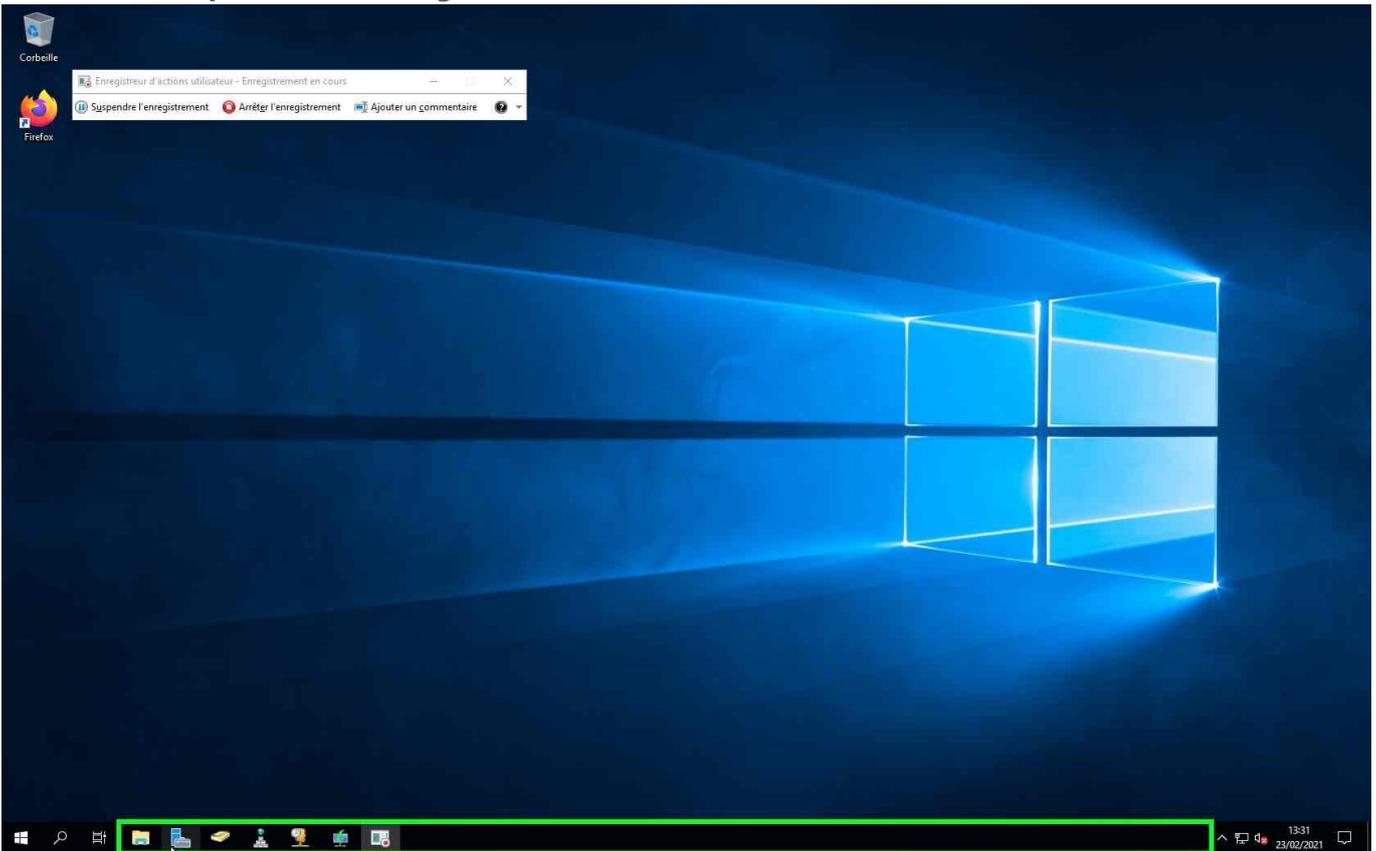
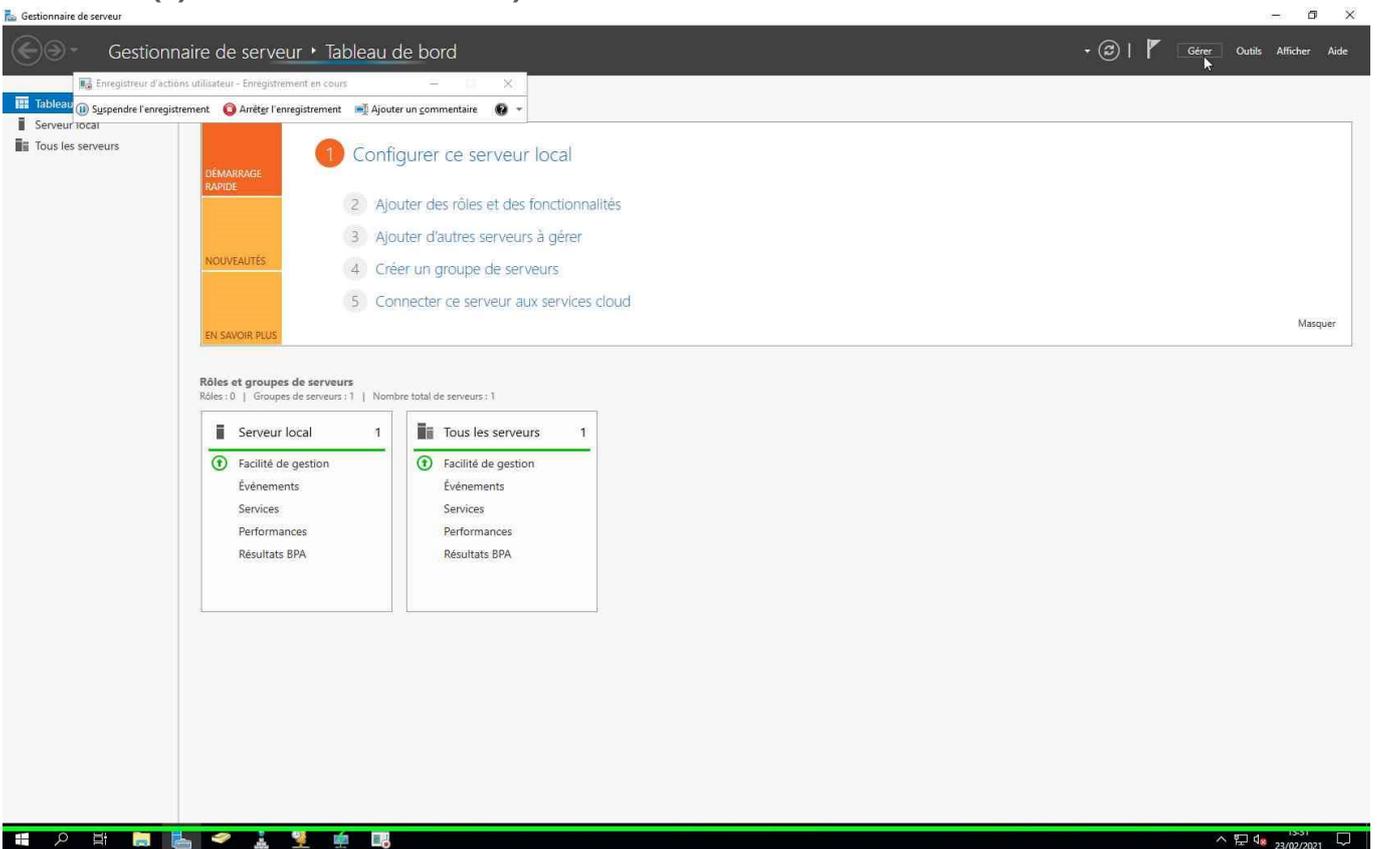


