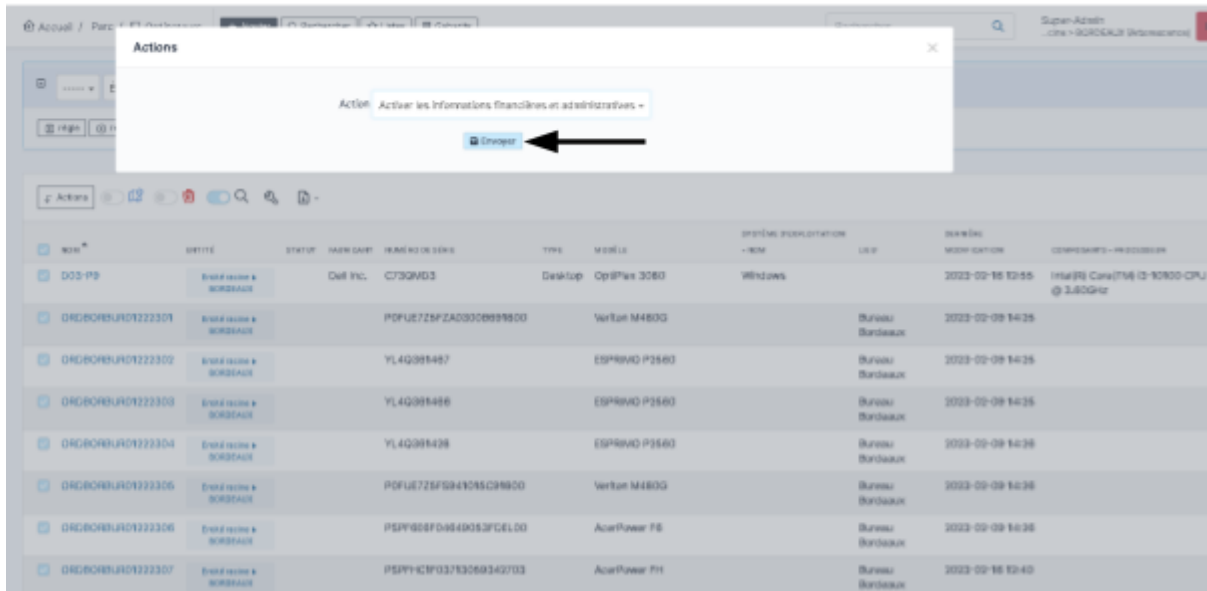


### *Etape 4: Forcer FusionInventory de faire l'inventaire*

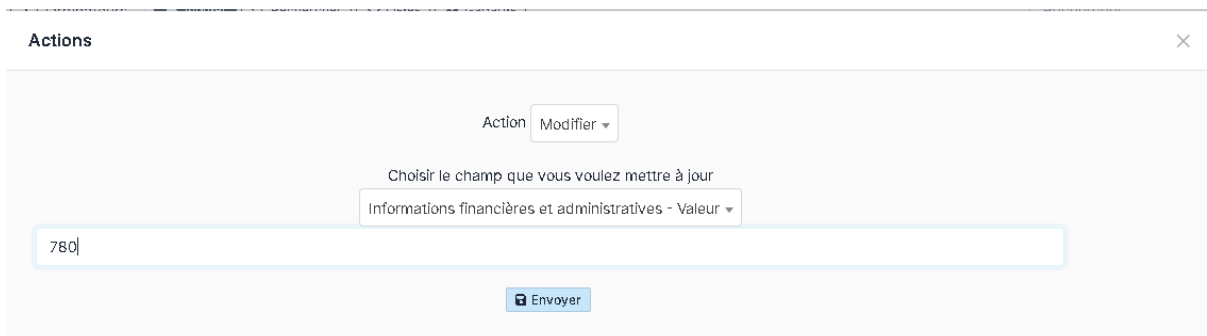


## 4. Gestion financière

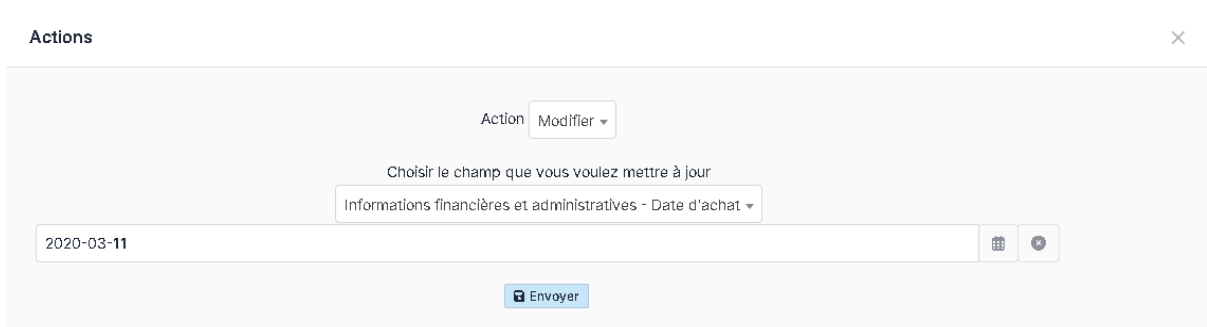
Il faut maintenant activer la gestion financière :



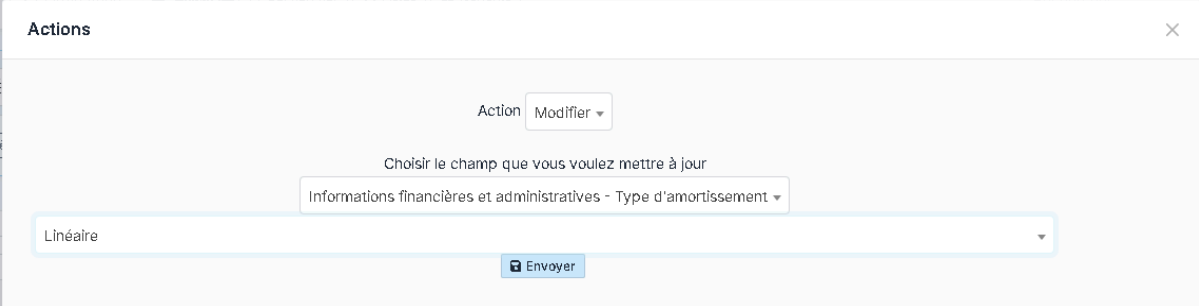
Il faut définir un prix pour chaque ordinateurs :



Il faut aussi définir une date d'achat pour les ordinateurs :

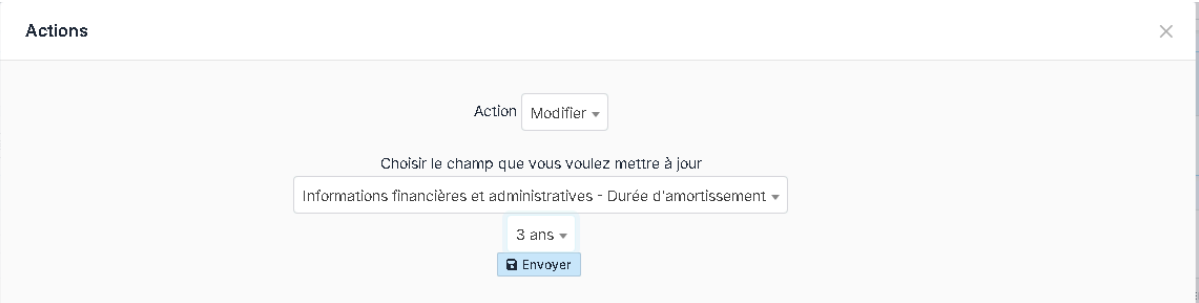


Il faut définir le type d'amortissement :



The screenshot shows a dialog box titled "Actions" with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there is an "Action" label followed by a "Modifier" button. Below this, a prompt reads "Choisir le champ que vous voulez mettre à jour". A dropdown menu is open, showing "Informations financières et administratives - Type d'amortissement". The selected option is "Linéaire". At the bottom of the dialog, there is an "Envoyer" button.

