



# Processus déploiement OS WAPT

Processus déploiement OS WAPT	Production - 1.1	Date :	30/03/26
Type	Date	Version	Intervenant
Déploiement	30/03/2026	1.0	Luka EPERNON



## Table des matières

1. Présentation de WAPT et prérequis .....	3
1.1 Présentation de WAPT .....	3
1.2 Prérequis.....	3
2. Lancement du déploiement WAPT .....	4
2.1 Sélection du boot .....	4
2.2 Lancement du WADS .....	4
2.3 Connexion à la console WAPT .....	6
2.4 Localiser l'ordinateur .....	7
2.5 Préparer le déploiement .....	8
2.5.1 Choisir les pilotes .....	8
2.5.2 Choisir le type de configuration.....	9
2.5.3 Rejoindre le domaine.....	10
2.5.4 Lancer le déploiement .....	12
2.6 Vérifier les MàJ post-déploiement .....	14
3. Ajout de la ZAF Cryhod.....	15



# 1. Présentation de WAPT et prérequis

## 1.1 Présentation de WAPT

Qu'est-ce que WAPT ?

Il s'agit d'un logiciel de déploiement, de mises à jour et de suppression automatique de paquets. Il est disponible pour Windows, Linux et MacOS.

Ce logiciel permet donc de déployer des OS sur ordinateurs (comme utilisé dans cette doc.) et pour lancer des mises à jour.

WAPT représente donc une alternative sérieuse au MDT ainsi qu'au WSUS.

Un autre intérêt à l'utilisation de WAPT est également sa vitesse de déploiement d'OS. En effet, là où MDT prenait entre 45min et 1 heure pour un PC fixe, il faut seulement 25min à WAPT pour déployer l'OS.

Pour ce qui est des NoeMI, il fallait 1 heure 30min / 2 heures avec MDT et maintenant 1 heure ou 1 heure 20min avec WAPT.

## 1.2 Prérequis

Afin de pouvoir procéder au déploiement du poste de travail avec WAPT, il est nécessaire de remplir les critères suivants :

- Avoir un PC (NoeMI ou fixe) fonctionnel
- Connection au réseau
- Clé USB booté avec WAPT / WADS
- L'accès à la console WAPT

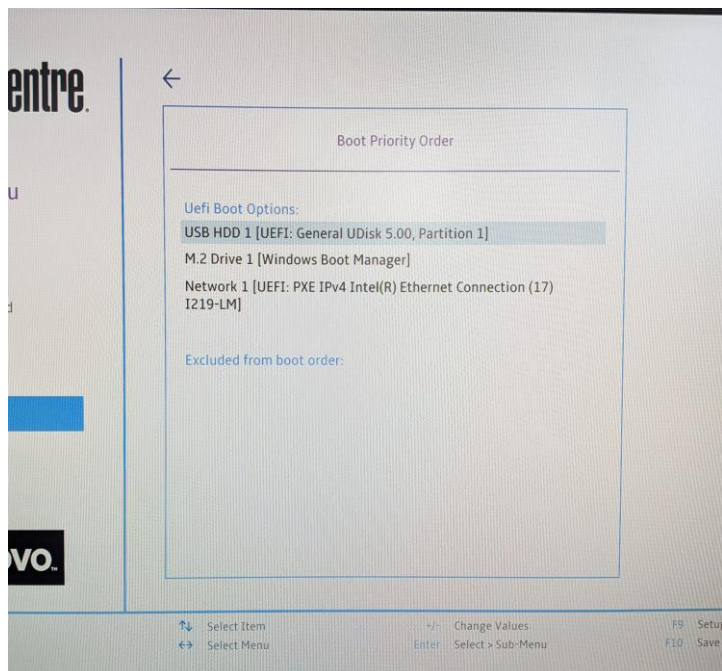
**\* Pour des raisons de confidentialité, certaines parties des captures d'écrans seront masquées. \***



## 2. Lancement du déploiement WAPT

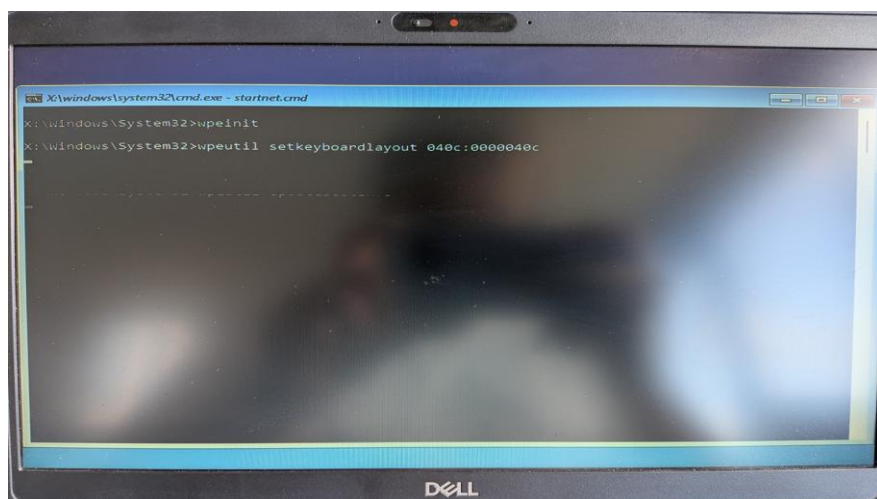
### 2.1 Sélection du boot

Une fois le PC démarré, lancer le BIOS afin de choisir le périphérique sur lequel boot. Puis, sélectionner la clé USB avec WAPT d'installé dessus