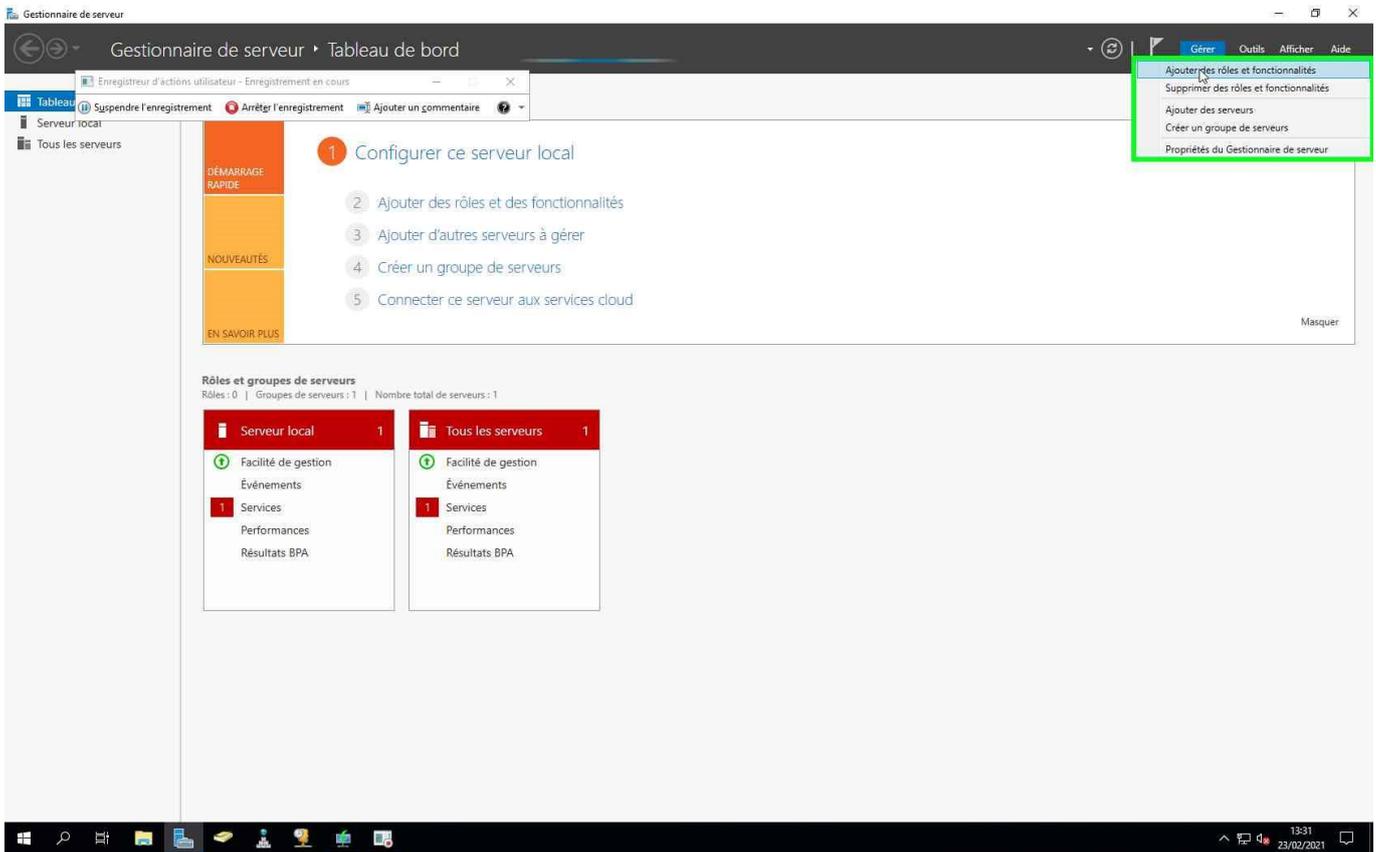
WDS

On commence par aller dans le gestionnaire de Serveur (Ici il se trouve dans la barre de tâches)

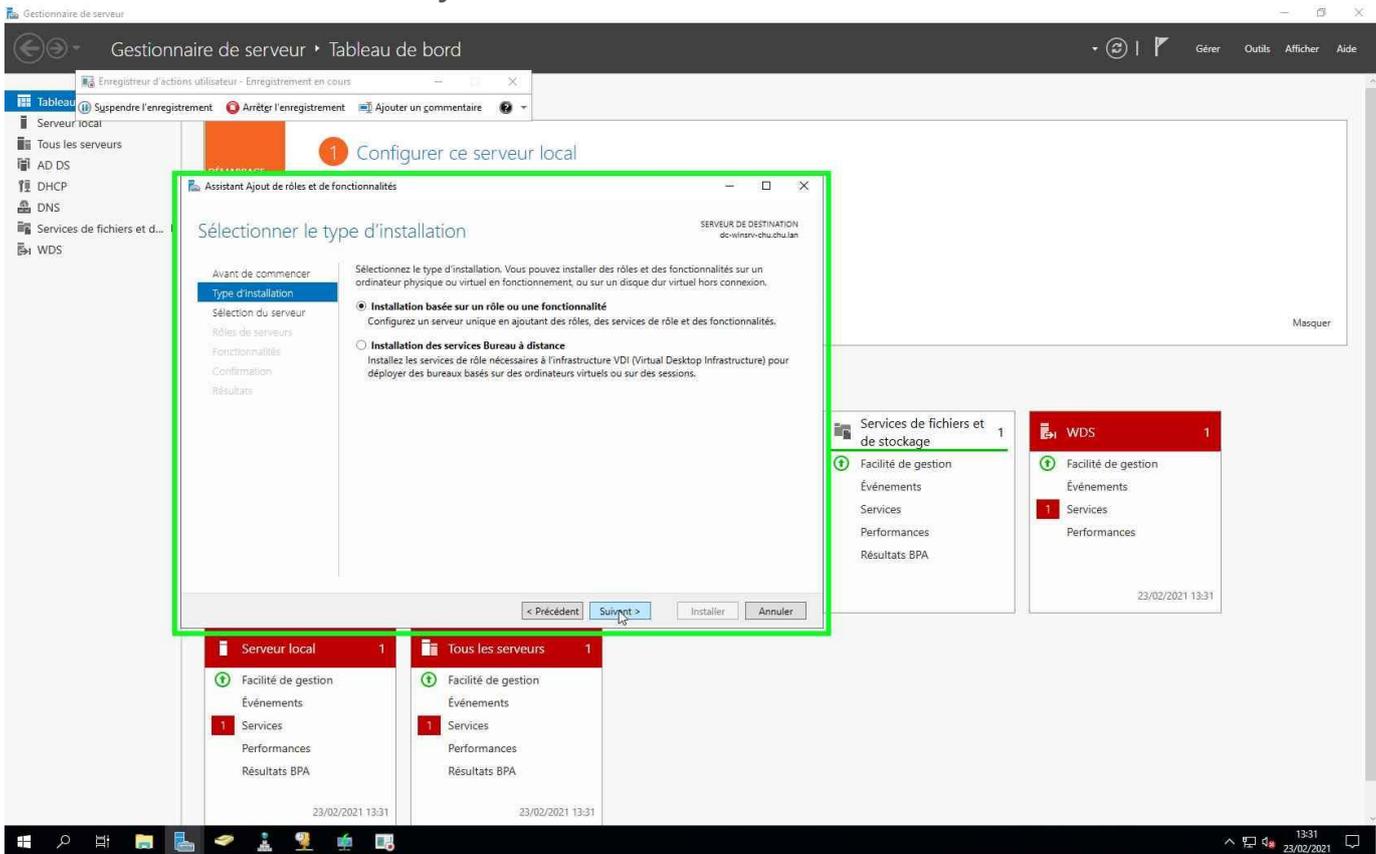


On clique sur gérer en haut à droite pour aller rajouter un rôle (On peut aussi le faire directement sur l'interface (2) AJOUTER DES RÔLES...)





On suit bêtement l'assistant d'ajout



Ici on choisit le serveur sur lequel on va installer le rôle

Gestionnaire de serveur - Tableau de bord

Configurer ce serveur local

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner le serveur de destination

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur lequel installer des rôles et des fonctionnalités.

Sélectionner un serveur du pool de serveurs

Sélectionner un disque dur virtuel

Pool de serveurs

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
dc-winsrv-chu.chu.lian	10.100.0.201	Microsoft Windows Server 2019 Standard

1 ordinateur(s) trouvé(s)

Cette page présente les serveurs qui exécutent Windows Server 2012 ou une version ultérieure et qui ont été ajoutés à l'aide de la commande Ajouter des serveurs dans le Gestionnaire de serveur. Les serveurs hors connexion et les serveurs nouvellement ajoutés dont la collecte de données est toujours incomplète ne sont pas répertoriés.

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Services de fichiers et de stockage 1

WDS 1

Facilité de gestion

Événements

Services

Performances

Résultats BPA

23/02/2021 13:31

Gestionnaire de serveur - Tableau de bord

Configurer ce serveur local

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner des rôles de serveurs

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.

Rôles

- Accès à distance
- Attestation d'intégrité de l'appareil
- Hyper-V
- Serveur de télécopie
- Serveur DHCP (Installé)
- Serveur DNS (Installé)
- Serveur Web (IIS)
- Service Guardian hôte
- Services AD DS (Installé)
- Services AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Services)
- Services AD RMS (Active Directory Rights Management Services)
- Services Bureau à distance
- Services d'activation en volume
- Services d'impression et de numérisation de documents
- Services de certificats Active Directory
- Services de déploiement Windows (Installé)
- Services de fédération Active Directory (AD FS)
- Services de fichiers et de stockage (2 sur 12 installés)
- Services de stratégie et d'accès réseau

Description

L'accès à distance fournit une connectivité transparente via DirectAccess, les réseaux VPN et le proxy d'application Web. DirectAccess fournit une expérience de connectivité permanente et gérée en continu. Le service d'accès à distance (RAS) fournit des services VPN classiques, notamment une connectivité de site à site (filiale ou nuage). Le proxy d'application Web permet la publication de certaines applications HTTP et HTTPS spécifiques de votre réseau d'entreprise à destination d'appareils clients situés hors du réseau d'entreprise. Le routage fournit des fonctionnalités de routage classiques, notamment la traduction d'adresses réseau.