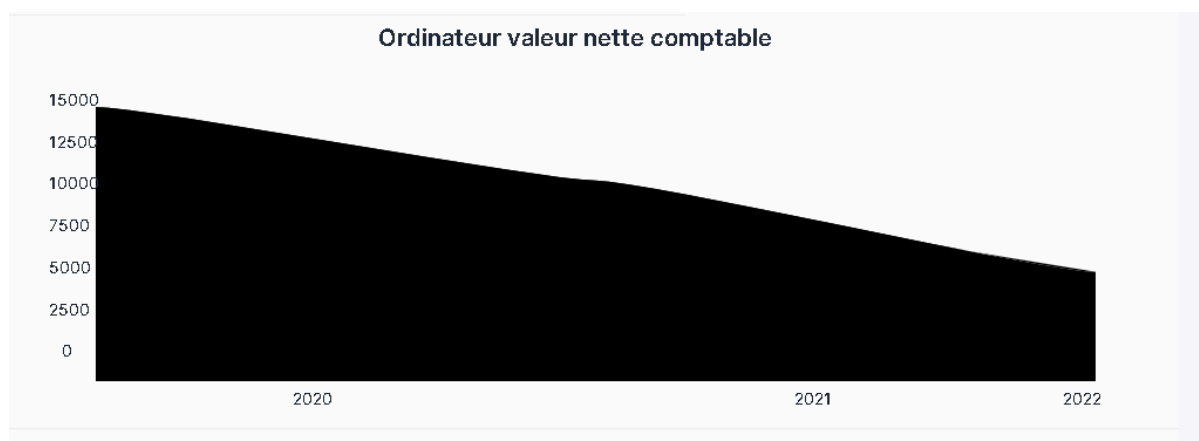
Il faut aussi définir une durée d'amortissement :



The screenshot shows the same "Actions" dialog box. The dropdown menu is now set to "Informations financières et administratives - Durée d'amortissement". The selected option is "3 ans". The "Envoyer" button remains at the bottom.

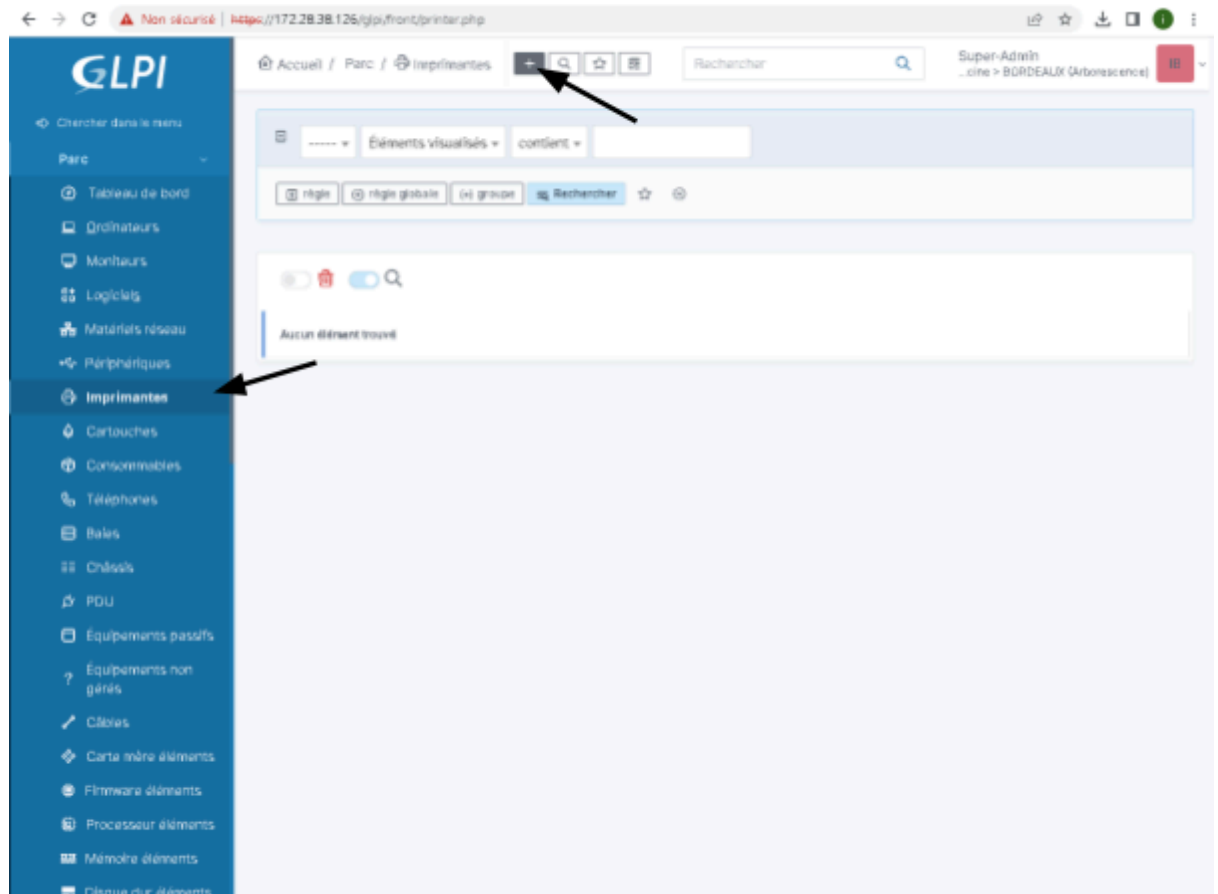
Voila le rapport après toutes les configurations ajouter :

