

Mise en place d'une GPO pour l'installation automatique de l'agent GLPI

ASSURMER

Montpellier, Occitanie, France

Maxence Martin-Parent

Ezequiel VARELA-MONTEIRO

Kévin BOULIER

SISR 1B



Version	Date version	Auteur	Validateur et date	Destinataires	Diffusion document	Nbr. de pages	Commentaires
1	23/05/24	VARELA MONTEIRO Ezequiel-junior	Aucun	Service DSI	Interne via Teams	7	Document entier

Table des matières

Introduction.....	3
Mise en place de la GPO	4
Forcer les ordinateurs clients à adopter la GPO	7

Introduction

Prérequis nécessaires à l'installation automatique de l'agent GLPI via une GPO.

Pour installer automatiquement l'agent GLPI via une GPO (Group Policy Object) dans un environnement Windows, il est nécessaire de respecter certains prérequis. Voici les principaux :

1. Préparation de l'Agent GLPI :

- Télécharger la dernière version de l'agent GLPI compatible avec votre environnement (Windows).
- Assurez-vous que l'agent GLPI soit configuré selon vos besoins, notamment avec les informations de votre serveur GLPI.

2. Infrastructure Active Directory :

- Un domaine Active Directory fonctionnel.
- Les utilisateurs et les ordinateurs doivent être joints au domaine Active Directory.

3. Serveur de fichiers :

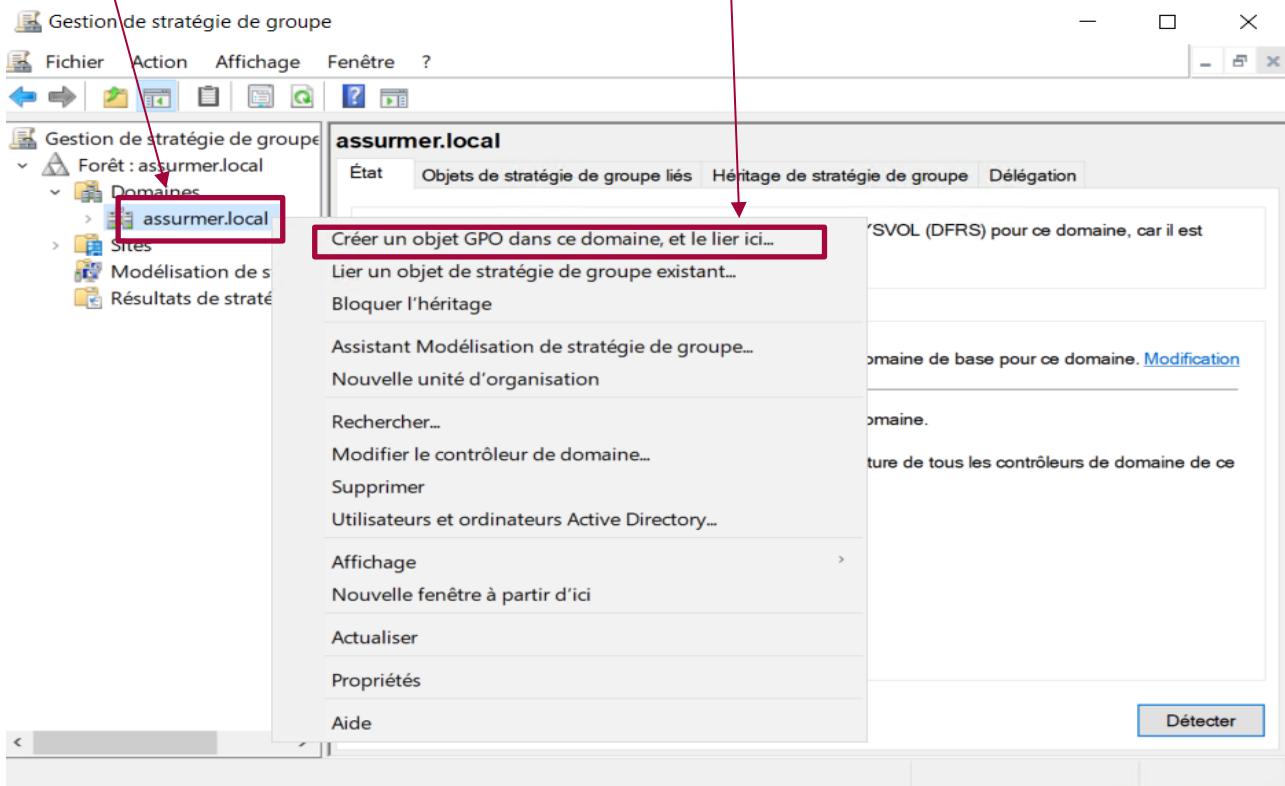
- Un partage réseau accessible à partir de tous les ordinateurs clients où l'agent GLPI sera installé. Ce partage réseau contiendra le fichier d'installation de l'agent GLPI.