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Services de fichiers et de stockage 1

WDS 1

Facilité de gestion

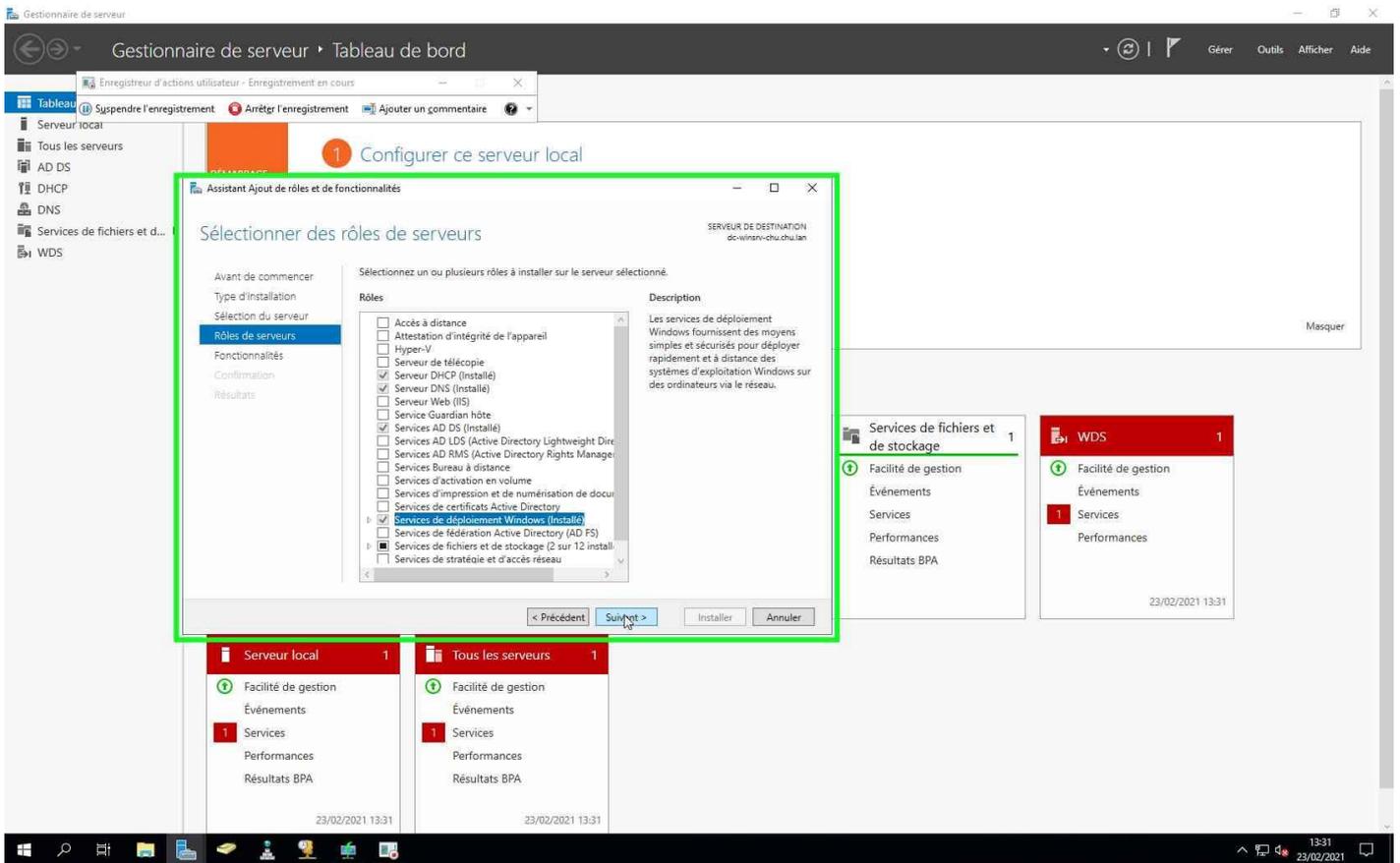
Événements

Services

Performances

Résultats BPA

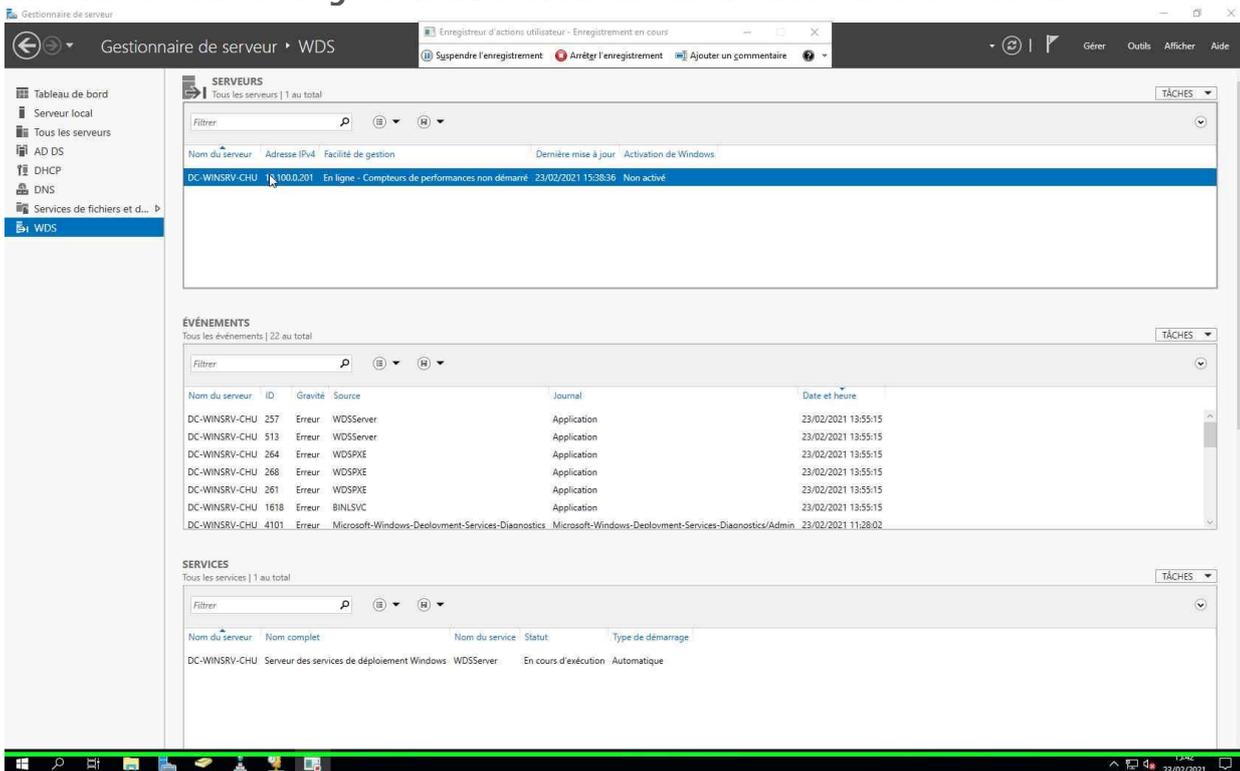
23/02/2021 13:31



Après avoir suivis l'assistant et que le rôle est installé on peut le fermer l'assistant.

CONFIGURATION DU SERVICE WDS

On ouvre la console de gestion WDS en faisant un clic droit sur notre serveur



Gestionnaire de serveur

Gestionnaire de serveur • WDS

Enregistreur d'actions utilisateur - Enregistrement en cours

Suspendre l'enregistrement Arrêter l'enregistrement Ajouter un commentaire

SERVEURS
Tous les serveurs | 1 au total

Tableau de bord
Serveur local
Tous les serveurs
AD DS
DHCP
DNS
Services de fichiers et d...
WDS

Nom du serveur	Adresse IPv4	Facilité de gestion	Dernière mise à jour	Activation de Windows
DC-WINSRV-CHU			15:30:36	Non activé

ÉVÉNEMENTS
Tous les événements

Nom du serveur	ID	Gravité	Source	Journal	Date et heure
DC-WINSRV-CHU	257	Erreur	WDSSEver	Application	23/02/2021 13:55:15
DC-WINSRV-CHU	513	Erreur	WDSSEver	Application	23/02/2021 13:55:15
DC-WINSRV-CHU	264	Erreur	WDSPIXE	Application	23/02/2021 13:55:15
DC-WINSRV-CHU	268	Erreur	WDSPIXE	Application	23/02/2021 13:55:15
DC-WINSRV-CHU	261	Erreur	WDSPIXE	Application	23/02/2021 13:55:15
DC-WINSRV-CHU	1618	Erreur	BINLSVC	Application	23/02/2021 13:55:15
DC-WINSRV-CHU	4101	Erreur	Microsoft-Windows-Deployment-Services-Diagnostics	Microsoft-Windows-Deployment-Services-Diagnostics/Admin	23/02/2021 11:28:02

SERVICES
Tous les services | 1 au total

Nom du serveur	Nom complet	Nom du service	Statut	Type de démarrage
DC-WINSRV-CHU	Serveur des services de déploiement Windows	WDSSEver	En cours d'exécution	Automatique

15:42 23/02/2021

On se retrouve dans le service de déploiement Windows, on déroule les serveurs

Services de déploiement Windows

Fichier Action Affichage ?