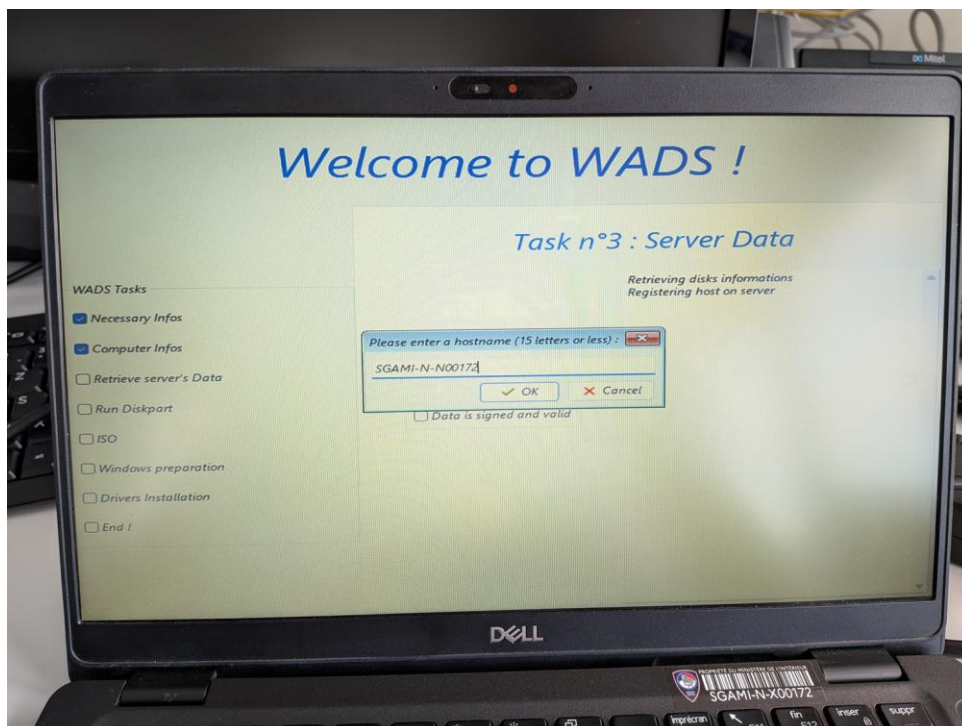
### 2.2 Lancement du WADS

Une fois que le PC à booté sur la clé, vous arrivez sur une page avec des invites de commandes lancées

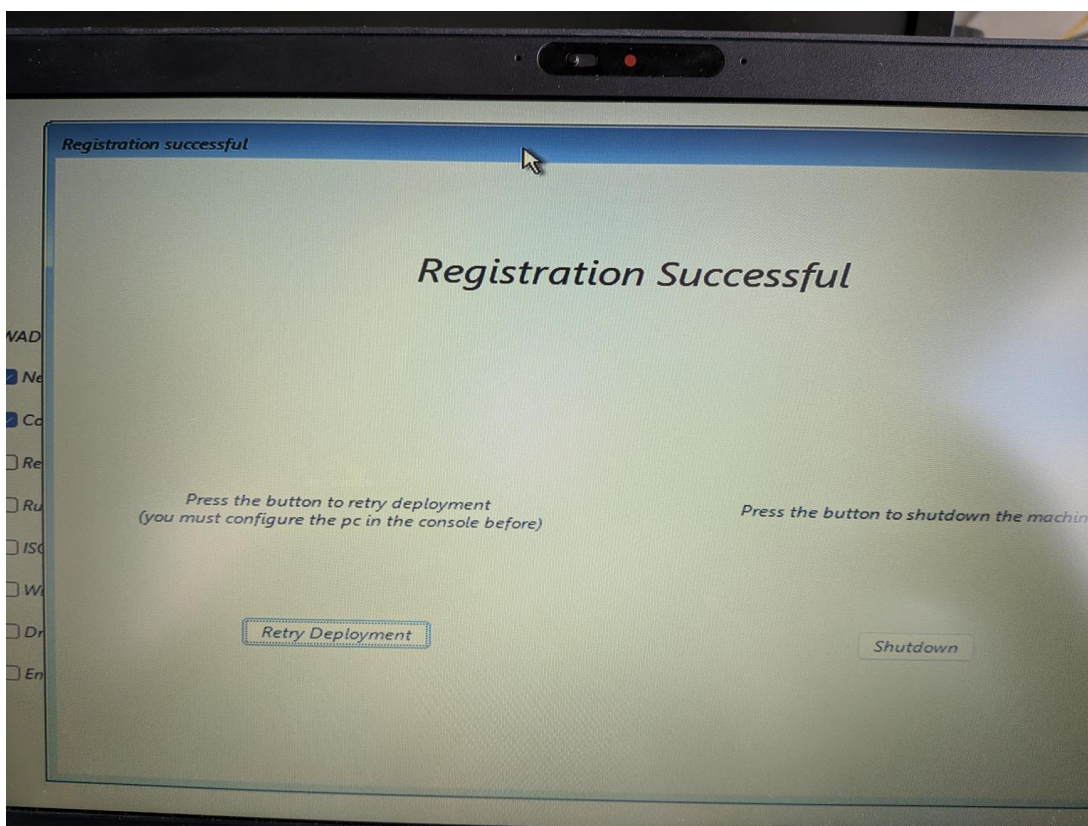




Une fois que cette page est lancée, attendre que la page d'accueil WADS soit lancée.

