

**-Administration Client Serveur -
-Rapport TP n° 6 -
- Déploiement et gestion de logiciels à l'aide d'une
stratégie de groupe -**



Responsable du module
Administration Client Serveur :
Mr ZERAOULIA

Réalisé par :
AKLI Yassamine 201500008852
AITHAMMOUDA Adada Kenza

Table des matières

Introduction	1
Exercice 1 Affectation de logiciel:	2
Exercice 2 Vérification de l'affectation du logiciel :	11
Exercice 3: Suppression de l'application installé	12
Exercice 4 Publication d'un logiciel:	14
Exercice 5 Vérification de la publication :	15
Exercice 6 Mise à niveau d'un logiciel déployé:.....	16

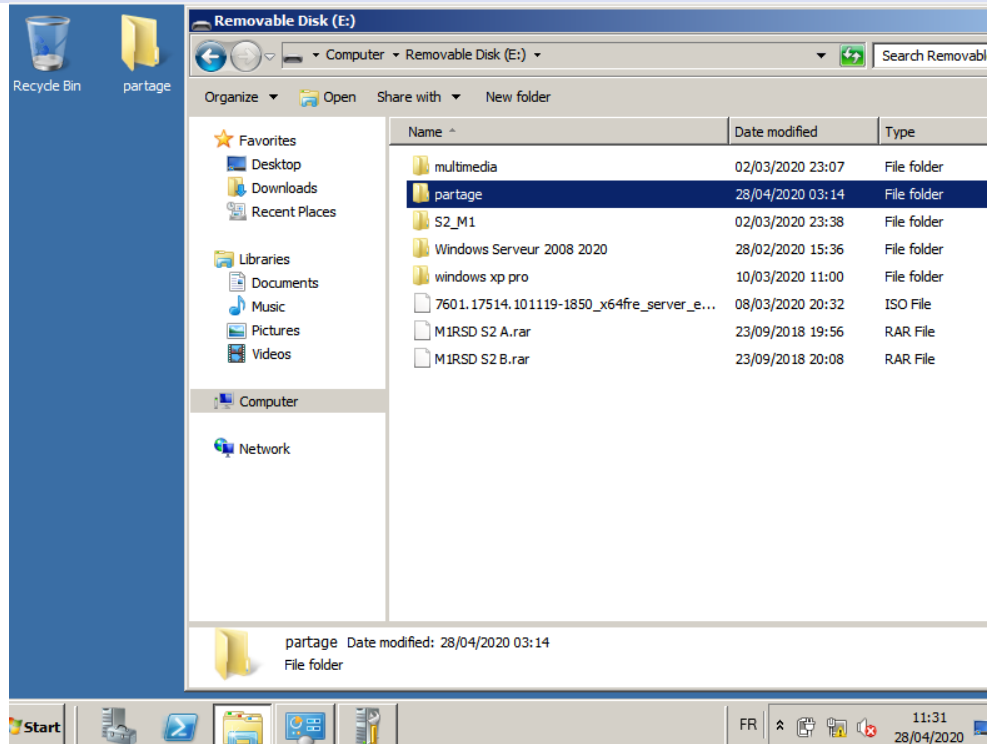
Introduction :

- Dans ce TP on va utiliser un compte user de domaine appartenant au groupe domain Admins, se compte est TipazaAdmins.
- En se connectant à nwtraders\TipazaAdmins on va faire des manipulations qui mèneront au déploiement d'un logiciel à une stratégie de groupe qui serait créé par la suite.
- Le logiciel à déployé sera le 7zip , on utilisera dans ce tp les version (z16.04x64,z19.00x64).

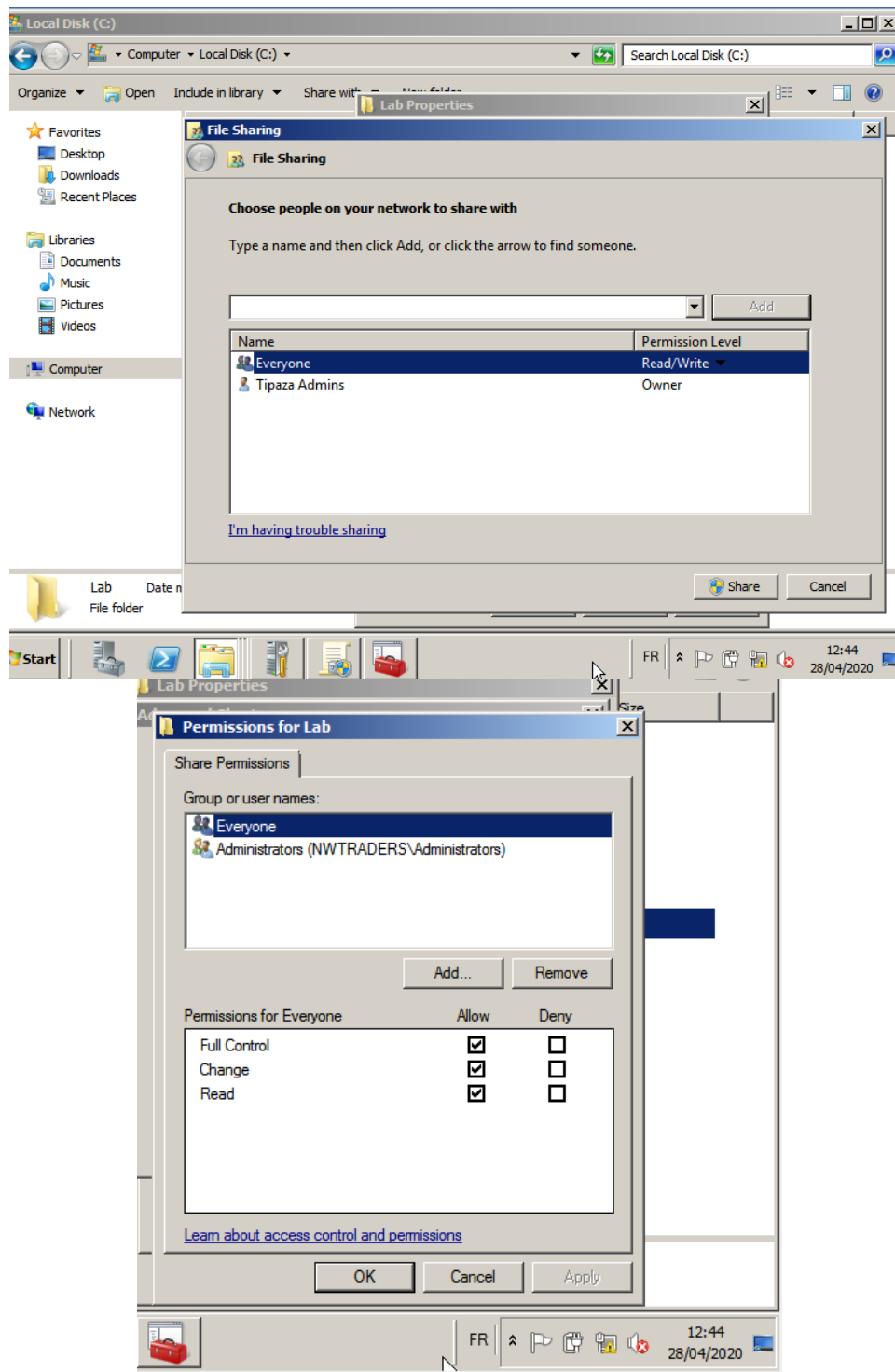
Exercice 1 Affectation de logiciel:

1- Partage des fichiers

- Effectuer le partage du dossier Lab pour permettre aux utilisateurs d'accéder aux fichiers d'installations (.msi):
- A partir d'un flash disque on copie le dossier partage contenant les fichiers .msi dans la partition C du serveur et on le nomme Lab.