Enregistreur d'actions utilisateur - Enregistrement en cours

Suspendre l'enregistrement Arrêter l'enregistrement Ajouter un commentaire

Services de déploiement Windows

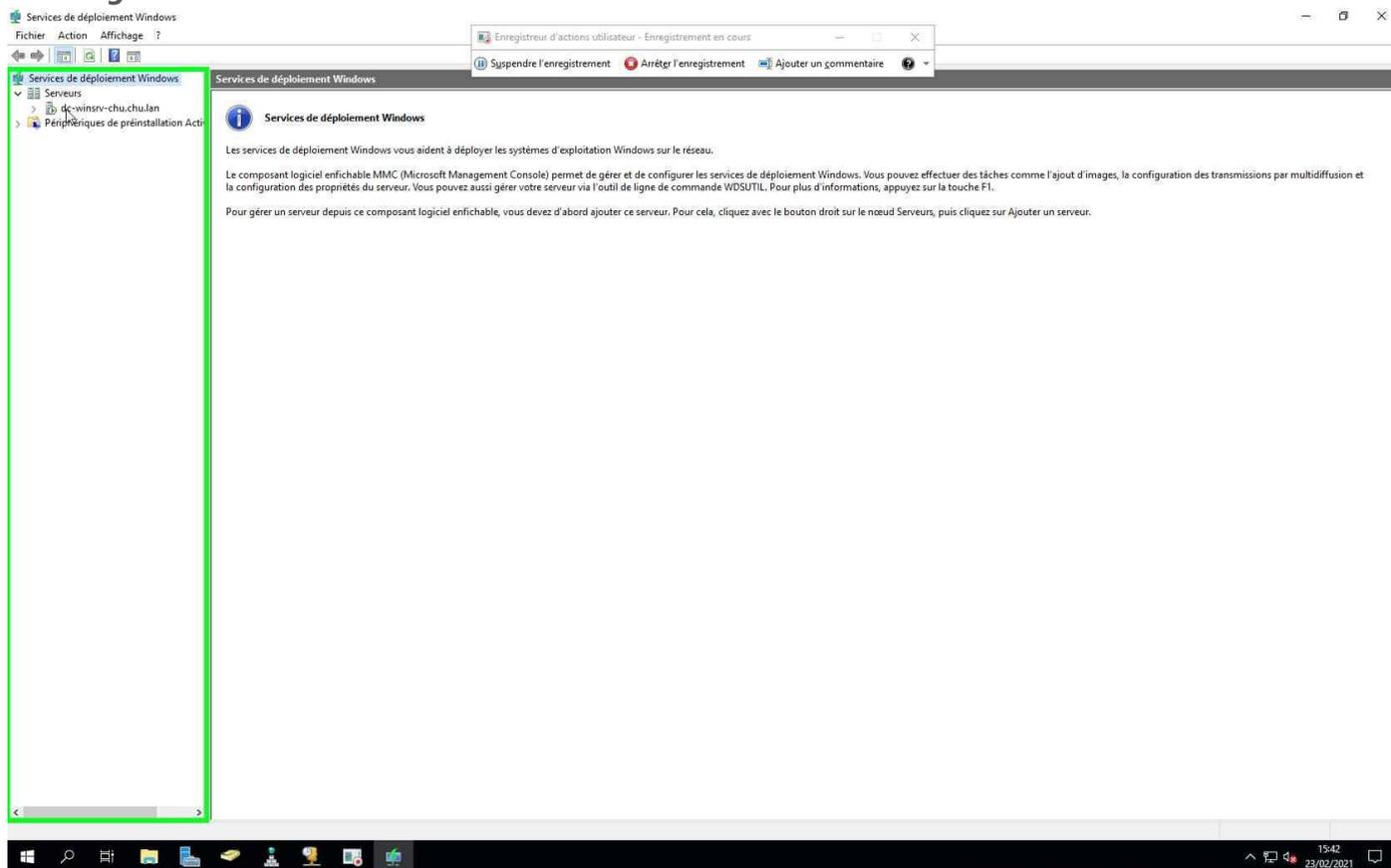
Les services de déploiement Windows vous aident à déployer les systèmes d'exploitation Windows sur le réseau.

Le composant logiciel enfichable MMC (Microsoft Management Console) permet de gérer et de configurer les services de déploiement Windows. Vous pouvez effectuer des tâches comme l'ajout d'images, la configuration des transmissions par multidiffusion et la configuration des propriétés du serveur. Vous pouvez aussi gérer votre serveur via l'outil de ligne de commande WDSUTIL. Pour plus d'informations, appuyez sur la touche F1.

Pour gérer un serveur depuis ce composant logiciel enfichable, vous devez d'abord ajouter ce serveur. Pour cela, cliquez avec le bouton droit sur le nœud Serveurs, puis cliquez sur Ajouter un serveur.