4. Permissions :

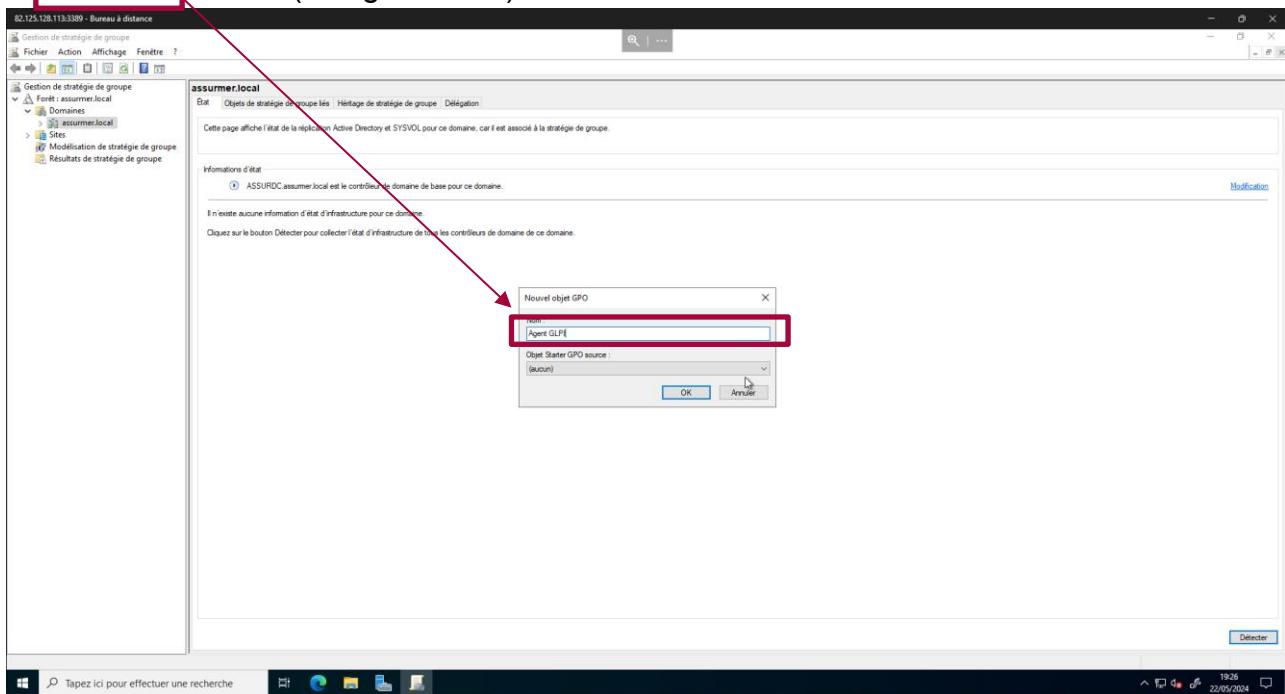
- Les utilisateurs doivent avoir des droits de lecture sur le partage réseau où se trouve le fichier d'installation.
- Les ordinateurs doivent avoir les permissions nécessaires pour exécuter des scripts ou des fichiers d'installation à partir du partage réseau.