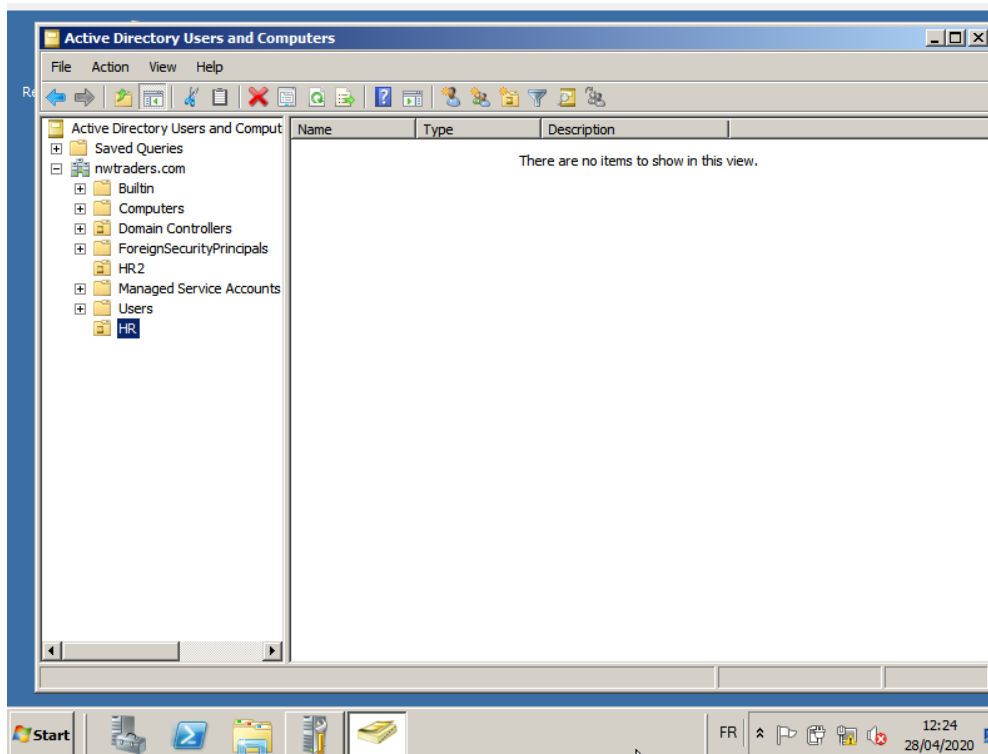
- On attribut les permission nécessaire de partage dans les propriétés de ce dossier Lab :
- On ajoute everyone et on lui attribut le droit de lire et d'exécuté ce qu'il y a dans le dossier à partagé :



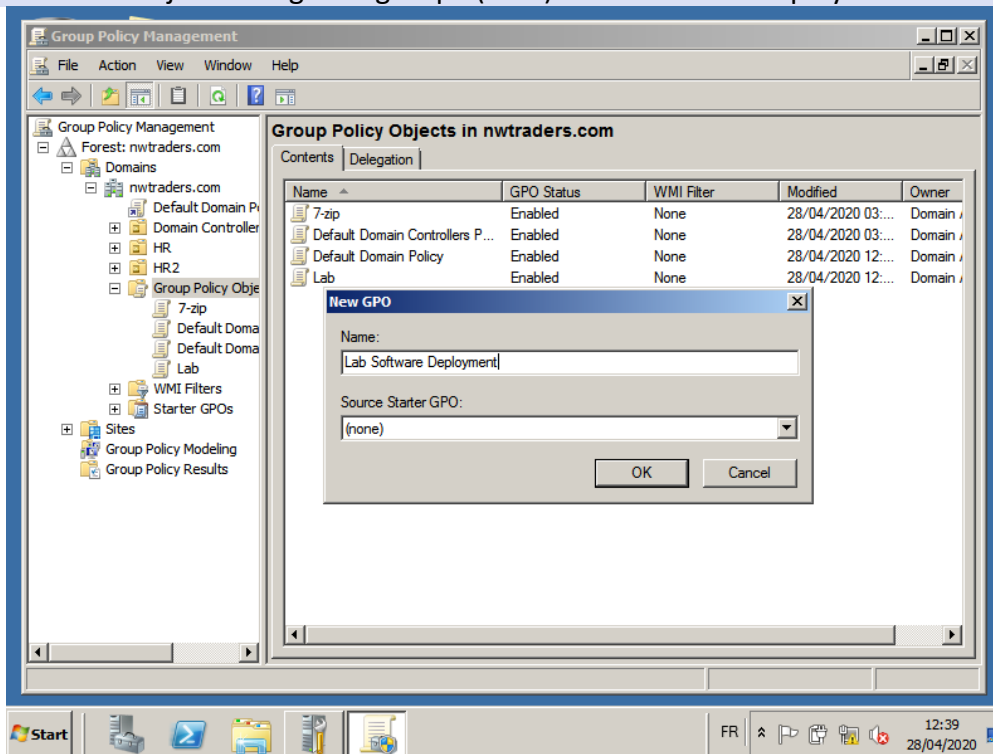
2- Configuration du script de distribution

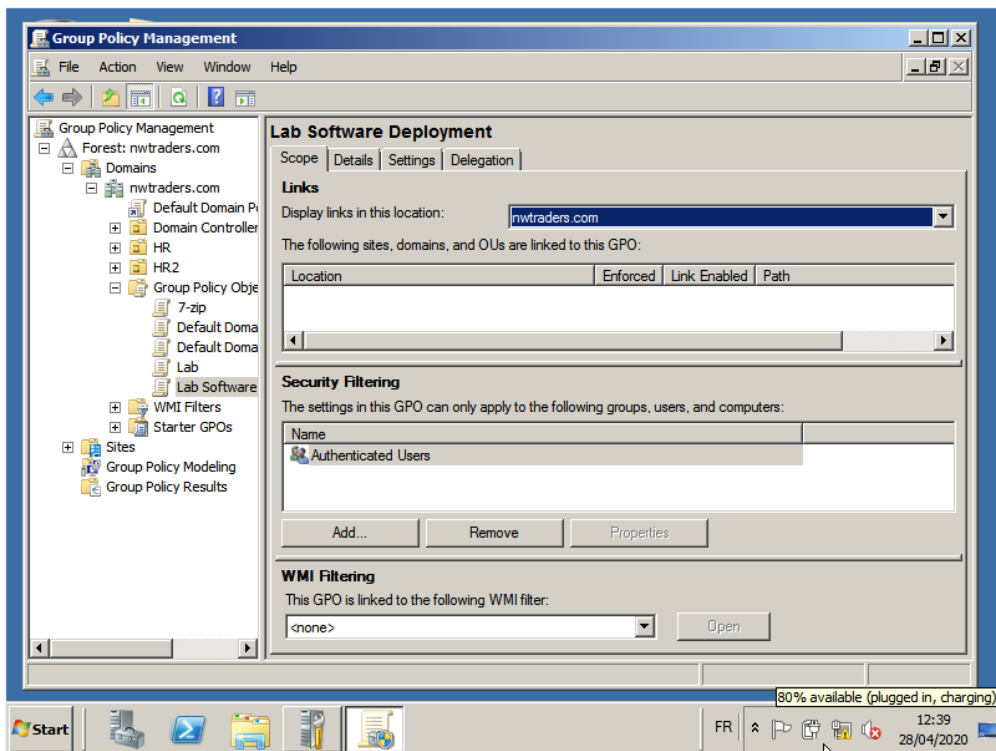
Une fois que les fichiers se trouvent dans un emplacement partagé approprié, On procède comme suit pour les distribuer sur le réseau.

- Créer une unité organisationnel HR :