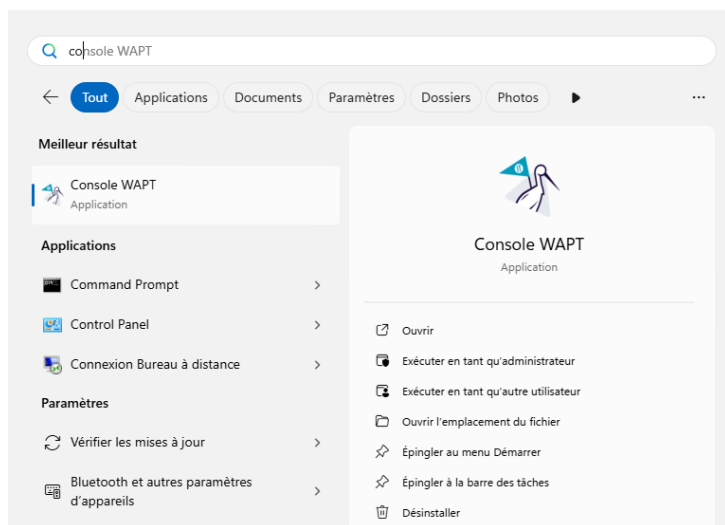


Dès que vous êtes arrivé sur cette page, renseigner le nom de l'ordinateur comme indiqué ci-dessus. Puis, une nouvelle page s'affichera.

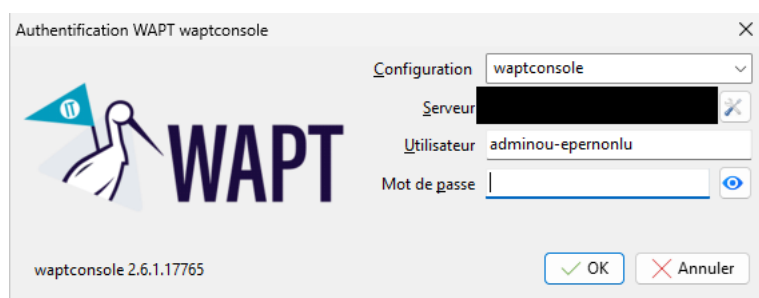


## 2.3 Connection à la console WAPT

Dès que la page d'accueil WADS est affichée, nous pouvons nous connecter au serveur de rebond afin d'accéder à la console WAPT.



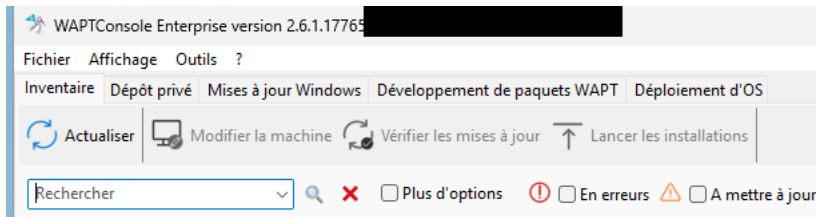
Se connecter avec le compte admin sans MDP (la console utilise le jeton kerberos afin de se log sans le MDP).





## 2.4 Localiser l'ordinateur

Sur la console WAPT, Localiser dans l'option « Déploiement d'OS ».



Rechercher le PC souhaité (ici, SGAMI-N-N00272) et s'il n'apparaît pas, actualiser.