Mise en place de la GPO

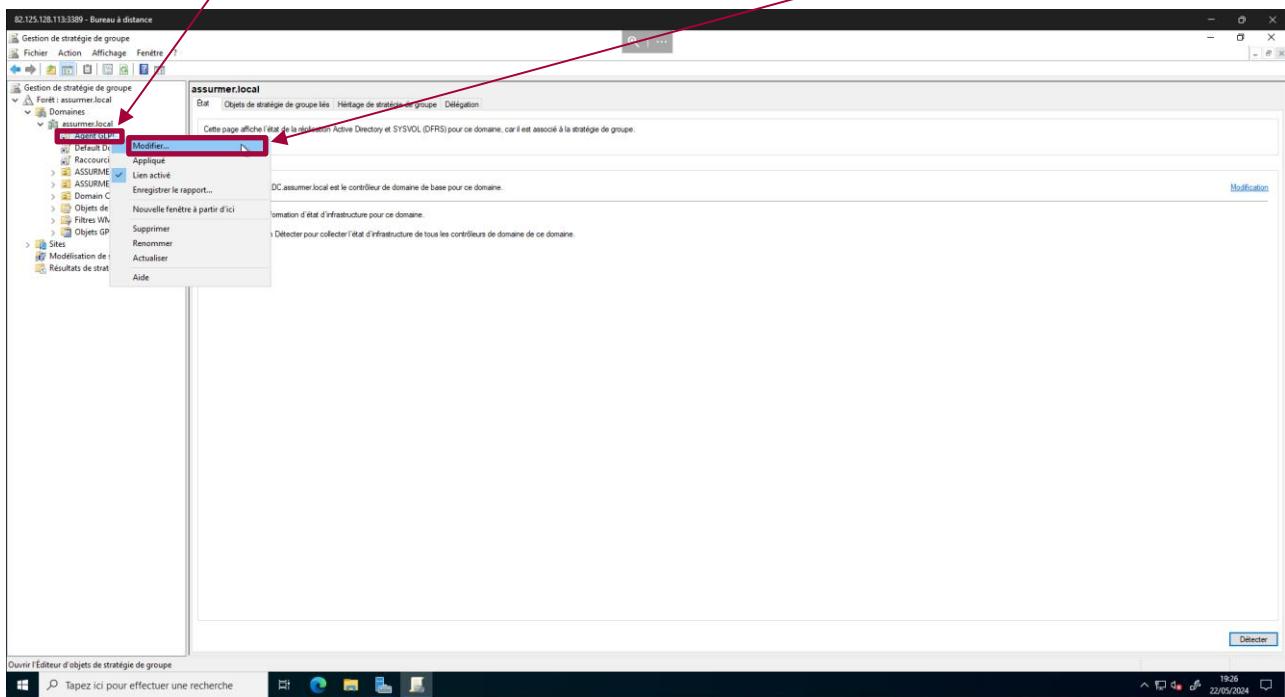
1. Sur le logiciel « Gestion des stratégies de groupe » du contrôleur de domaine, faites un **clic droit** sur le domaine qui nous intéresse et **cliquez sur** « Créez un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici... »



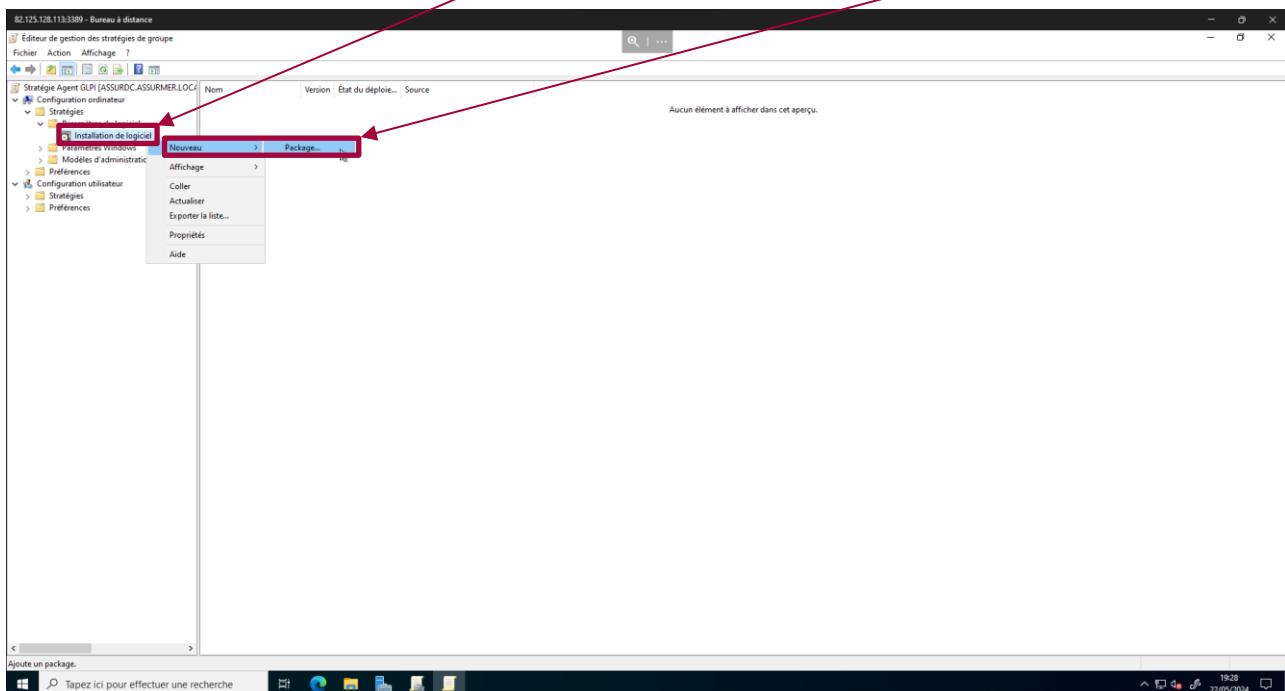
2. Nommez la GPO (ici Agent GLPI)