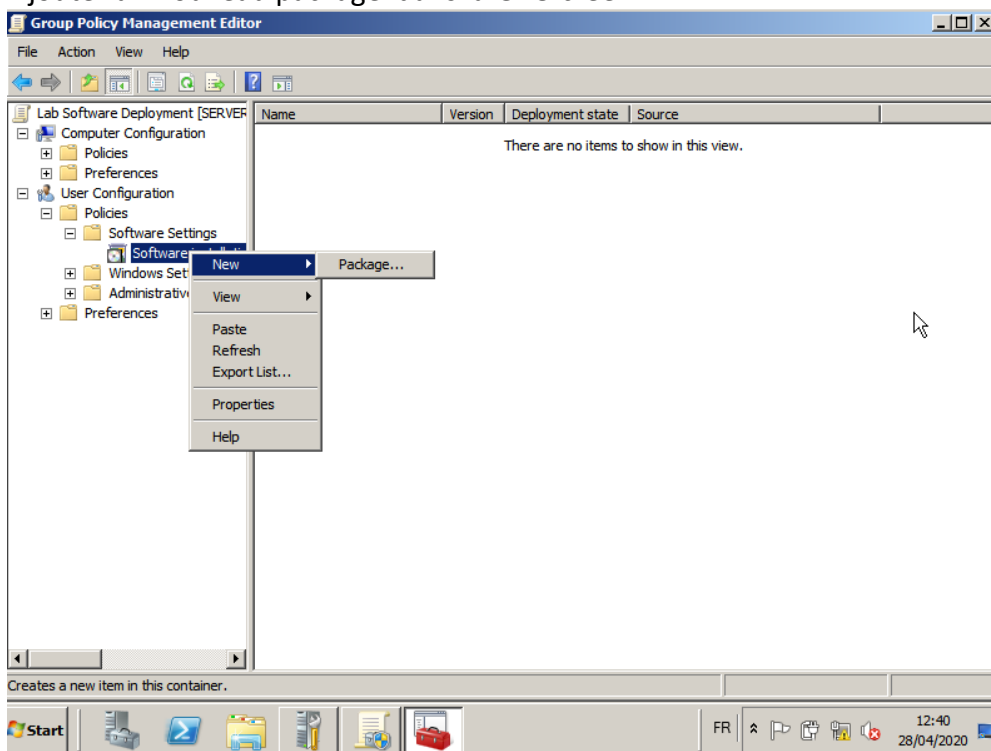


- Créer un objet dstratégie du groupe (GPO) : Lab Software Deployment

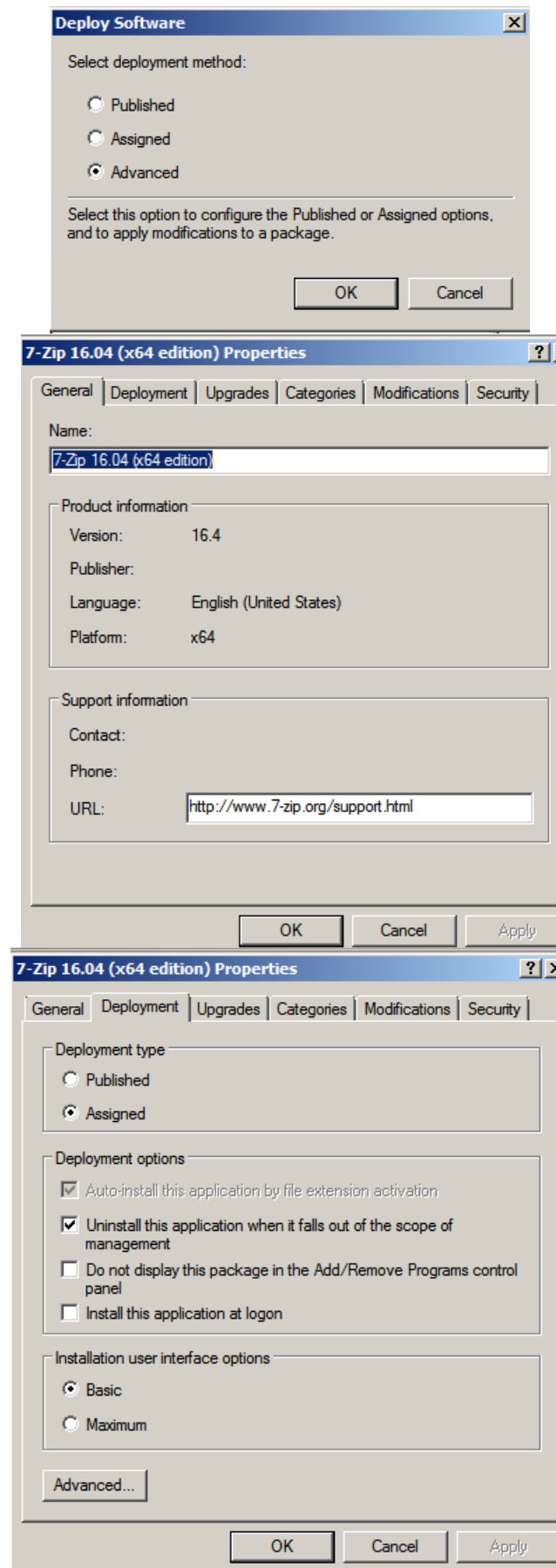




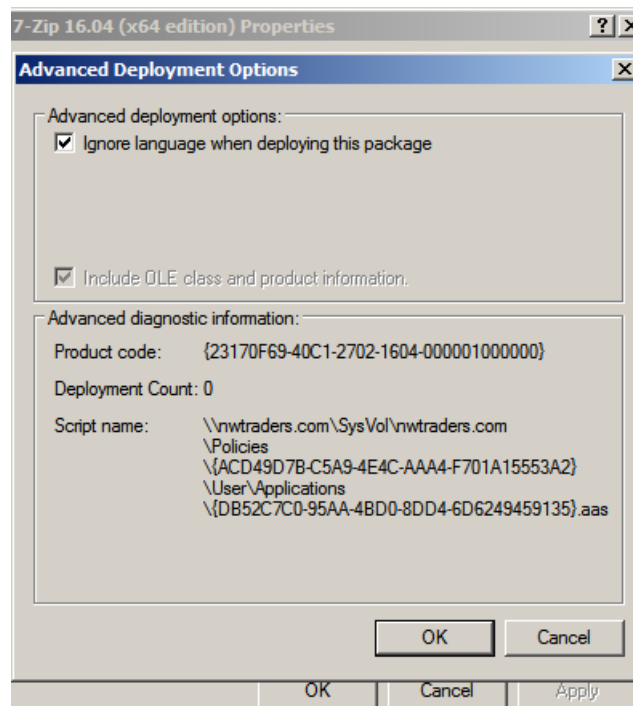
- Ajouter un nouveau package dans la GPO créer :



Choisir le chemin \\server\Lab\7zip\appli.msi:



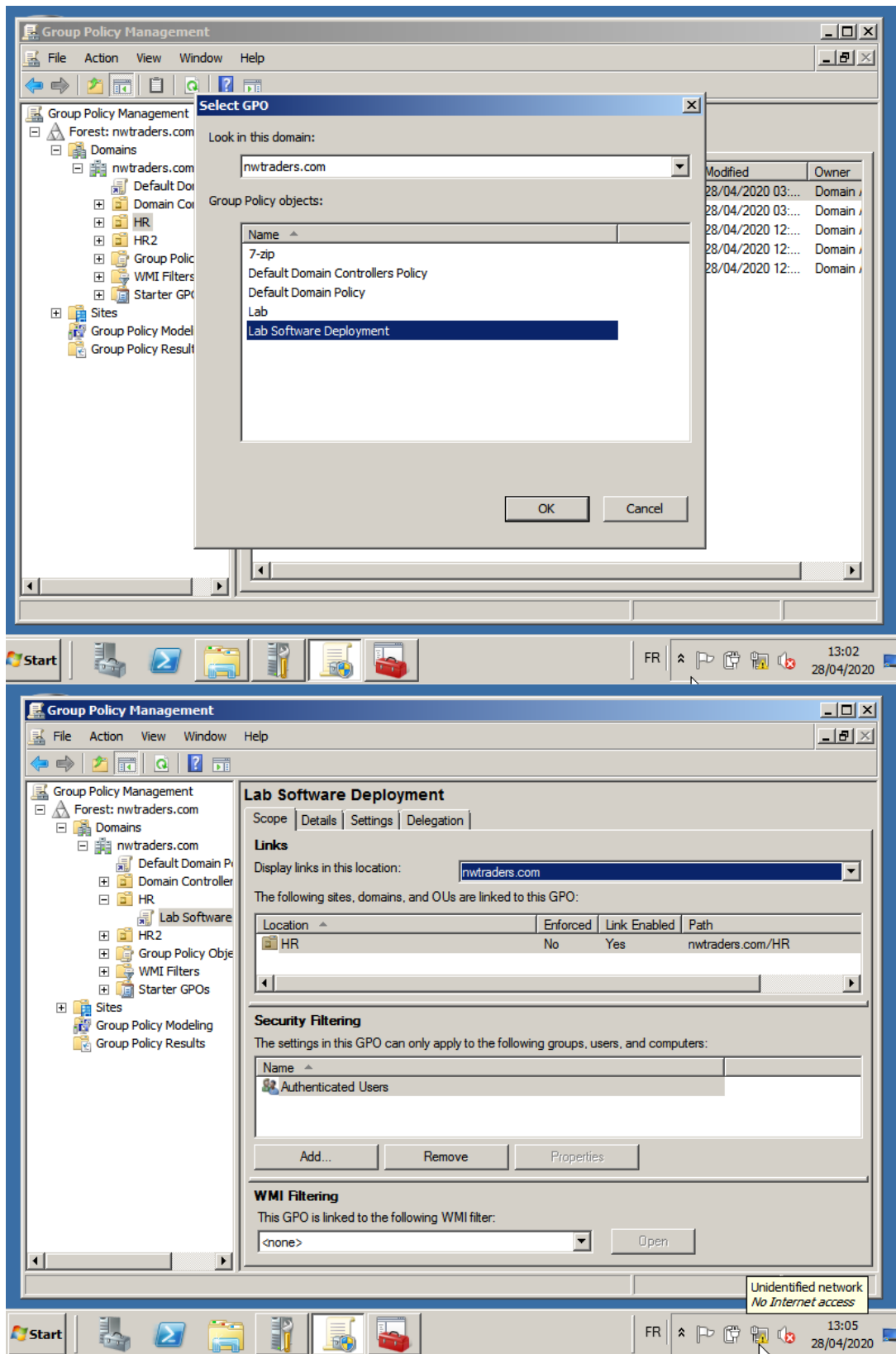
- Le choix Basic remédie au problème d'installation de l'application en silence.