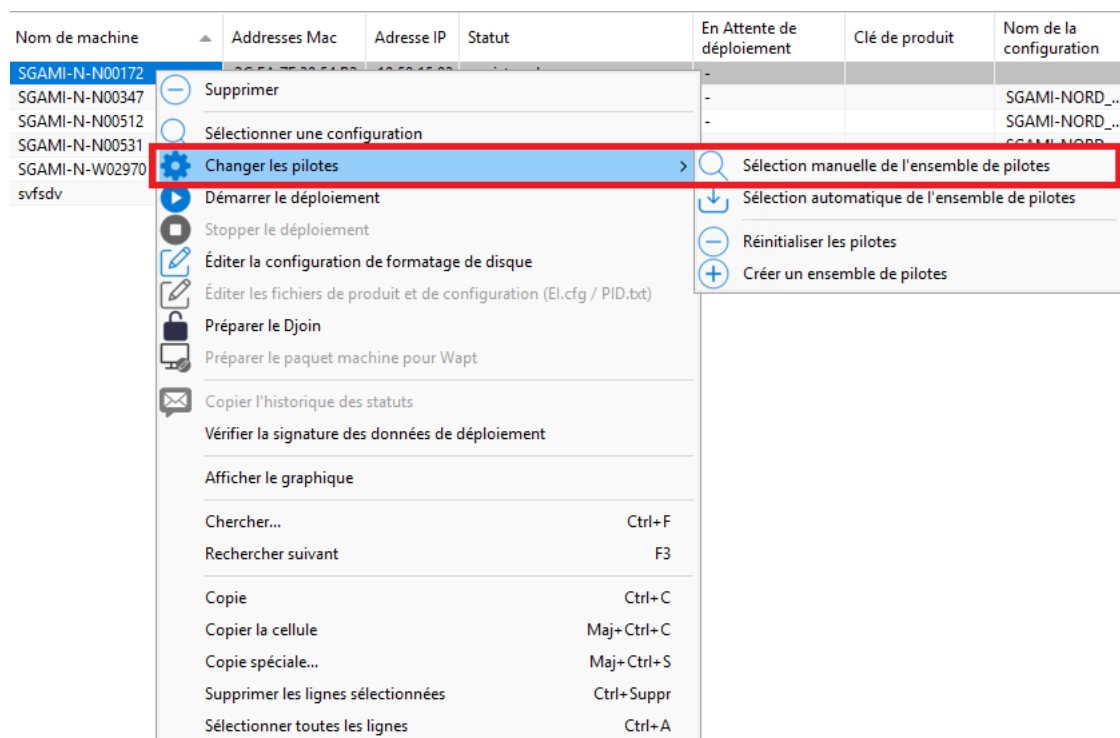
Nom de machine	Adresses Mac	Adresse IP	Statut	En Attente de déploiement	Clé de produit	Nom de la configuration	Configuration de pilotes	Formatage de disque	Djoin	Fabricant	UUID	Produit	Numéro
SGAMI-N-N00172	2C:EA:7F:30:54:B2		registered	-					-	Dell Inc.	4c4c4544-003...	Latitude 5300	
SGAMI-N-N00347	0C:37:96:C5:D2:85		✓ User : Install finish 09:44:1...	-		SGAMI-NORD...	mi-dell_latitude_5...		-	Dell Inc.	4c4c4544-003...	Latitude 7340	
SGAMI-N-N00512	10:B6:76:83:F1:70		✓ User : Install finish 14:59:4...	-		SGAMI-NORD...	mi-hp_elitebook_6...		-	HP	646be93a-cfe...	HP EliteBook 665 1...	
SGAMI-N-N00531	2C:EA:7F:23:6C:77		Server Data : Not ready for d...	-		SGAMI-NORD...	mi-dell_latitude_5...		-	Dell Inc.	4c4c4544-004...	Latitude 5300	
SGAMI-N-W02970	C4:EF:BB:7A:25:59		✓ User : Install finish 12:04:0...	-		mi-W11-23H2...	mi-lenovo-m70ts...		-	LENOVO	d77ec800-929...	11T45C5D00	



## 2.5 Préparer le déploiement

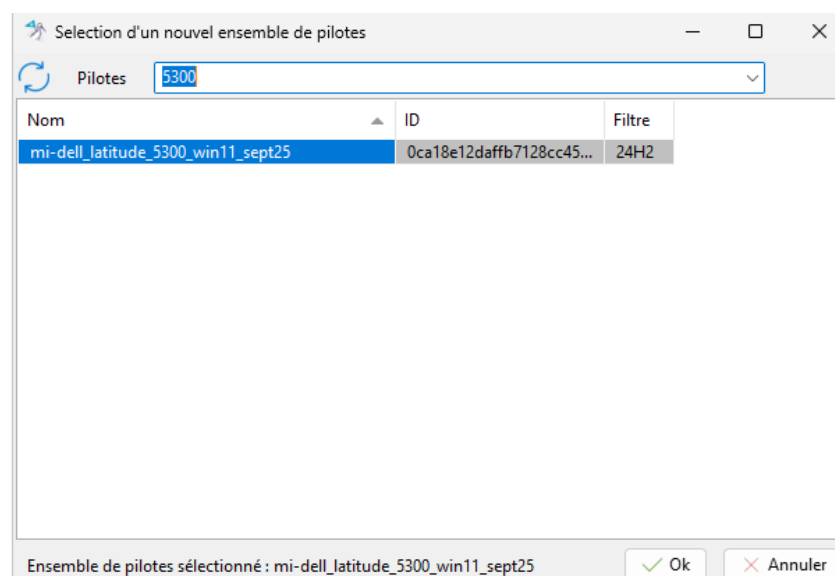
### 2.5.1 Choisir les pilotes

Sur le PC choisi, ouvrir le menu des paramètres avec un clic droit, puis choisir « Changer les pilotes ».



Aller ensuite dans « sélection manuelle des pilotes ».

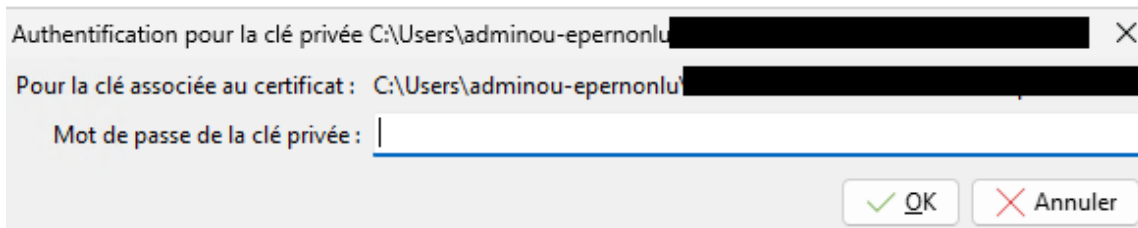
Une fois arrivé sur le menu ci-dessous, choisir le modèle du PC souhaité dans la barre de recherche. (ici, notre PC est un Dell Latitude 5300, nous allons donc choisir ce dernier)



Puis confirmer avec « OK ».