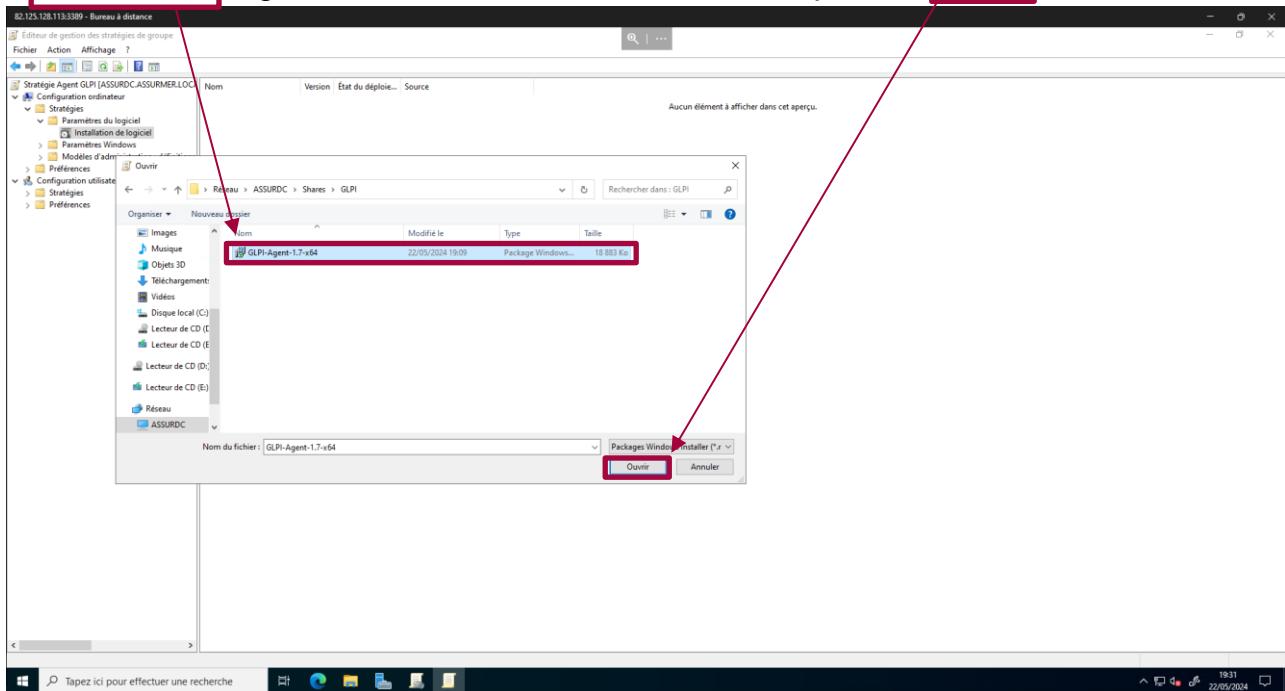
3. Faites un **Clic droit** sur la GPO que nous venons de créer et **cliquez** sur « modifier... »