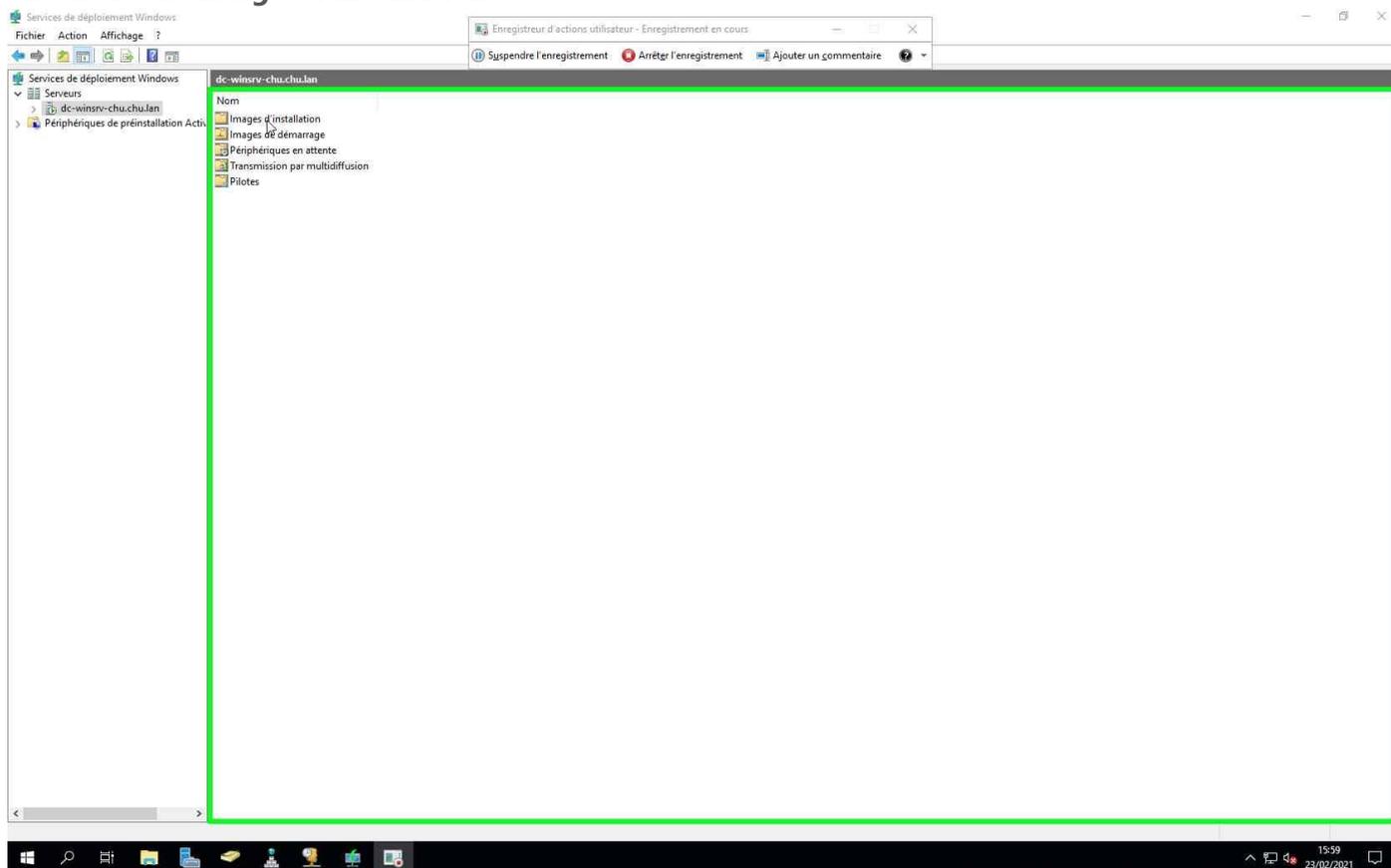
15:42 23/02/2021

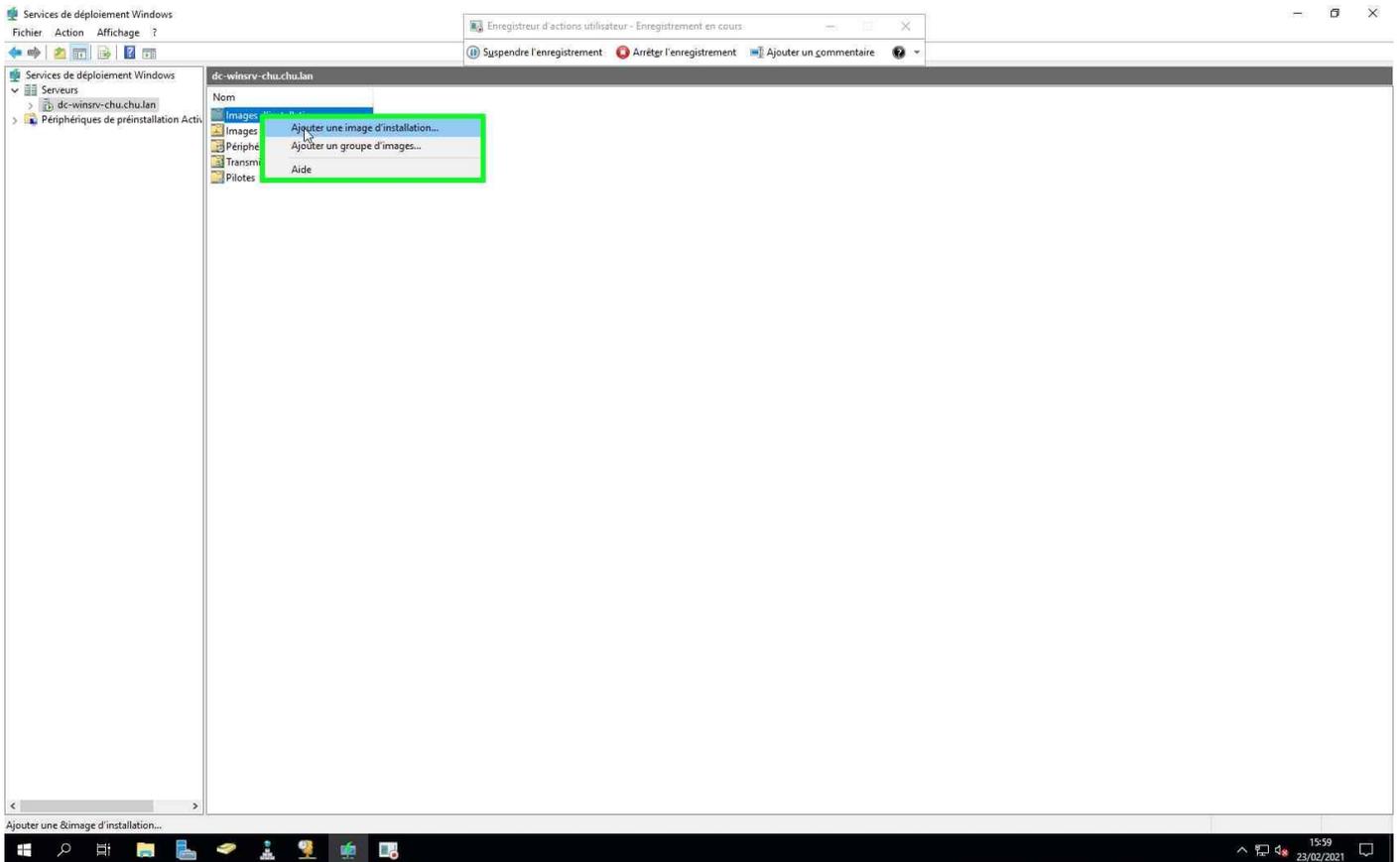
On se retrouve avec notre serveur qui fait le service WDS, il doit être configuré. Clic droit puis « Configurer le serveur »



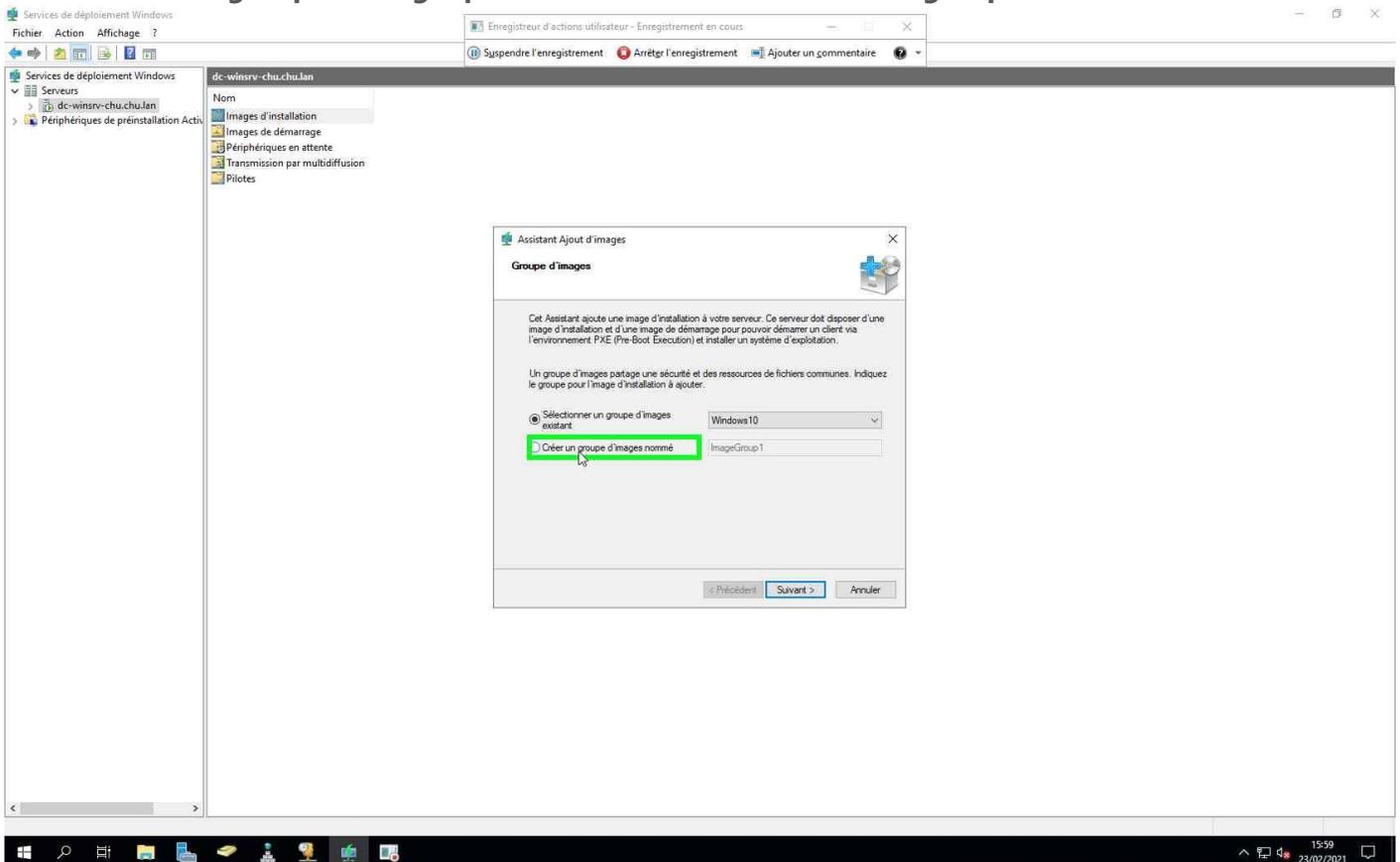
**Il faut donc suivre l'assistant de configuration. Tout par défaut.
Il faudra juste sélectionner l'option qui permettra aux Clients de pouvoir joindre le serveur WDS.
Après avoir configuré le serveur il faudra lui rajouter les images d'installation et de BOOT.**