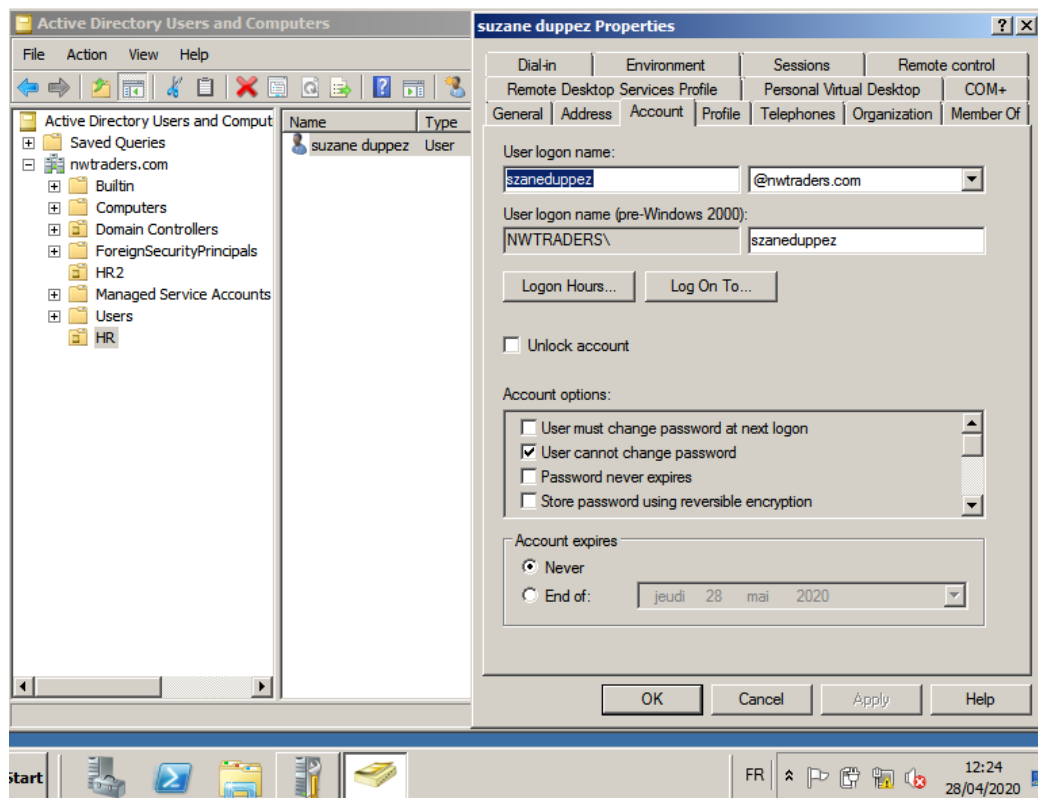
- Ce choix est optionnel permet au moteur MSI de choisir l'application avec la meilleure correspondance linguistique.

Name	Version	Deployment state	Source
7-Zip 16.04 (x64 edition)	16.4	Assigned	\\server\Lab\7zip\7z160
Notepad++ (64-bit x64...	7.6	Assigned	\\server\Lab\Notepad++

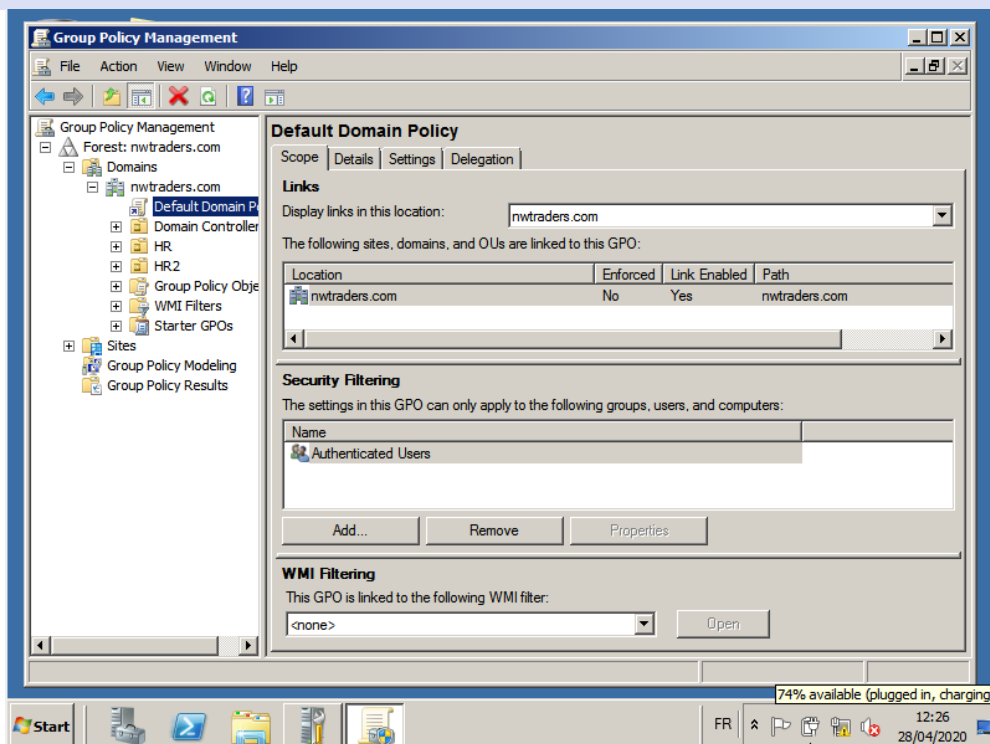
- Lier l'UO HR à la GPO créer :



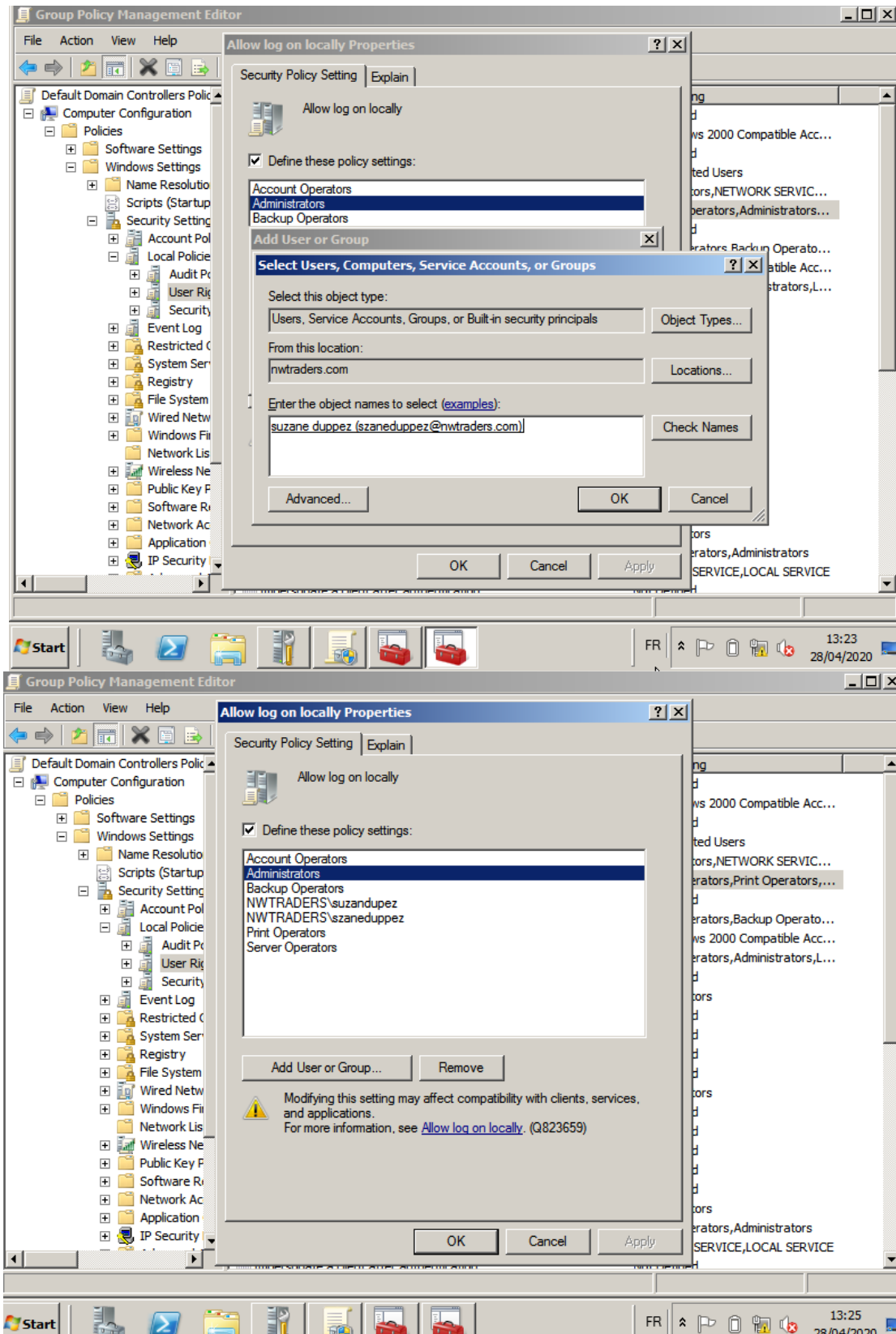
- Création d'un User suzane duppez dans HR :