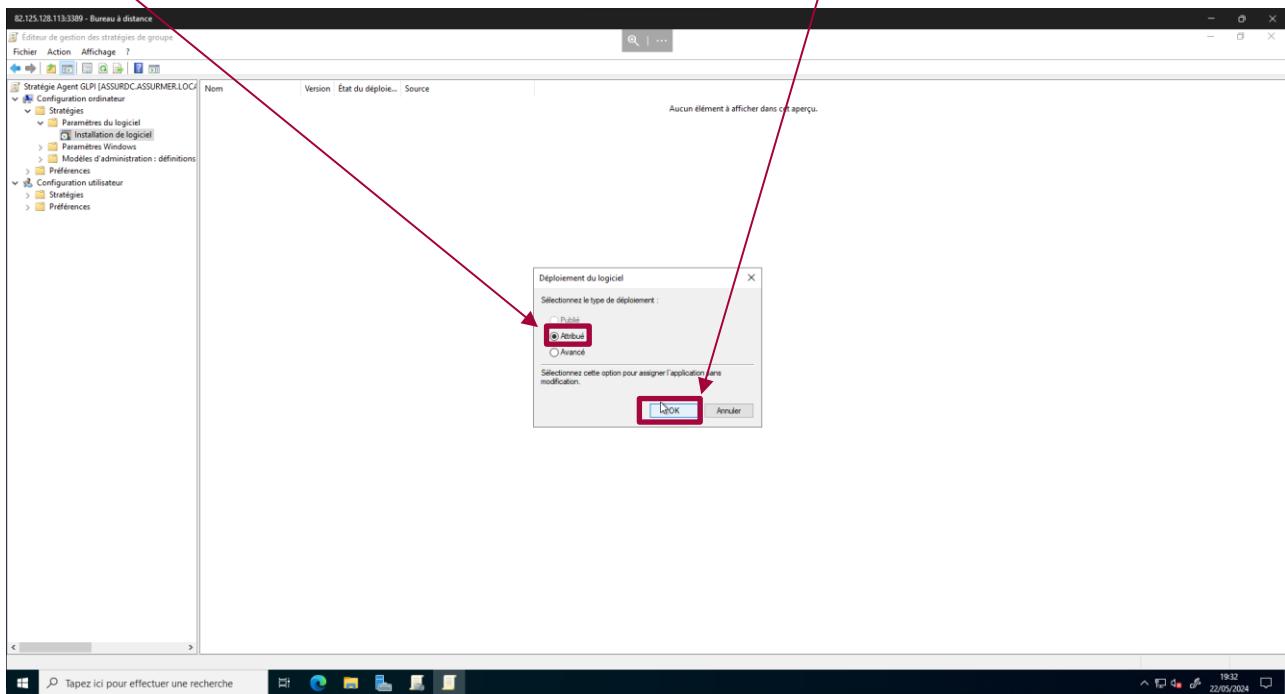
4. Une fois dans l'éditeur des GPO, faites un **clic droit** sur Installation de logiciel et **cliquez** sur nouveau package