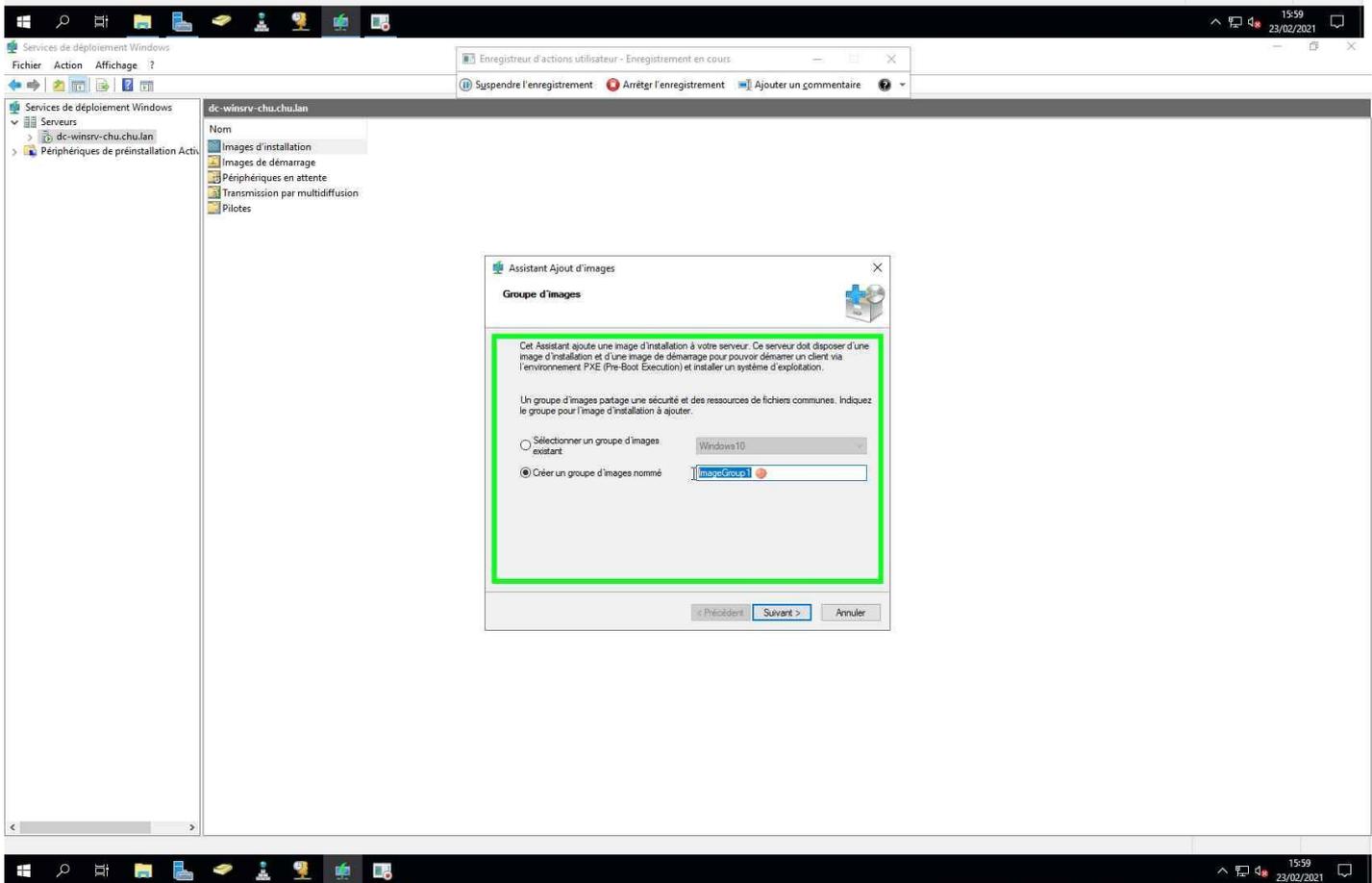
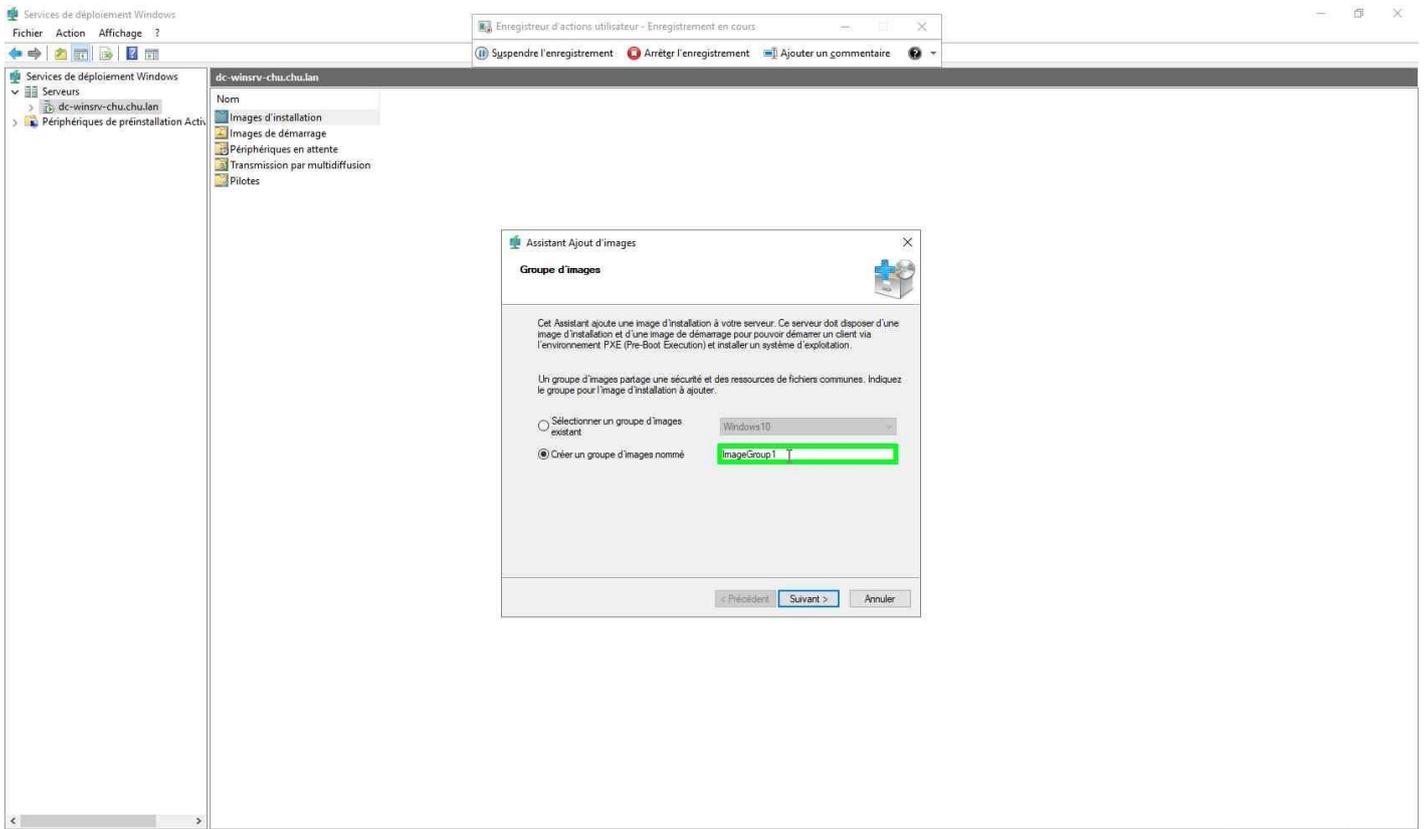
Clic droit sur 'Images d'installation'





Faudra créer un groupe d'image qu'il faudra nommer selon les images que vous allez installer





Services de déploiement Windows

Fichier Action Affichage ?

Enregistreur d'actions utilisateur - Enregistrement en cours

Suspendre l'enregistrement Arrêter l'enregistrement Ajouter un commentaire

dc-winsrv-chu.chu.lan

- Nom
- Images d'installation
- Images de démarrage
- Périphériques en attente
- Transmission par multidiffusion
- Pilotes

Peripherals de préinstallation Act...

Assistant Ajout d'images

Groupe d'images

Cet Assistant ajoute une image d'installation à votre serveur. Ce serveur doit disposer d'une image d'installation et d'une image de démarrage pour pouvoir démarrer un client via l'environnement PXE (Pre-Boot Execution) et installer un système d'exploitation.

Un groupe d'images partage une sécurité et des ressources de fichiers communes. Indiquez le groupe pour l'image d'installation à ajouter.

Sélectionner un groupe d'images existant Windows 10

Créer un groupe d'images nommé imageGroup

< Précédent Suivant > Annuler

Services de déploiement Windows

Fichier Action Affichage ?

Enregistreur d'actions utilisateur - Enregistrement en cours

Suspendre l'enregistrement Arrêter l'enregistrement Ajouter un commentaire

dc-winsrv-chu.chu.lan

- Nom
- Images d'installation
- Images de démarrage
- Périphériques en attente
- Transmission par multidiffusion
- Pilotes

Peripherals de préinstallation Act...

Assistant Ajout d'images

Groupe d'images

Cet Assistant ajoute une image d'installation à votre serveur. Ce serveur doit disposer d'une image d'installation et d'une image de démarrage pour pouvoir démarrer un client via l'environnement PXE (Pre-Boot Execution) et installer un système d'exploitation.