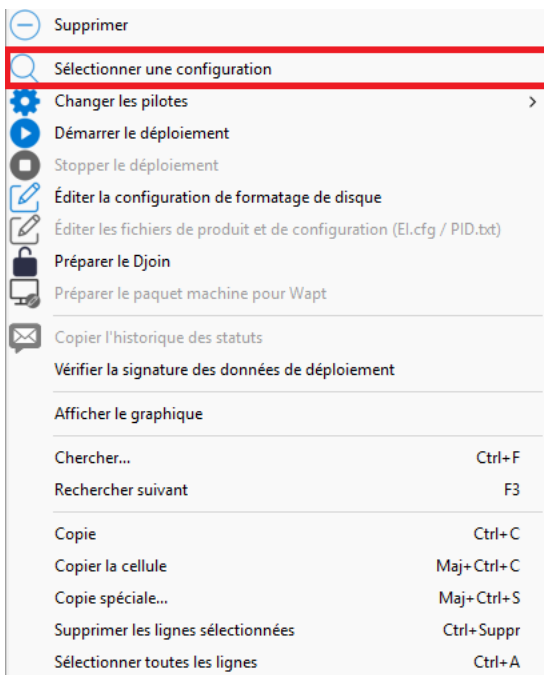


Renseigner le MDP de votre certificat.

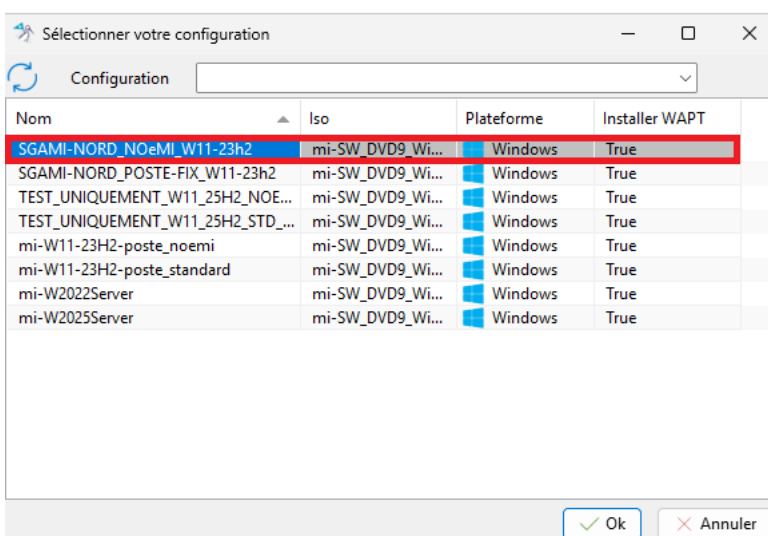


## 2.5.2 Choisir le type de configuration

De retour sur le menu contextuel, choisir « Sélectionner une configuration »

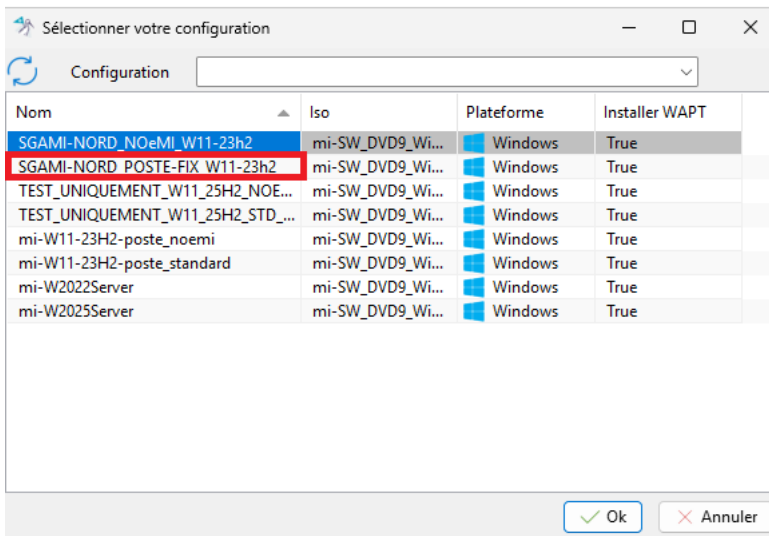


Comme notre PC dans cet exemple est un PC portable, il faut donc choisir la configuration pour NoeMI.





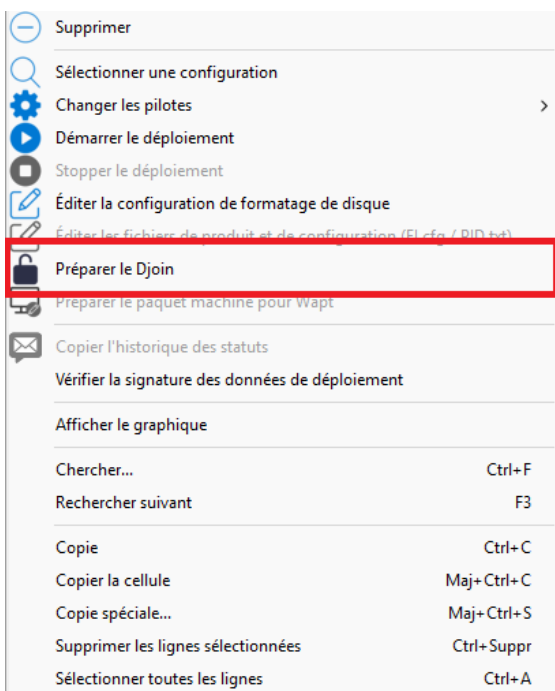
**RAPPEL :** Dans le cas où il s'agit d'un poste fixe (ex : SGAMI-N-W0XXXX), choisir la configuration de poste fixe.