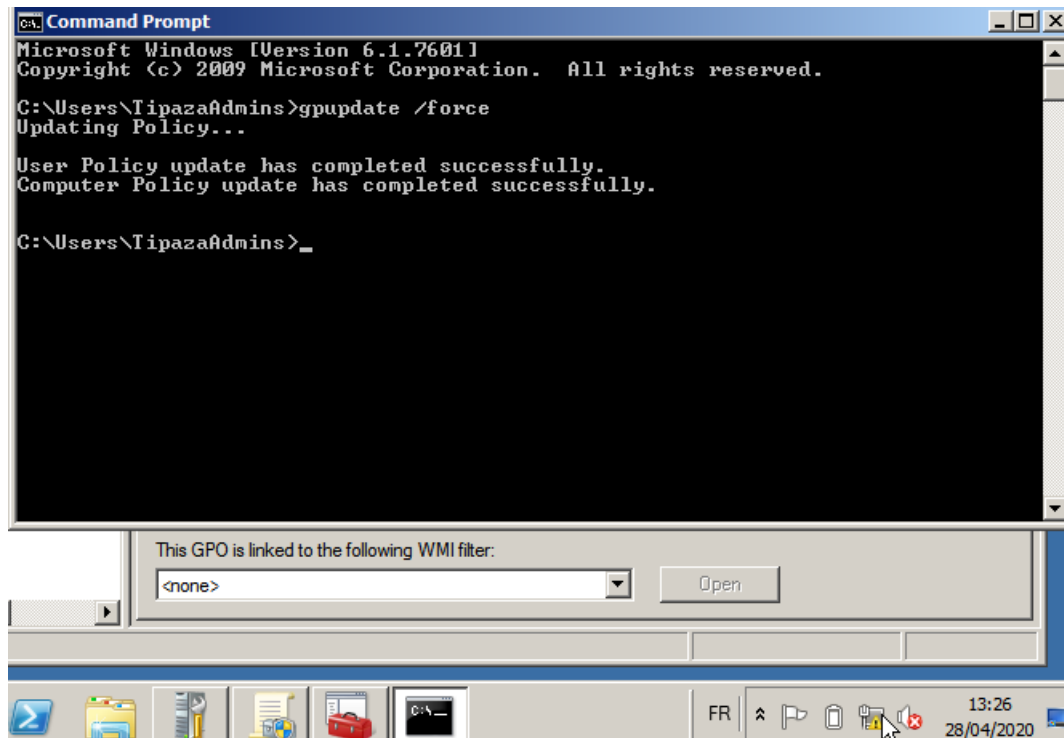
- Attribuer la permission d'ouverture d'une session locale pour suzane.duppez :
Ouverture de Group Policy management -> Group Policy Object -> Default Domain Controller Policy-> clique droit Edit



- Ouverture d'une nouvelle fenêtre de Group Policy Management editor



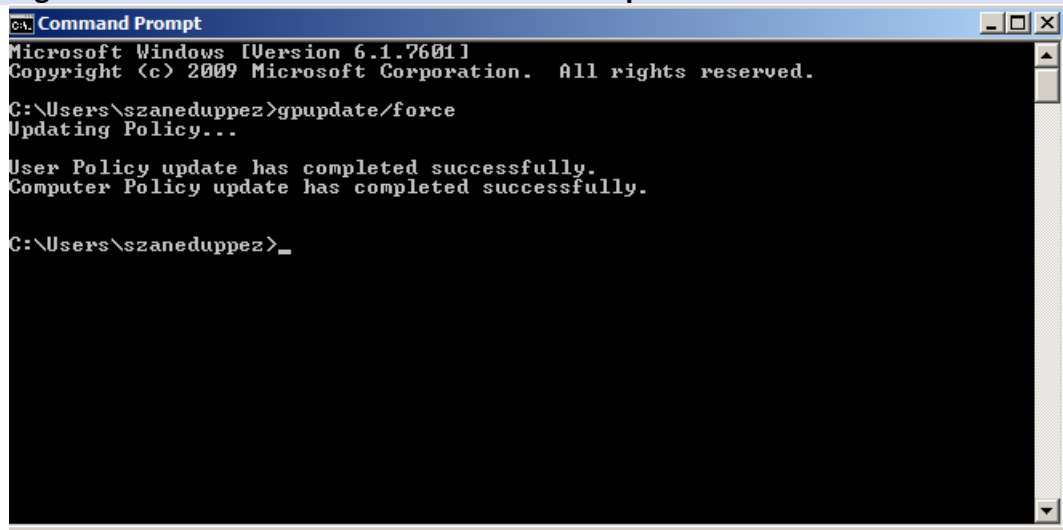
- Approuver les changements avec gpupdate dans l'administrateur d'admin ainsi que dans le user suzane.duppez



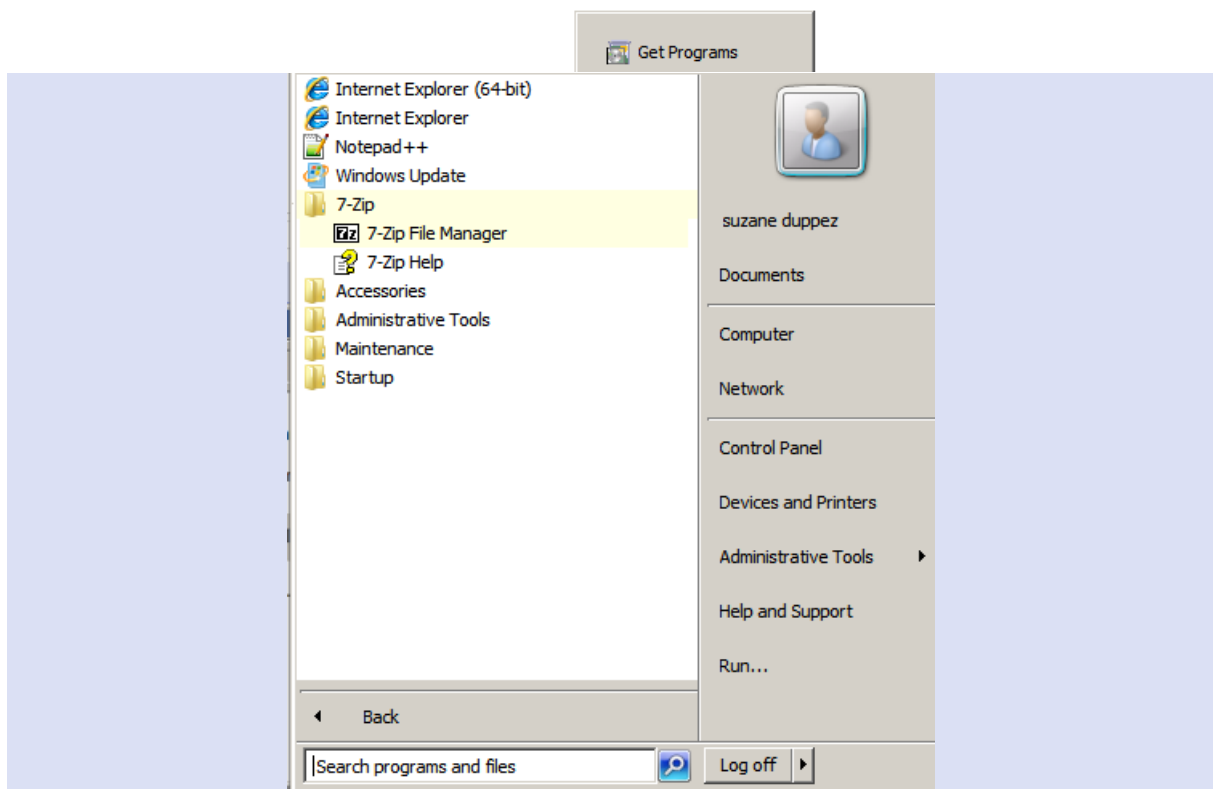
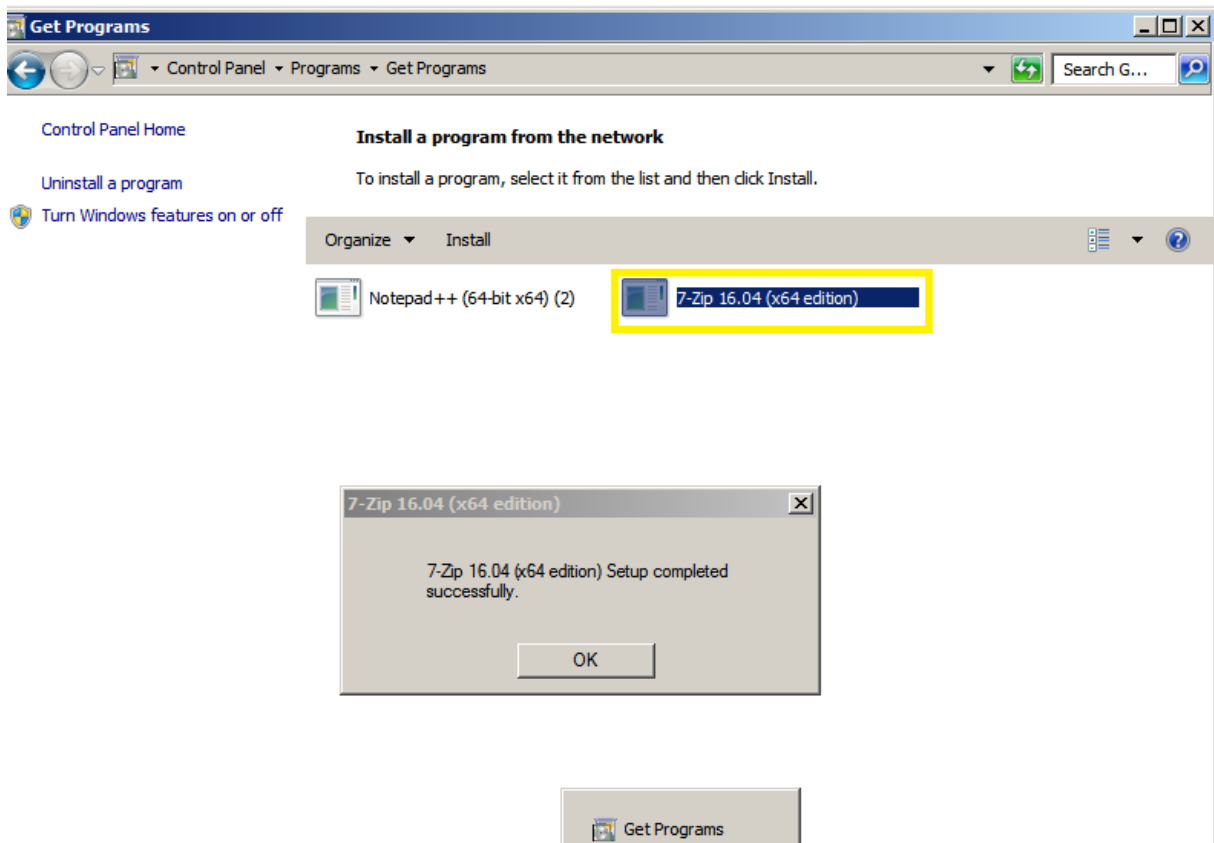
Exercice 2 Vérification de l'affectation du logiciel :