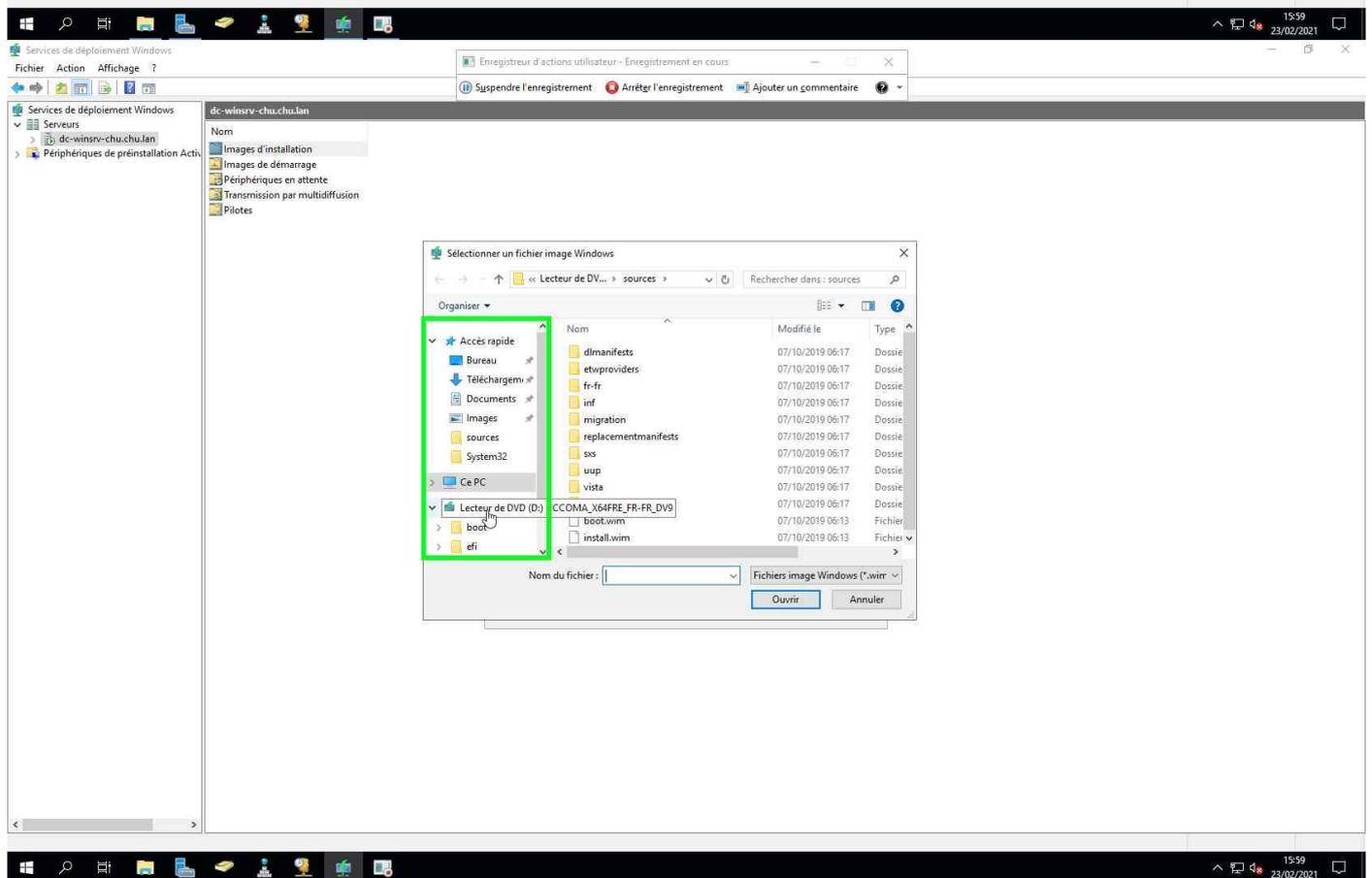
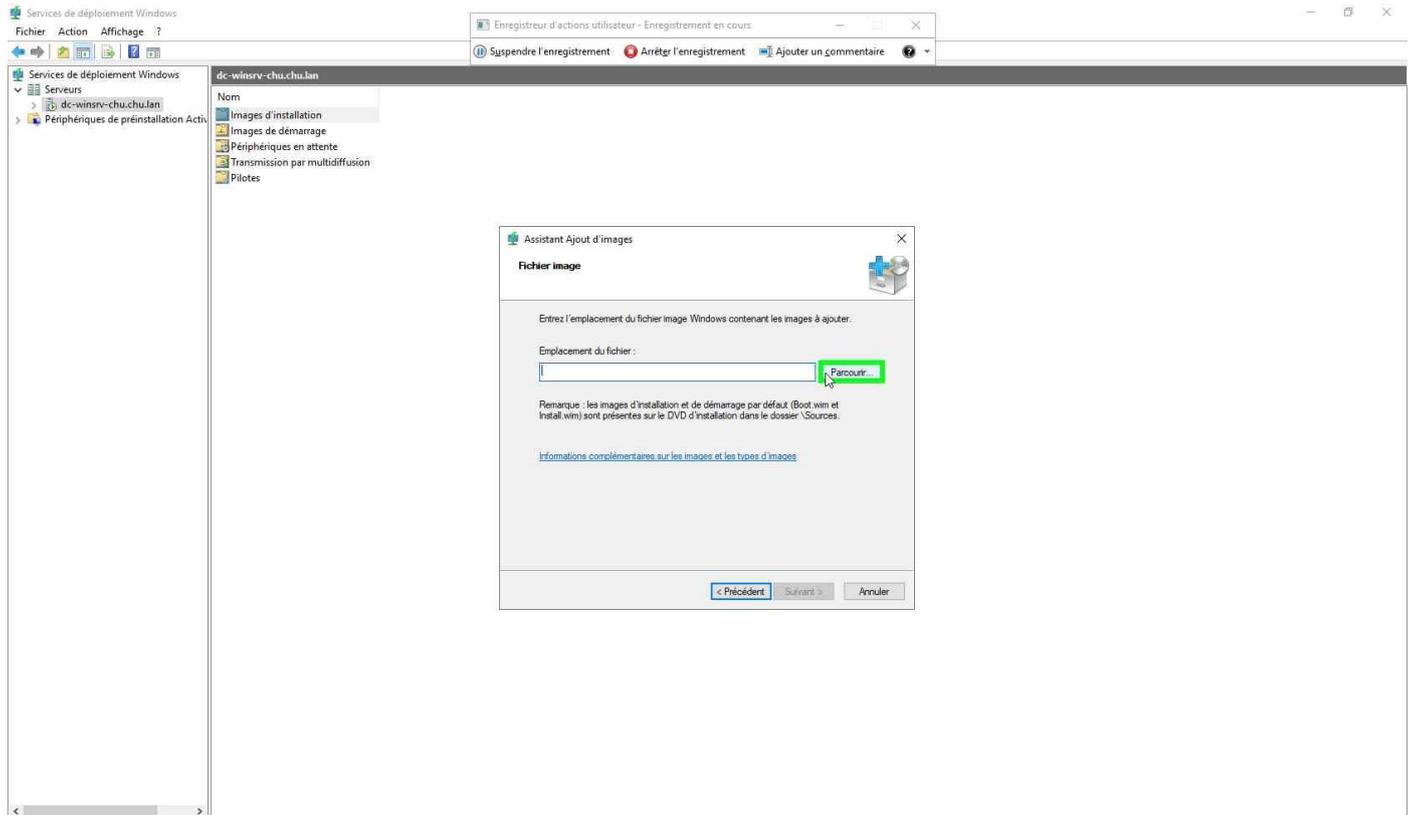
Un groupe d'images partage une sécurité et des ressources de fichiers communes. Indiquez le groupe pour l'image d'installation à ajouter.