Confirmer le choix avec « OK ».

### 2.5.3 Rejoindre le domaine

Choisir « Préparer le Djoin » depuis le menu contextuel





Une fois arrivé sur la page suivante, renseigner les paramètres requis :

- 1) Renseigner le domaine
- 2) Choisir le contrôleur de domaine
- 3) Recharger l'OU
- 4) Réaliser une action sur la machine

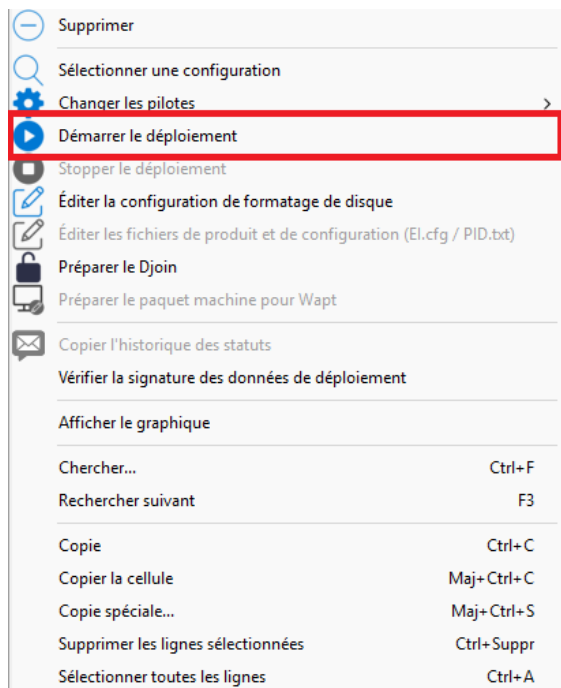
S'il s'agit d'un nouveau PC jamais répertorié dans l'AD, sélectionner l'option « Overwrite ». Sinon, s'il est déjà dans l'AD, choisir « Move ». L'option move se contente simplement de déplacer le PC dans l'ou souhaitée.

Puis, enregistrer les paramètres.

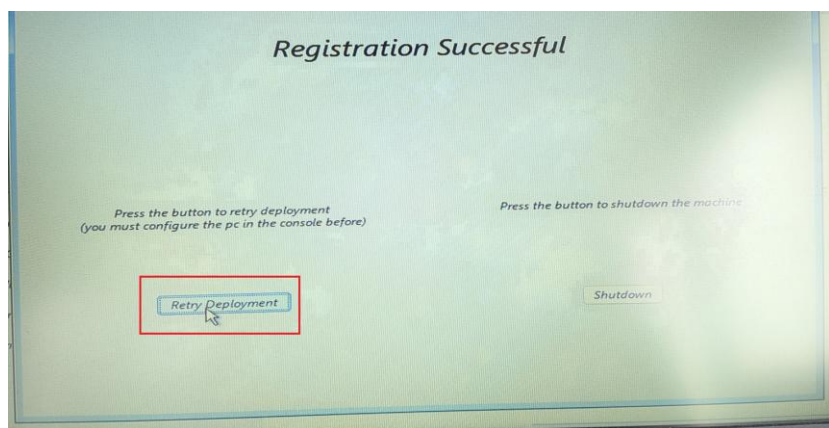


## 2.5.4 Lancer le déploiement

Pour terminer le déploiement, choisir « démarrer le déploiement » depuis le menu contextuel

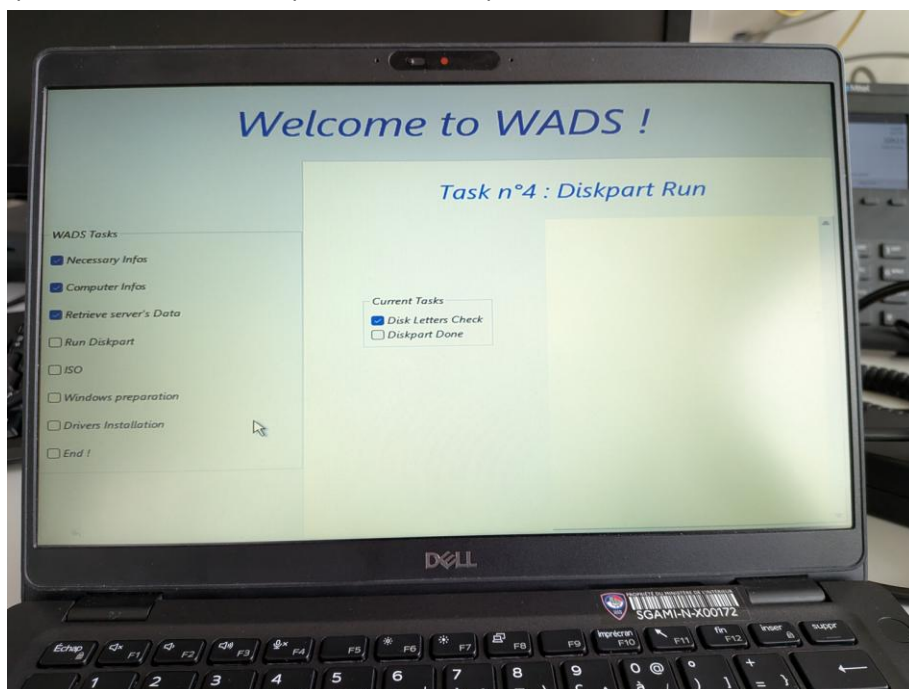


Une fois cette étape lancée, sur le PC directement, lancer un « retry deployment »





Après avoir relancé le déploiement, le déploiement se fait correctement



Laisser le PC faire son déploiement.