Vérification : cas ou la case « Install this application at logon » n'est pas cochée

- On se connecte au compte créé suzane duppez :
- On lance le cmd et on renforce la mise à niveau (gpupdate/force) puis on fait un logoff une fois et on rentre une deuxième fois pour la vérification.



- Dans ce cas l'application pour être lancée doit finir ses dernières étapes.



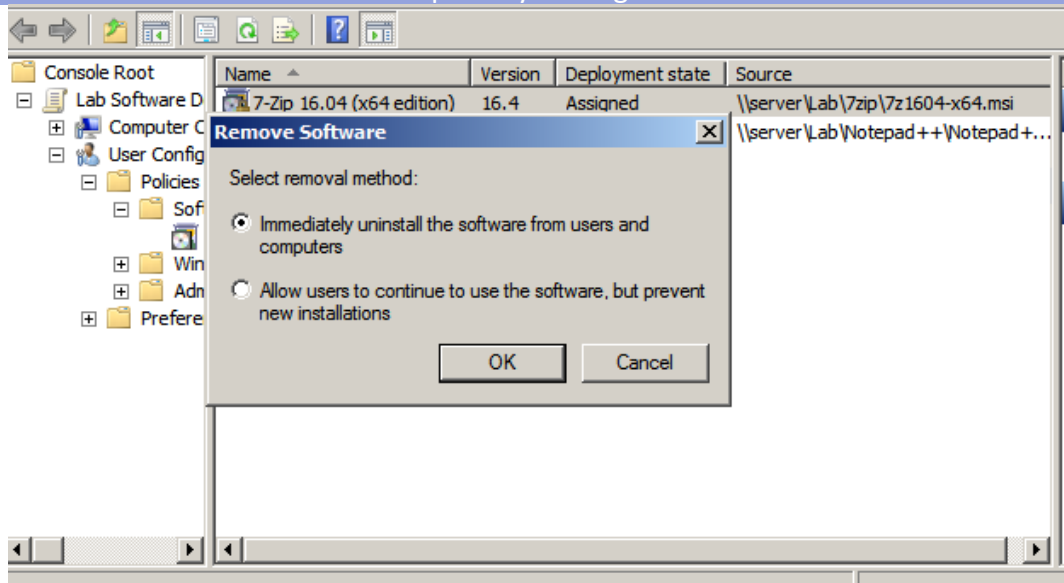
Vérification : cas ou la case « Install this application at login » est coché

- Dans ce cas l'application est installée automatiquement lors de l'ouverture de la session de suzane duppez

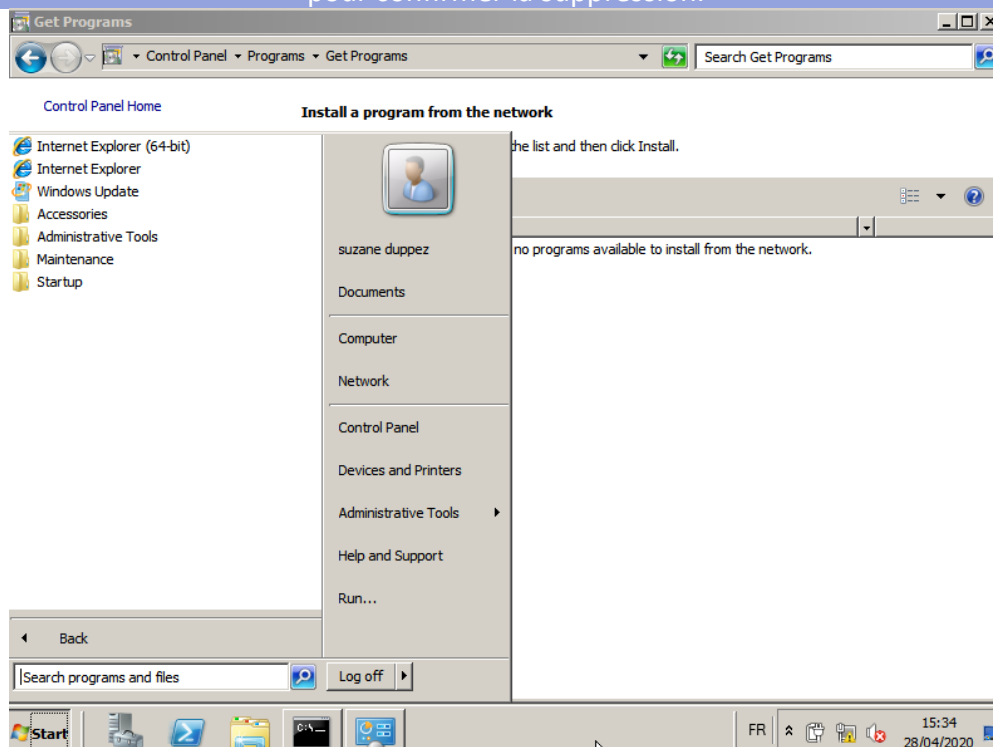
Exercice 3: Suppression de l'application installée

On suit le chemin suivant :

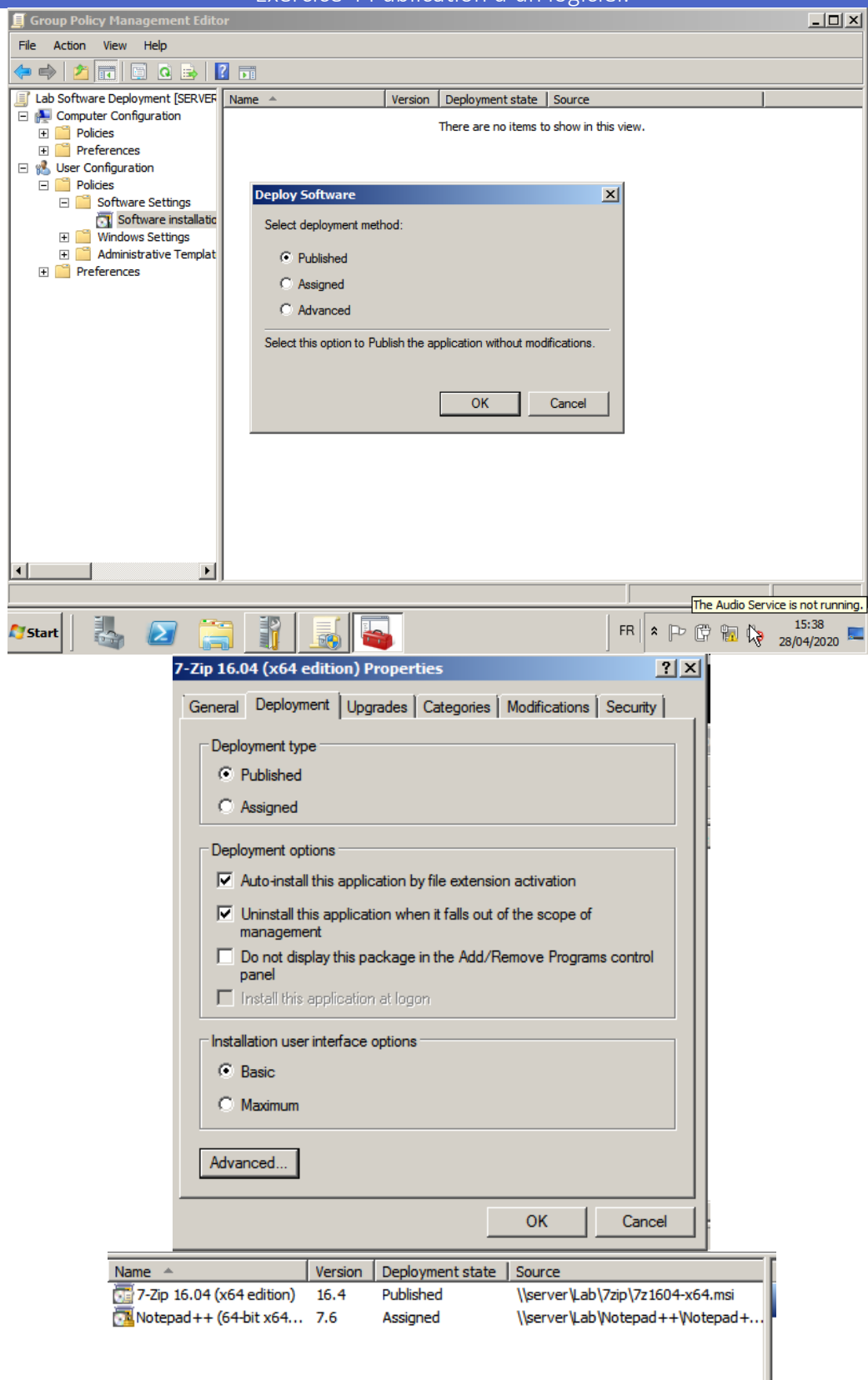
Administrative tools -> Group Policy Management -> Group Policy Object -> clique droit :
Edit -> Group Policy Management Editor