5. Selectionnez l'agent GLPI via son chemin réseau et cliquez sur Ouvrir

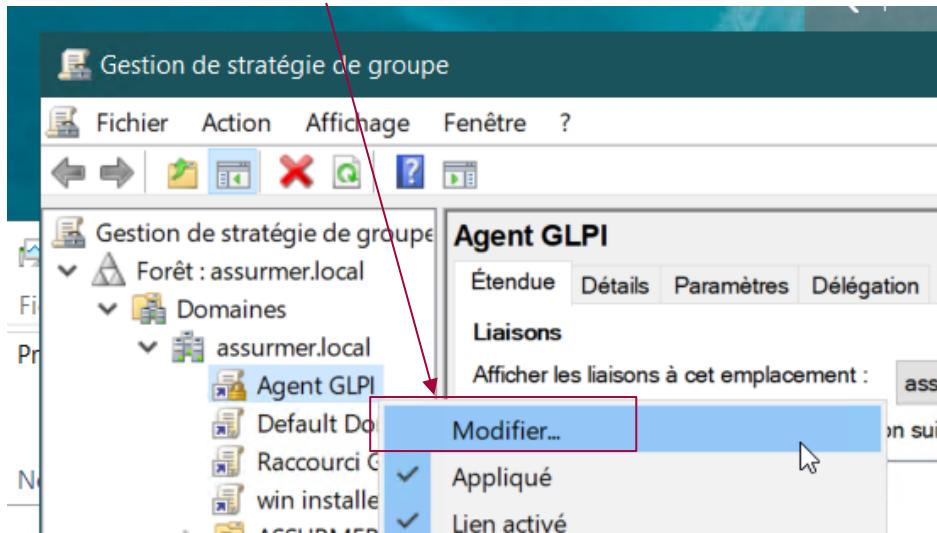


6. Vérifiez que « attribué » est bien l'option sélectionnée et cliquez sur OK.

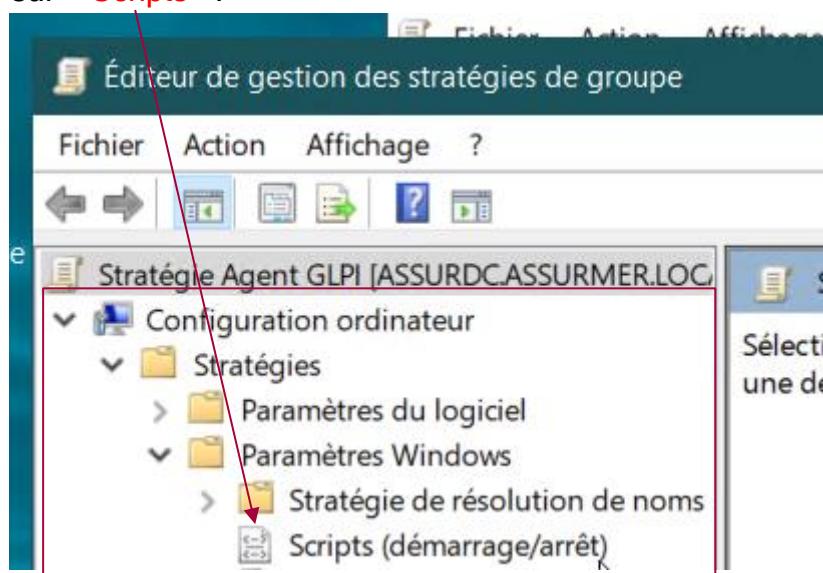


Nous allons créer un script de démarrage pour que l'agent GLPI soit présent à chaque démarrage et effectue l'inventaire.

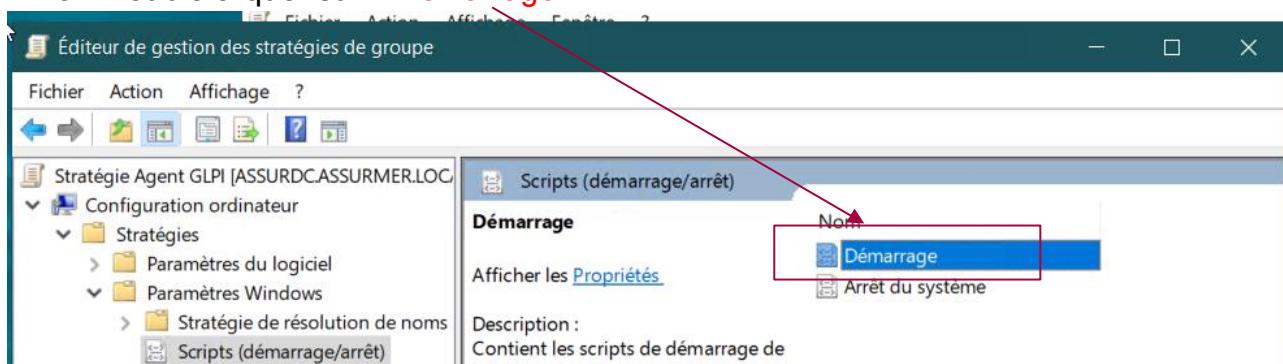
1. Clic droit sur la GPO > « **modifier** ».



2. Dérouler « **Configuration ordinateur** » > « **Stratégies** » > « **Paramètres Windows** », et cliquer sur « **Scripts** ».