Du côté de la console WAPT, nous voyons bien que le déploiement s'effectue.

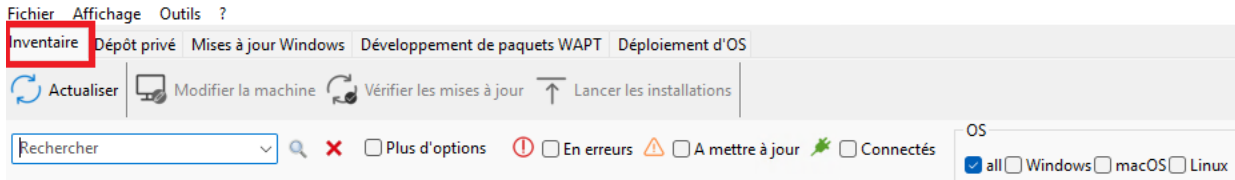
Nom de machine	Adresses Mac	Adresse IP	Statut	En Attente de déploiement	Clé de produit	Nom de la configuration
SGAMI-N-N00172	2C:EA:7F:30:54:B2		ISO : Running Iso downlo...	-		SGAMI-NORD...



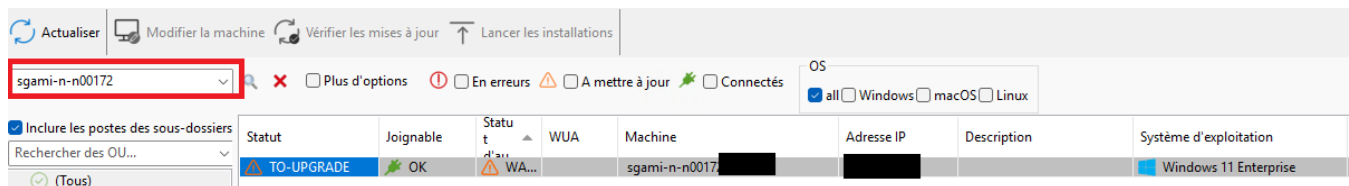
## 2.6 Vérifier les MàJ post-déploiement

Une fois que l'installation de Windows est terminée, le PC procède donc à l'installation des mises à jour logiciels et pilotes.

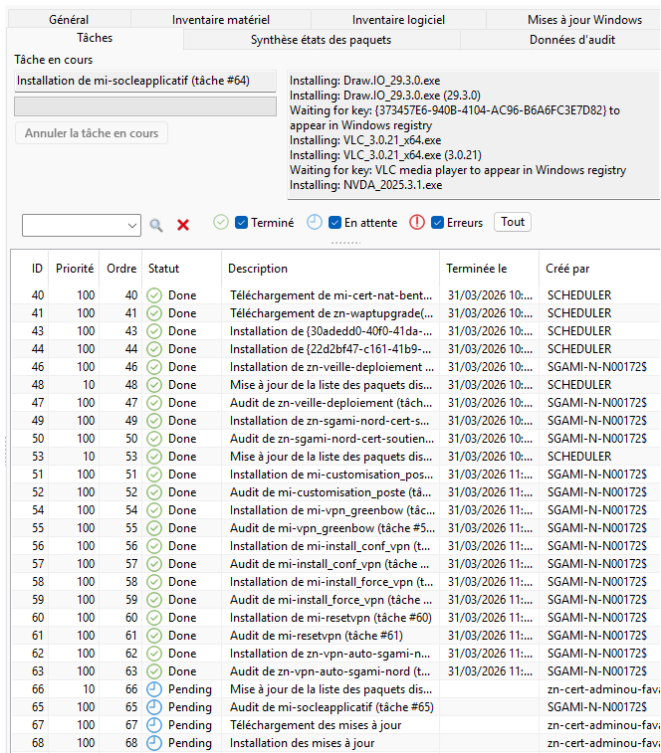
Pour la voir la progression des mises à jour, aller dans « inventaire »



Renseigner ensuite le nom du PC dans la barre de recherche



Puis dans « tâches », nous pouvons apercevoir quelles tâches ont été faites, lesquelles sont en cours et lesquelles ont échoué.