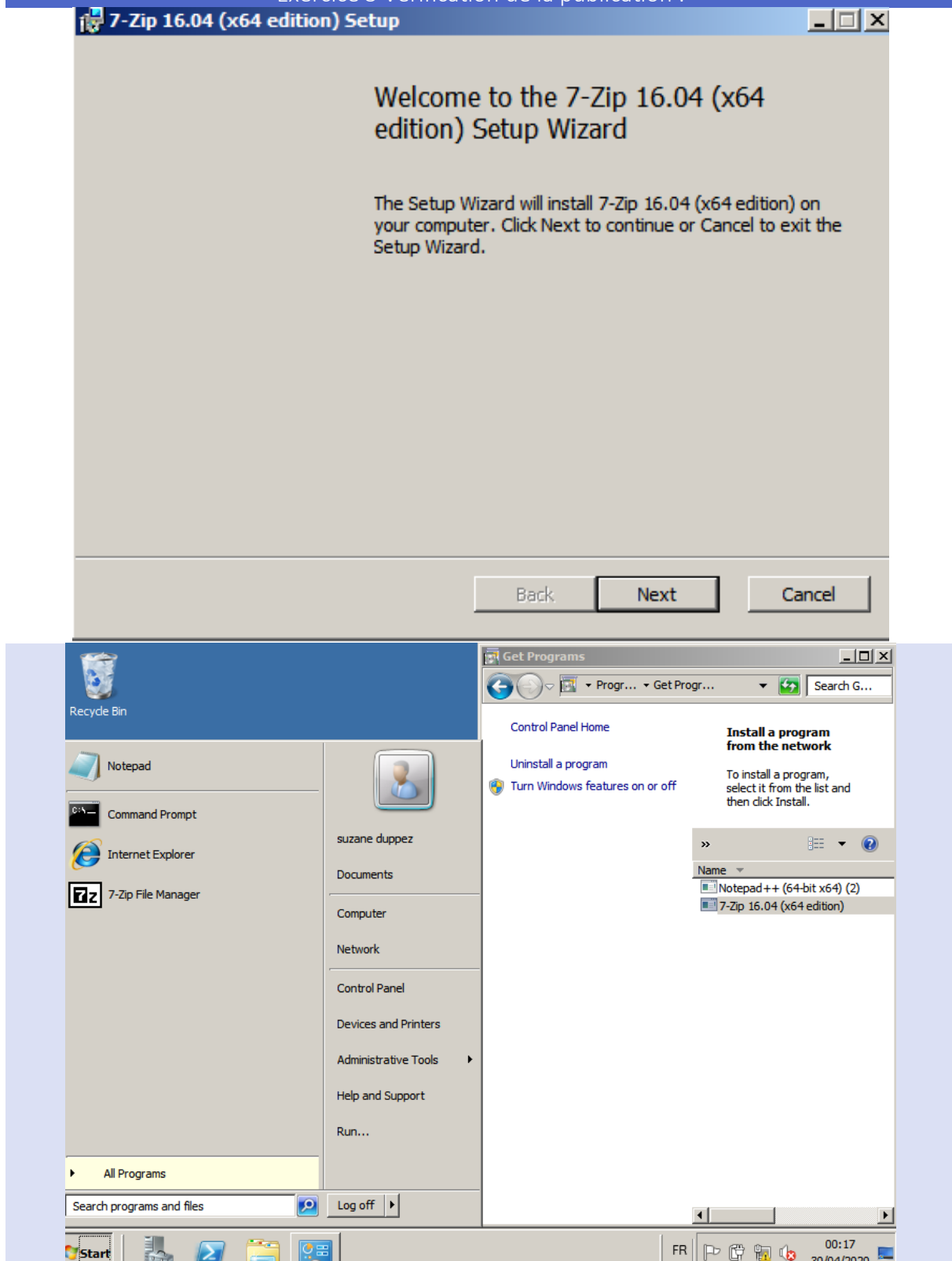
Comme le montre la figure ci-dessus on supprime le logiciel tout en mettant un clique droit sur le logiciel affecté -> All Tasks -> Remove... puis cette boîte de dialogue apparait pour confirmer la suppression.

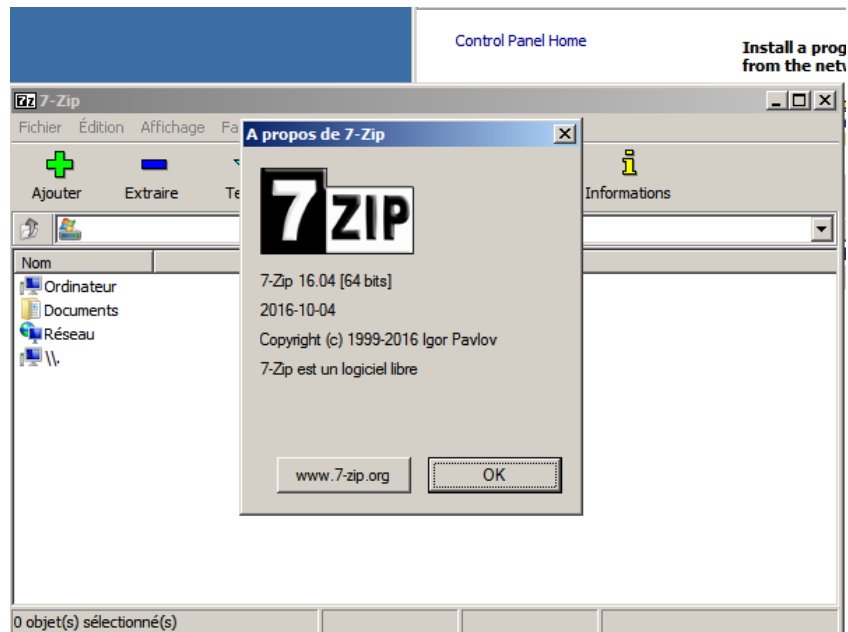


Exercice 4 Publication d'un logiciel:



Exercice 5 Vérification de la publication :