Ordinateur							
Nom	Entité	Valeur	VNC	TCO	Date d'achat	Date de mise en service	Date d'expiration de la garantie
ORDBORBUR01222303	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORDEP01222309	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORBUR01222304	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORDEP01222304	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORBUR01222310	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORBUR01222308	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORDEP01222305	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORBUR01222305	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORDEP01222303	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORDEP01222306	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORDEP01222301	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORDEP01222302	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORBUR01222302	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORBUR01222306	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORBUR01222309	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORBUR01222307	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORDEP01222310	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORBUR01222301	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORDEP01222307	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
ORDBORDEP01222308	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
D03-P9	Entité racine > BORDEAUX	780.00	0.00	780.00	2020-03-11		2020-03-11
Total : Valeur=16 380.00 - Valeur nette comptable=0.00							



## 5. Inventorier un nouveau matériel

Pour inventorier un nouveau matériel il faut, ici nous allons prendre une imprimante pour l'exemple. En premier aller dans la catégories imprimante et cliquer sur le "+" :



Il faut maintenant renseigner toutes les informations sur l'imprimante :

Il faut ajouter les informations financière sur l'imprimante qu'on a ajouter :

Il manque plus qu'à sauvegarder.

## 6. Gérer les cartouches d'encre.

Pour ajouter de l'encre dans les différents types d'encre il faut aller dans la catégorie :

GLPI

Accueil / Parc / Cartouches

Rechercher

Super-Admin  
...cme > BORDEAUX (Arborescence)

Chercher dans le menu

Parc

- Tableau de bord
- Ordinateurs
- Moniteurs
- Logiciels
- Matériels réseau
- Périphériques
- Imprimantes
- Cartouches**
- Consommables
- Téléphones
- Bases
- Châssis

Éléments visualisés: contenu

régle règle globale (x) groupe Rechercher

Actions

NOM	ENTITÉ	RÉFÉRENCE	TYPE	FABRICANT	LIEU	CARTOUCHES
Toner G-EXV526k Noir	Entité racine > BORDEAUX		Toner	Canon	Bureau Bordeaux	Aucune cartouche
Toner G-EXV526 Cyan	Entité racine > BORDEAUX		Toner	Canon	Bureau Bordeaux	Aucune cartouche
Toner G-EXV526 Magenta	Entité racine > BORDEAUX		Toner	Canon	Bureau Bordeaux	Aucune cartouche
Toner G-EXV526 Jaune	Entité racine > BORDEAUX		Toner	Canon	Bureau Bordeaux	Aucune cartouche
Toner noir Canon 1254C002 / 046H	Entité racine > BORDEAUX		Toner	Canon	Bureau Bordeaux	Aucune cartouche

15 lignes / page De 1 à 5 sur 5 lignes

Il faut maintenant ajouter le nombre de cartouche qu'il y a en stock :