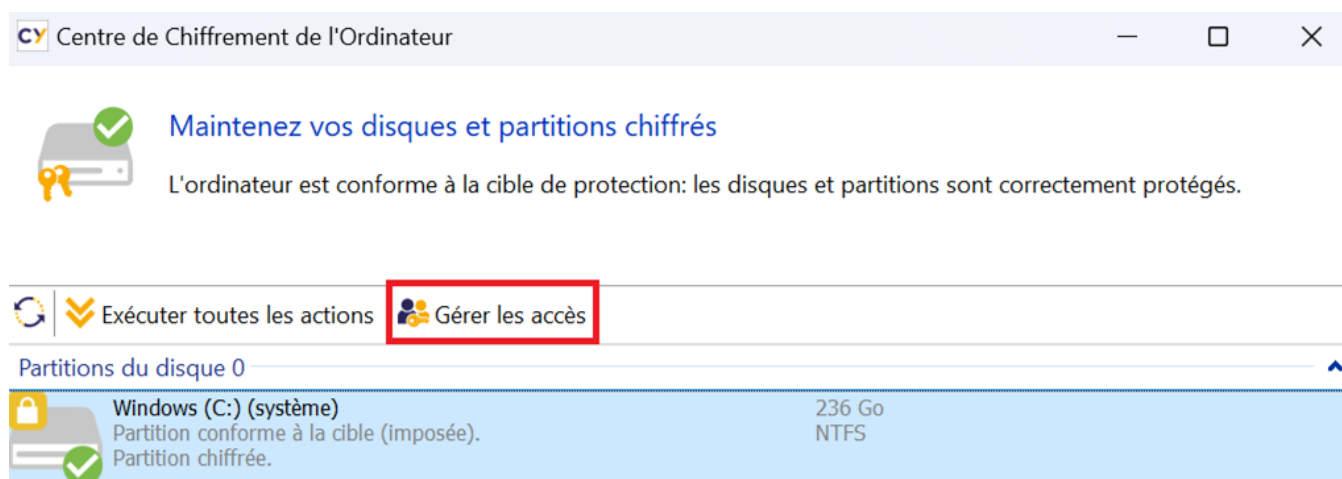
### 3. Ajout de la ZAF Cryhod

#### ⚠ RAPPEL :

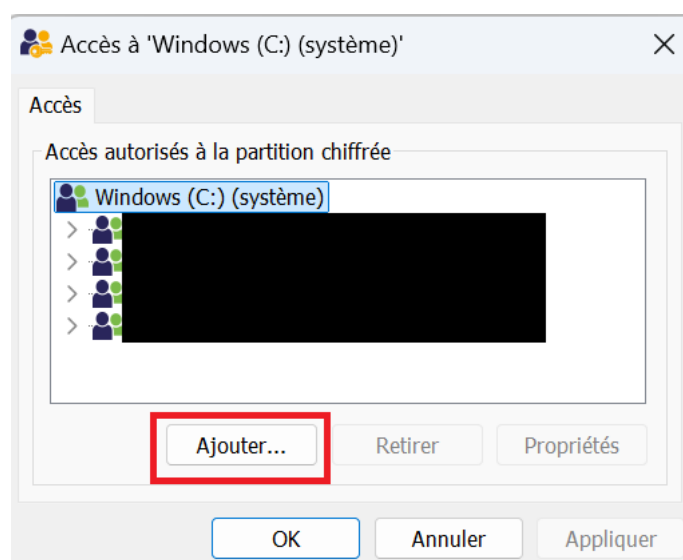
Cette partie s'applique seulement pour les NoeMI, étant donné que les PC fixe n'ont pas CRYHOD.

Le fichier .zaf est un fichier au nom de l'utilisateur permettant à ce dernier de déchiffrer son ordinateur à l'aide de sa carte agent.

Pour ajouter la ZAF de l'utilisateur attribué à l'ordinateur, se rendre dans le centre de chiffrement du NoeMI. Puis Gérer les accès

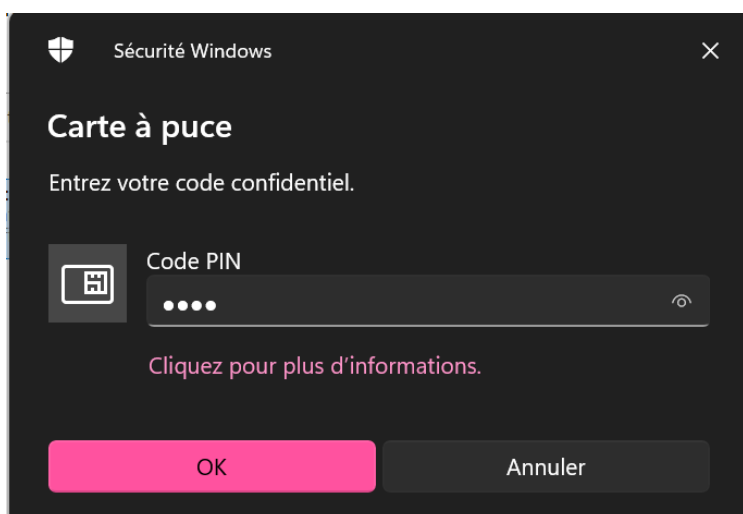


Sélectionner « Ajouter »



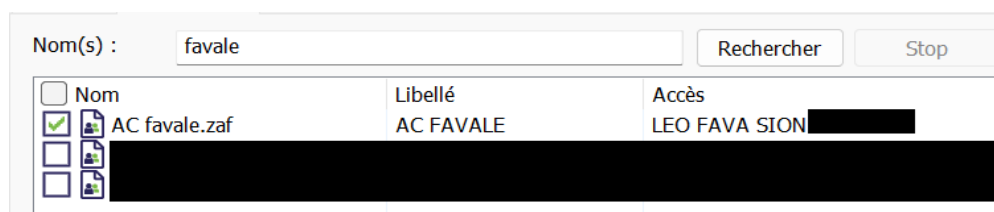


Le code de la carte agent d'un administrateur sera lors demandé (carte agent branché au préalable).



Vous arrivez donc dans la liste d'accès. Il faut à présent renseigner le nom de la personne voulant accéder à cet ordinateur.

Sélectionner ensuite l'utilisateur souhaité.



Valider puis fermer le centre de chiffrement.

Une fois que le chiffrement est opérationnel, le PC est maintenant prêt à l'emploi.

Si vous souhaitez ajouter une application sur un PC ou lancer une mise à jour, une documentation expliquant comment mettre à jour et installer avec WAPT existe et se trouve dans la boîte à outils SGAMI, au même endroit que cette procédure.