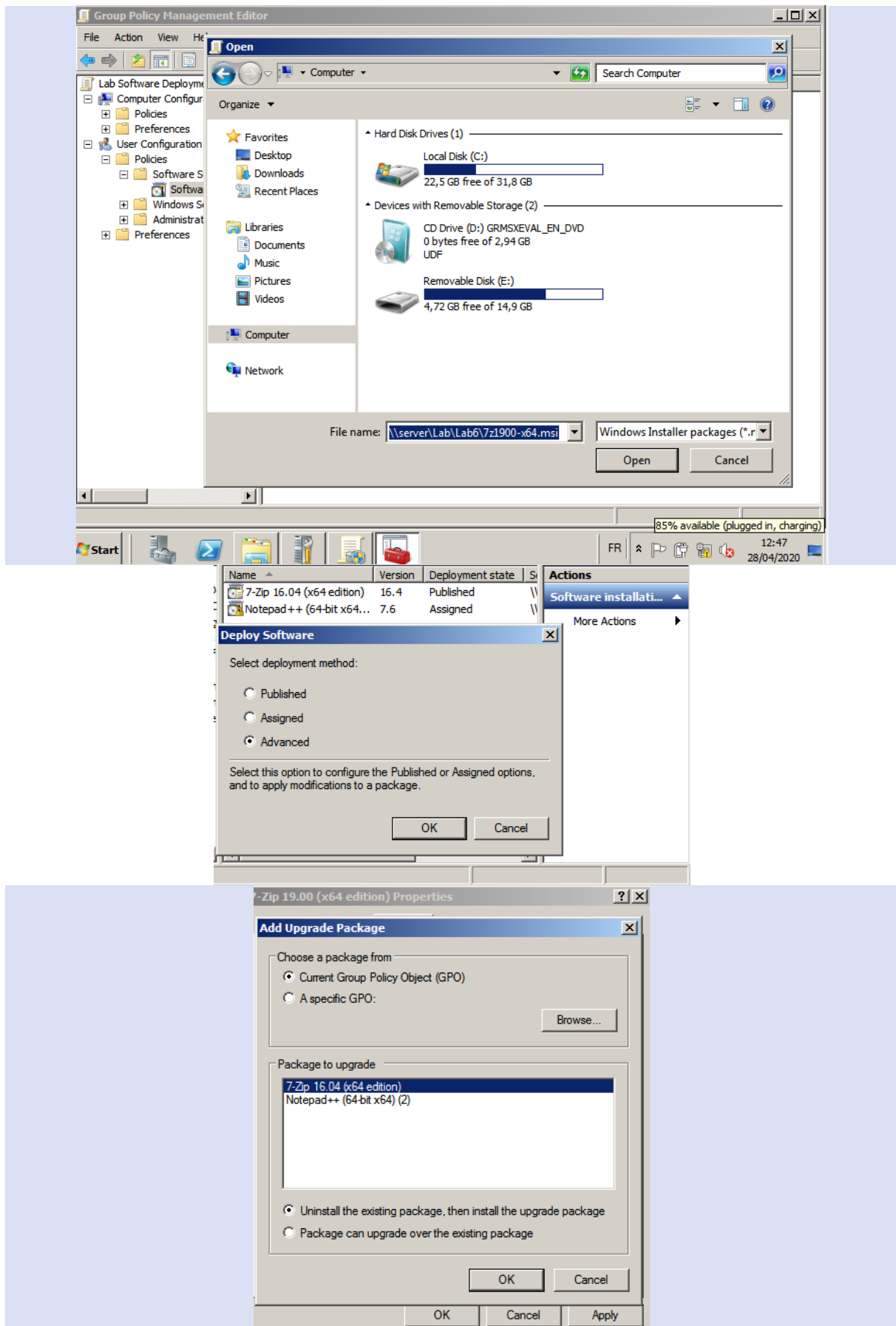


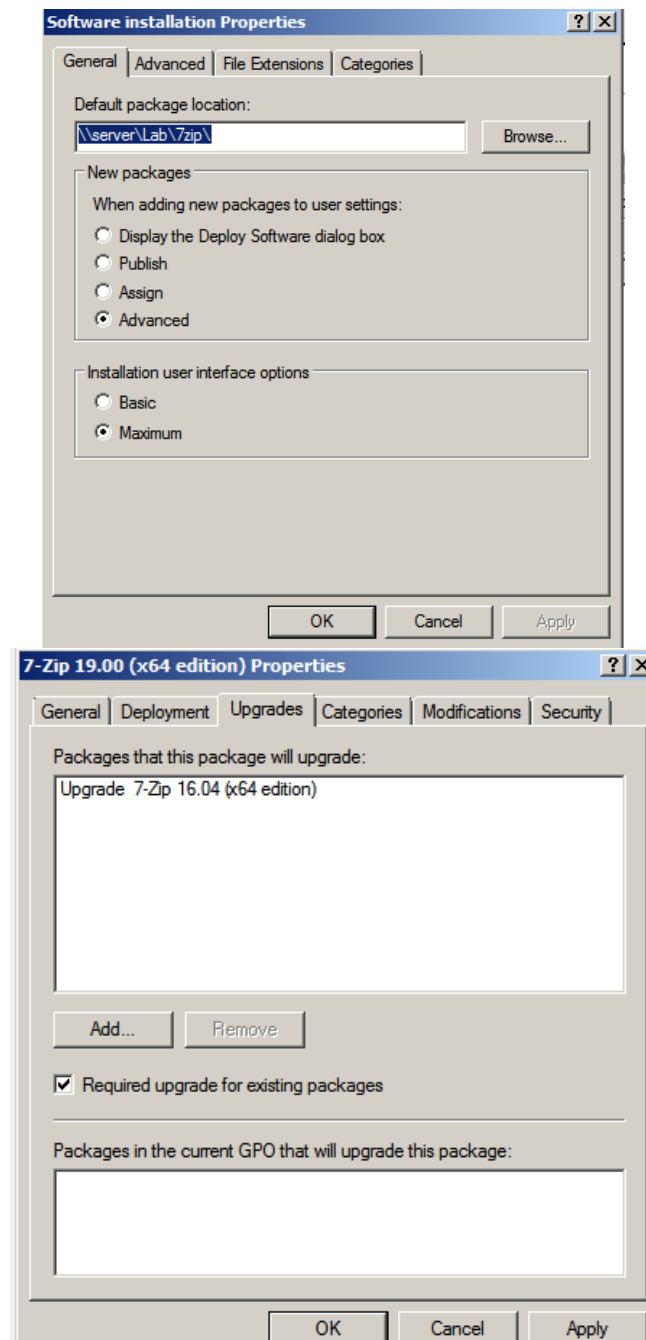


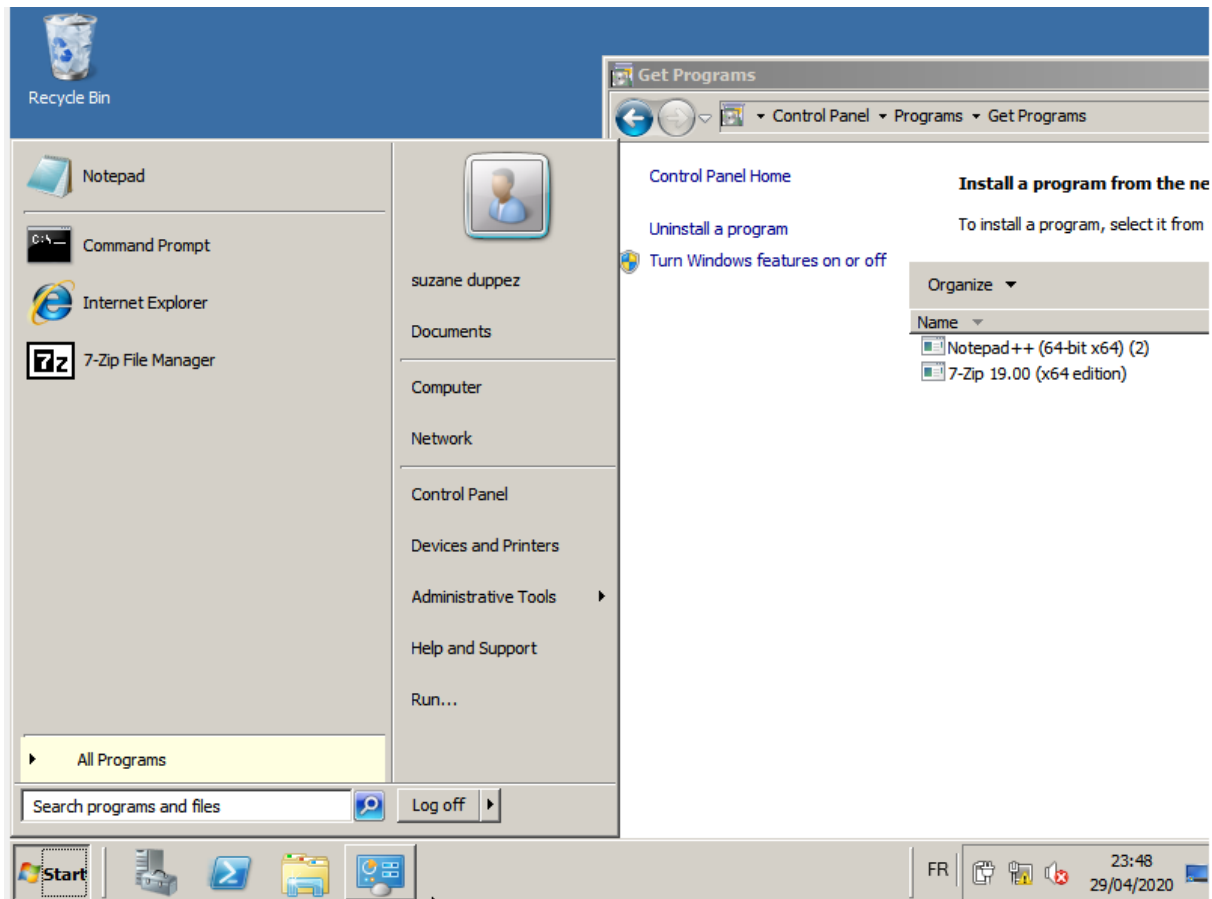
Différence entre Attribution et publication

Attribution du logiciel	publication du logiciel
L'application est installée lorsque l'utilisateur ouvre une session, l'installation est finalisée lorsque l'utilisateur exécute le programme pour la première fois	L'utilisateur ouvre une session sur l'ordinateur, il trouve le logiciel publié dans le 'panneau de configuration' > 'ajouter/supprimer un programme' et l'installe

Exercice 6 Mise à niveau d'un logiciel déployé:







Si on supprime la dernière version la version précédente sera présente dans l'ensemble des programmes.