Modèle de cartouche

1

Ajouter des cartouches

Modèles d'imprimantes

Cartouches

Modèles d'imprimantes

Gestion

Documents

Liens

Notes

Historique 1

Tous

Aucune cartouche

ID	État	Date d'ajout	Date d'utilisation	Utilisé sur	Informations financières et administratives
----	------	--------------	--------------------	-------------	---------------------------------------------

Cartouches usagées

ID	État	Date d'ajout	Date d'utilisation	Utilisé sur	Date de fin	Compteur imprimante	Informations financières et administratives
----	------	--------------	--------------------	-------------	-------------	---------------------	---------------------------------------------

Maintenant il faut définir le seuil d'alerte et l'objectif de stock :

Seuil d'alerte

2

Objectif de stock

3



## 7. Gestion administrative

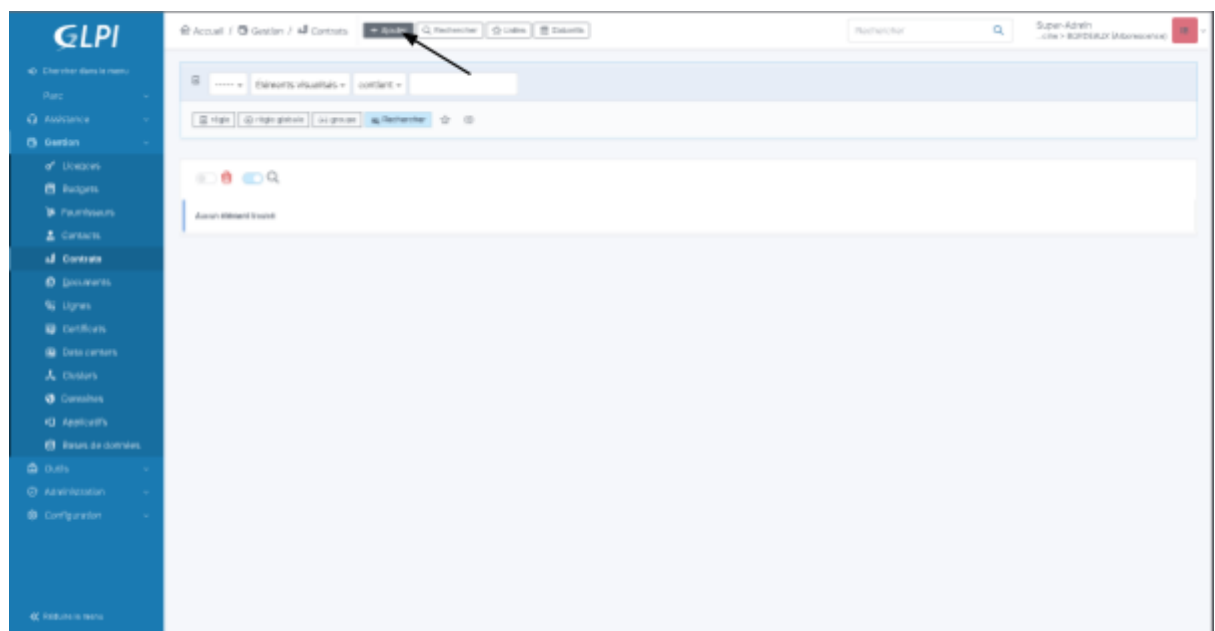
Il faut maintenant ajouter 3 licences Microsoft Office, pour cela il faut aller dans Gestion > Licences :

The screenshot shows a form titled "Nouvel élément - Licence". At the top right, there are two buttons: "Enregistrer" and "Supprimer". The form is divided into two main columns of input fields. The left column includes fields for "Logiciel" (set to "Microsoft 365 Office"), "Nom" (set to "Office"), "Compte enfant de", "Type", "Éditeur", "Numéro de série", "Utilisateur", "Commentaires", "Version utilisée", "Nombre" (set to "3" and marked as "Invalide"), and "Expiration". The right column includes fields for "Statut", "Libé", "Responsable technique", "Groupe technique", "Numéro d'inventaire", "Groupe", "Images" (with a file upload area), "Version d'achat", and "Autoriser le dépassement de quota" (set to "non"). A blue "+ Ajouter" button is located at the bottom right of the form.