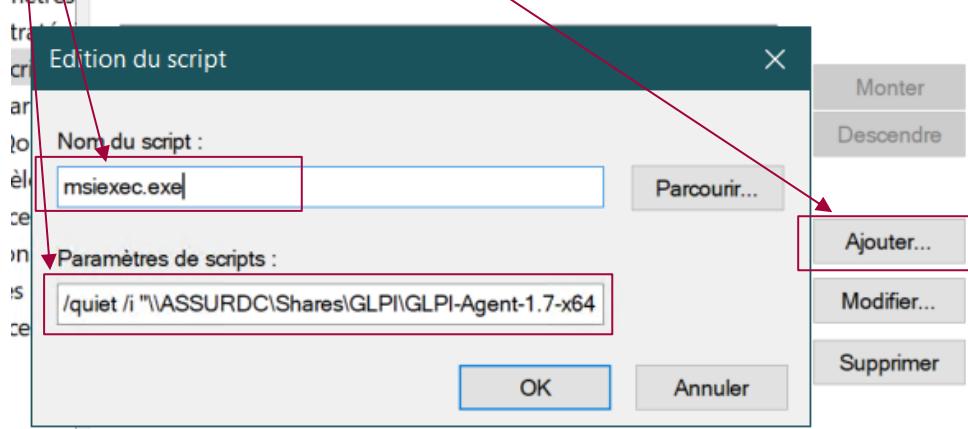


3. Double cliquer sur « **Démarrage** »

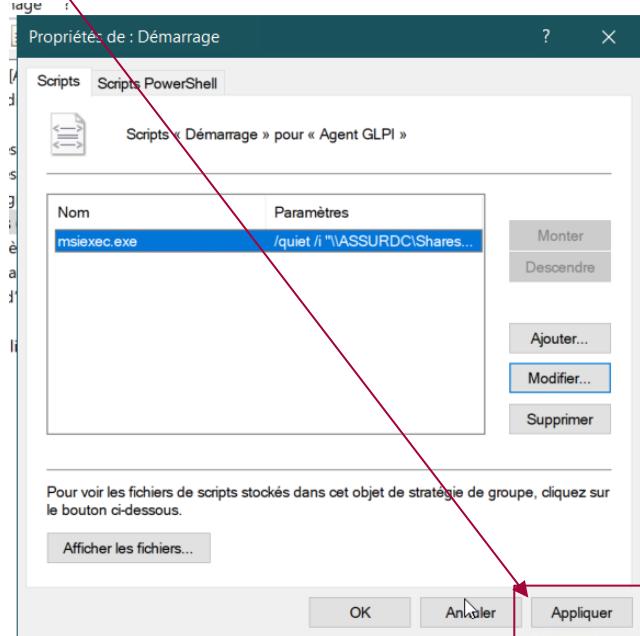


4. Cliquer sur « Ajouter », puis remplir les champs :

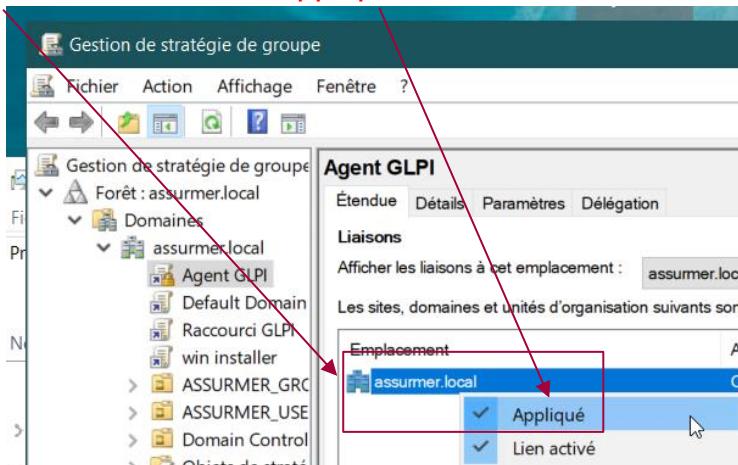
- a. Nom du script : ~~msiexec.exe~~
- b. Paramètres de script : ~~/quiet /i "\ASSURDC\Shares\GLPI\GLPI-Agent-1.7-x64.msi" RUNNOW=1 SERVER="http://support.assurmer-assurances.fr/front/inventory.php"~~



5. Cliquer sur « Appliquer »

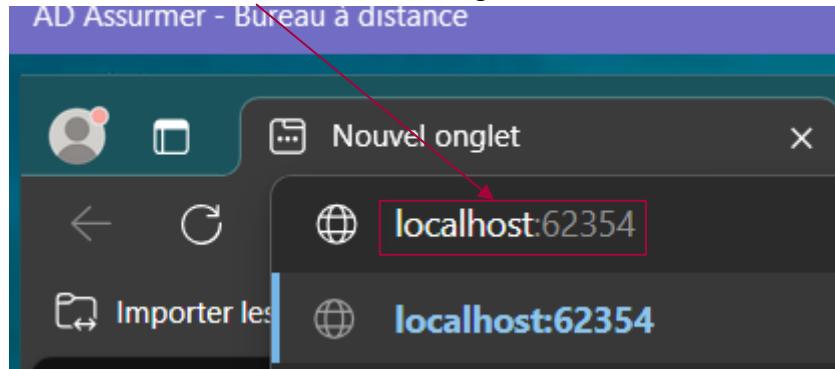


6. De retour dans « Gestion de stratégie de groupe », faire un clic droit sur « **assumer.local** », et cocher « **Appliqué** »



On redémarre maintenant notre machine de test, pour que la GPO s'applique.
Nous allons maintenant vérifier que la GPO a bien été fonctionnelle sur notre machine :

1. Se rendre sur **localhost:62354** sur un navigateur.



2. Cette page apparaît. La GPO est fonctionnelle.



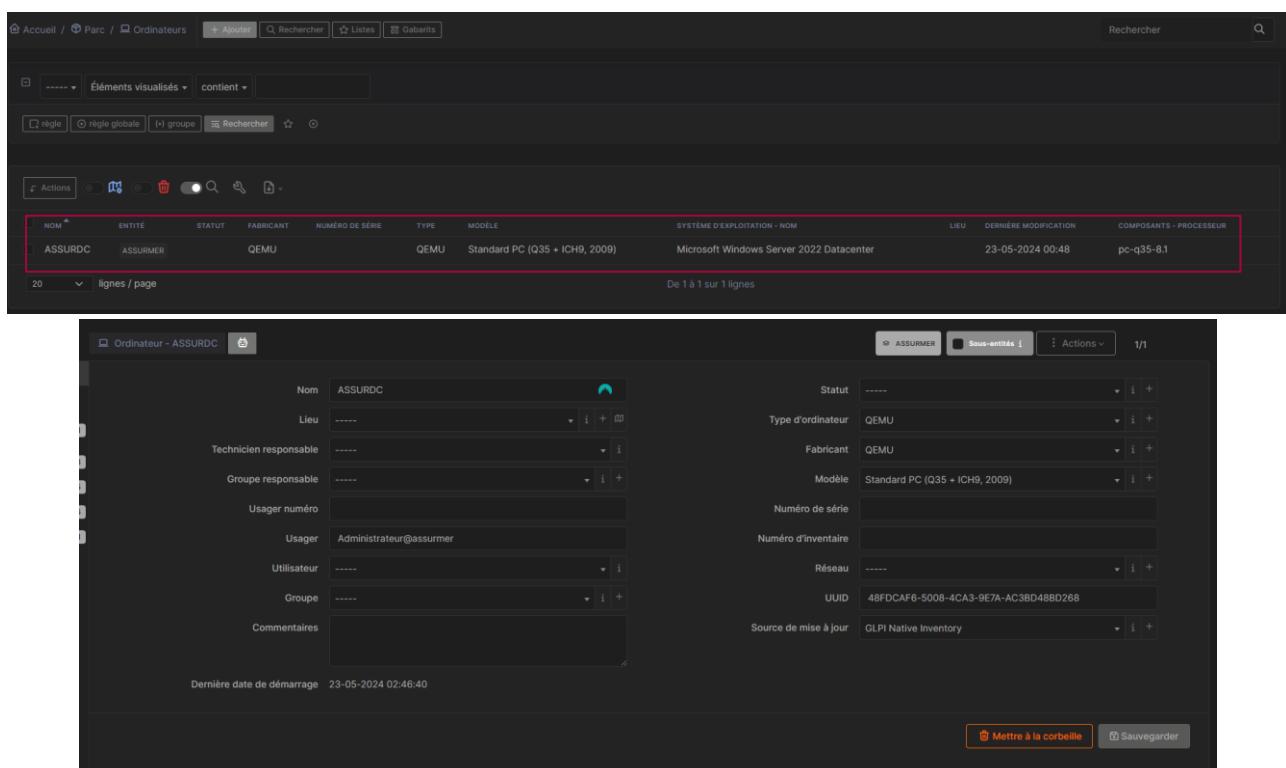
This is GLPI Agent 1.7

The current status is waiting
[Force an Inventory](#)

Next server target execution planned for:

- server0: Thu May 23 03:47:47 2024

Il est aussi possible de voir que la machine apparaît maintenant dans l'inventaire « **Parc** » de GLPI (<http://support.assurmer-assurances.fr/front/computer.form.php?id=1>) :



NOM	ENTITÉ	STATUT	FABRICANT	NUMÉRO DE SÉRIE	TYPE	MODELE	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIÈRE MODIFICATION	COMPOSANTS - PROCESSEUR
ASSURDC	ASSURMER	---	QEMU	QEMU	Standard PC (Q35 + ICH9, 2009)		Microsoft Windows Server 2022 Datacenter		23-05-2024 00:48	pc-q35-8.1

Nom	Statut	Type d'ordinateur	Fabricant	Modèle	Numéro de série	Numéro d'inventaire	Réseau	UUID	Source de mise à jour
ASSURDC	---	QEMU	QEMU	Standard PC (Q35 + ICH9, 2009)			---	48FDCAF6-5008-4CA3-9E7A-AC3BD48BD268	GLPI Native Inventory

Forcer les ordinateurs clients à adopter la GPO

1. Sur un PC client, via l'invite de commande lancez la commande « gpupdate /force »