Il faut ajouter les licences aux ordinateurs Lenovo précédemment ajouter :

The screenshot shows the "Licences" section of a management interface. On the left is a sidebar menu with options: "Ordinateur", "Analyse d'invent", "Systèmes d'exploitation", "Composants", "Volumes", "Logiciels", "Connexions", "Ports réseau", "Connecteurs", "Contrôle à distance", "Gestion", and "Contrats". The main area has a header with "Logiciels" and a "Toutes catégories" dropdown. Below this, there is a section for "Licences" with a "Logiciels" dropdown (set to "Microsoft 365 Office") and an "Ajouter" button. The interface also shows "Aucun élément trouvé" messages and a "12/15" indicator at the top right.

Maintenant il faut ajouter un contrat d'infogérance, pour cela il faut aller dans la catégorie Gestion et Contrats et cliquer sur ajouter :

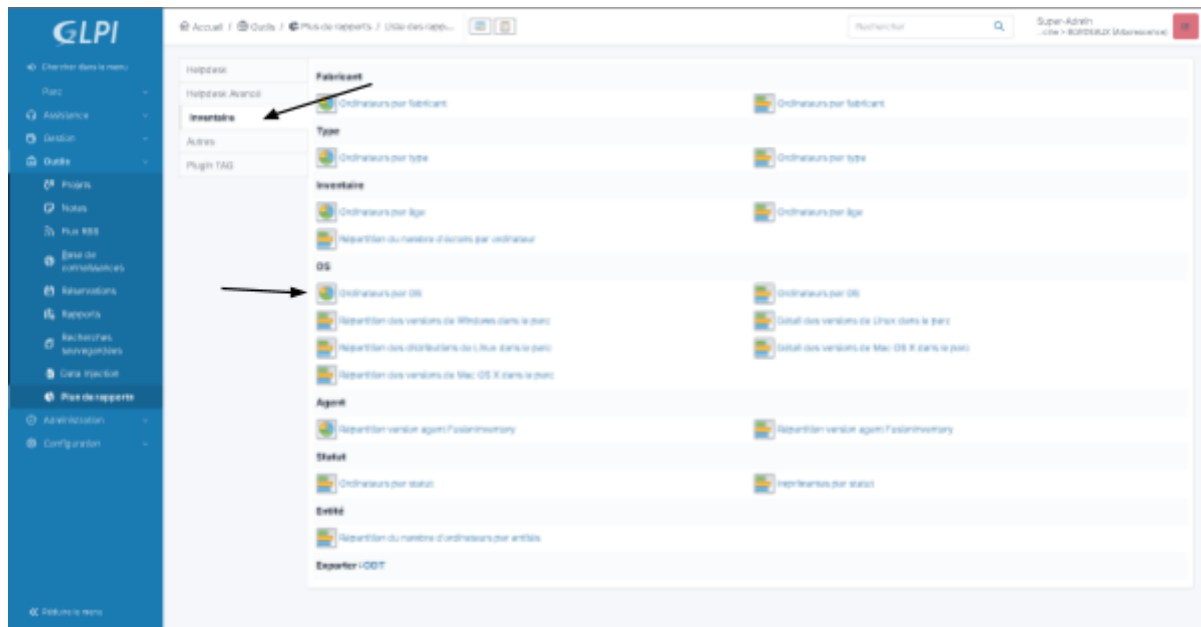


Il faut remplir toutes les informations du contrat en précisant bien le type en infogérance et les heures d'interventions et ensuite l'ajouter.

Heures d'intervention			
En semaine			
	Debut	08:00	Fin 18:00
Le samedi			
Utiliser le samedi	Oui	Debut	08:00
		Fin	18:00
Dimanches et fêtes			
Utiliser le dimanche	Non	Debut	00:00
		Fin	00:00



Pour générer le graphique donnant la répartition des ordinateurs par OS il faut aller dans Outils et Plus de rapports. Ensuite aller dans ma catégorie inventaire et cliquer sur “Ordinateurs par OS” :



Pour générer le dernier graphique donnant la répartition du nombre d'ordinateurs par entité il faut aller au même endroit que dans le graphique précédent mais cliquer sur “Répartition du nombre d'ordinateurs par entités” :