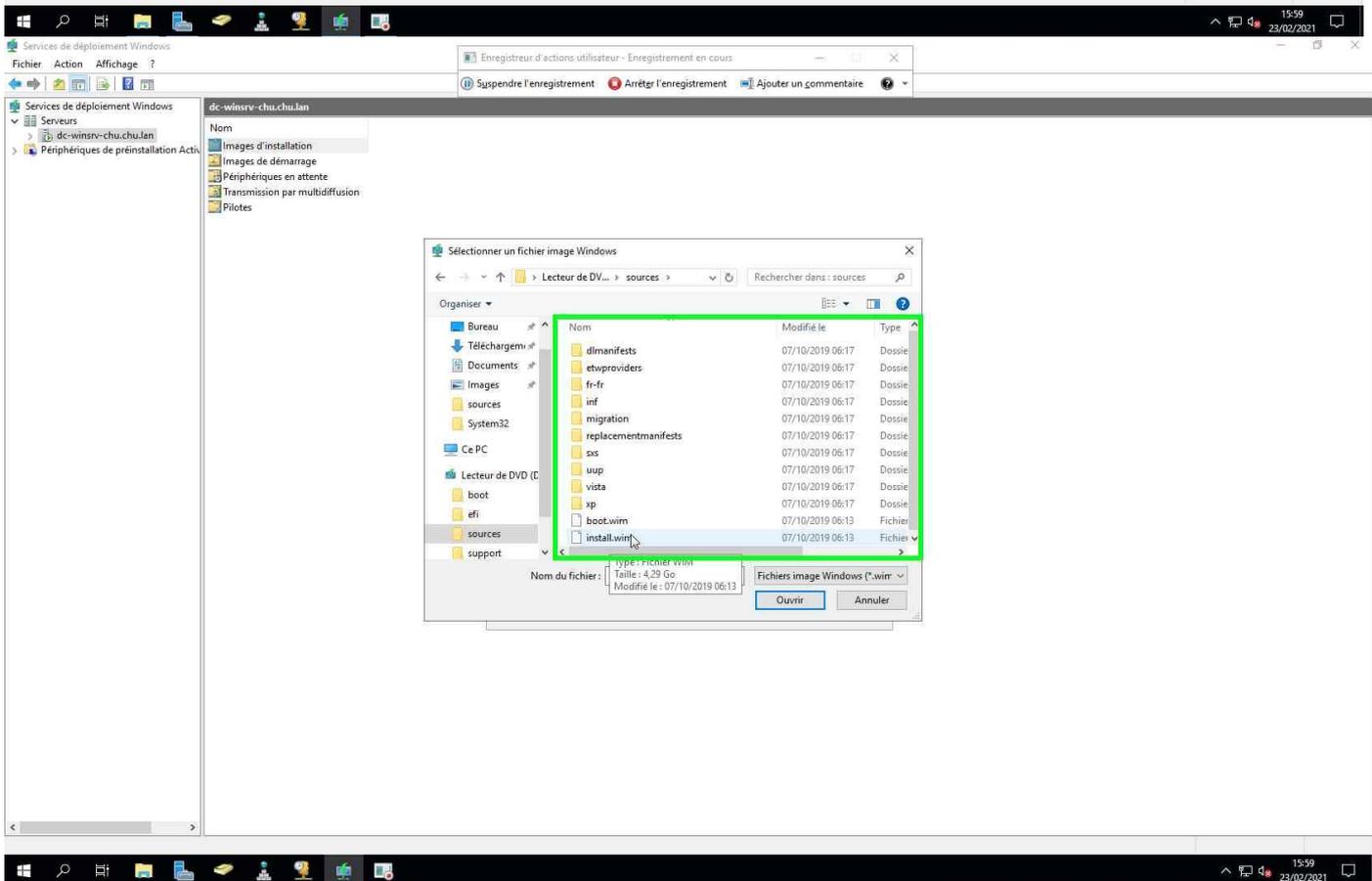
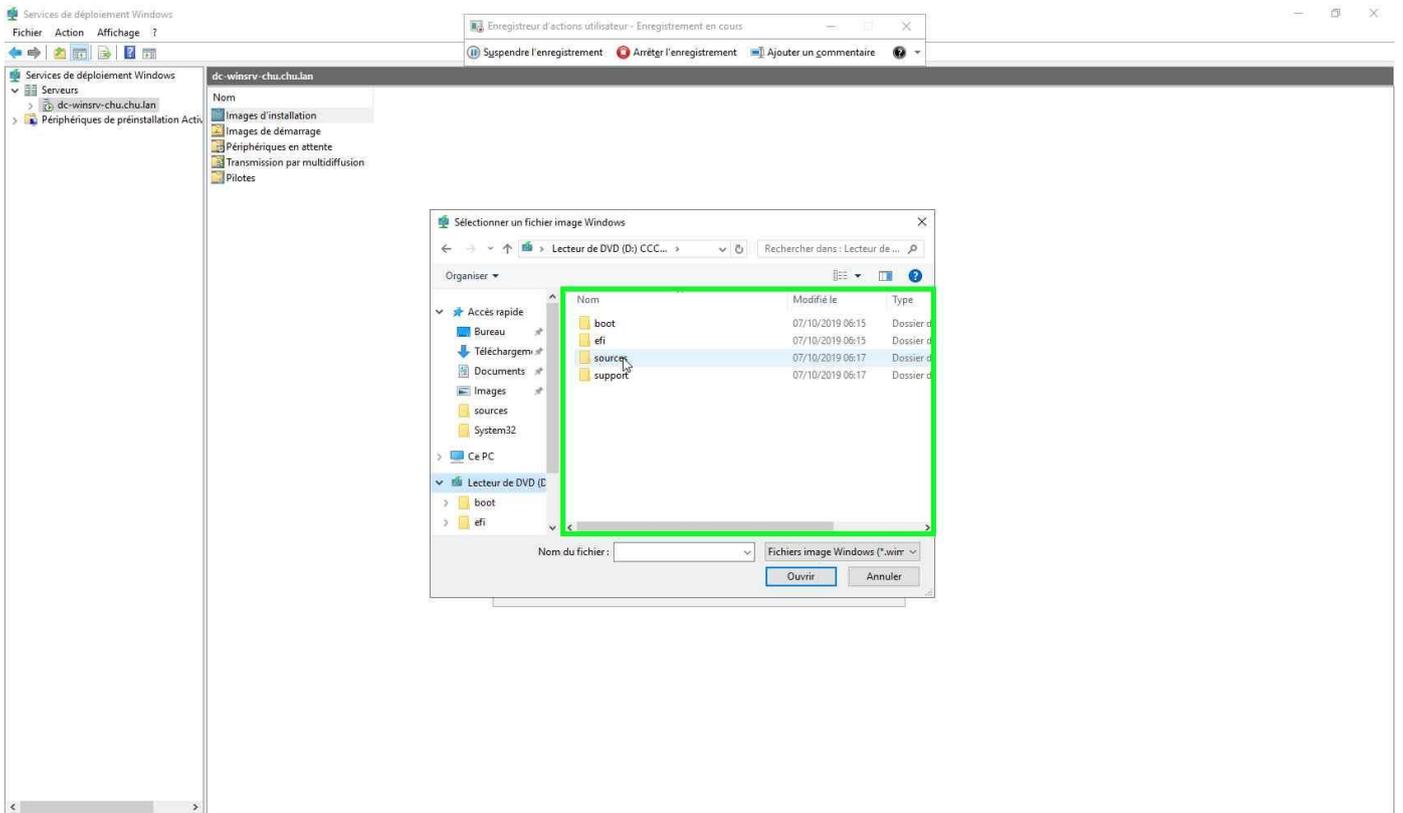
Sélectionner un groupe d'images existant Windows 10

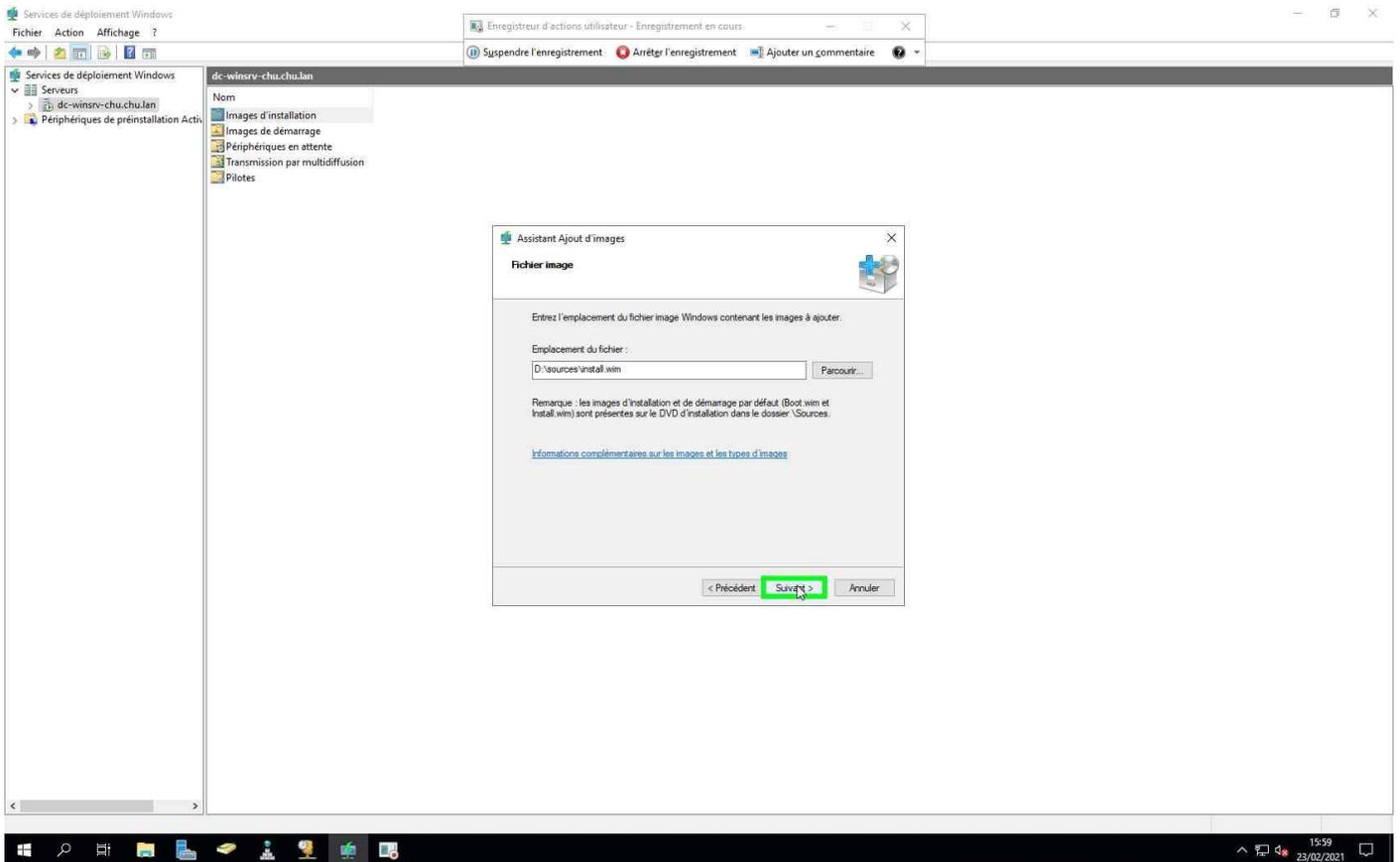
Créer un groupe d'images nommé Windows 10

< Précédent Suivant > Annuler

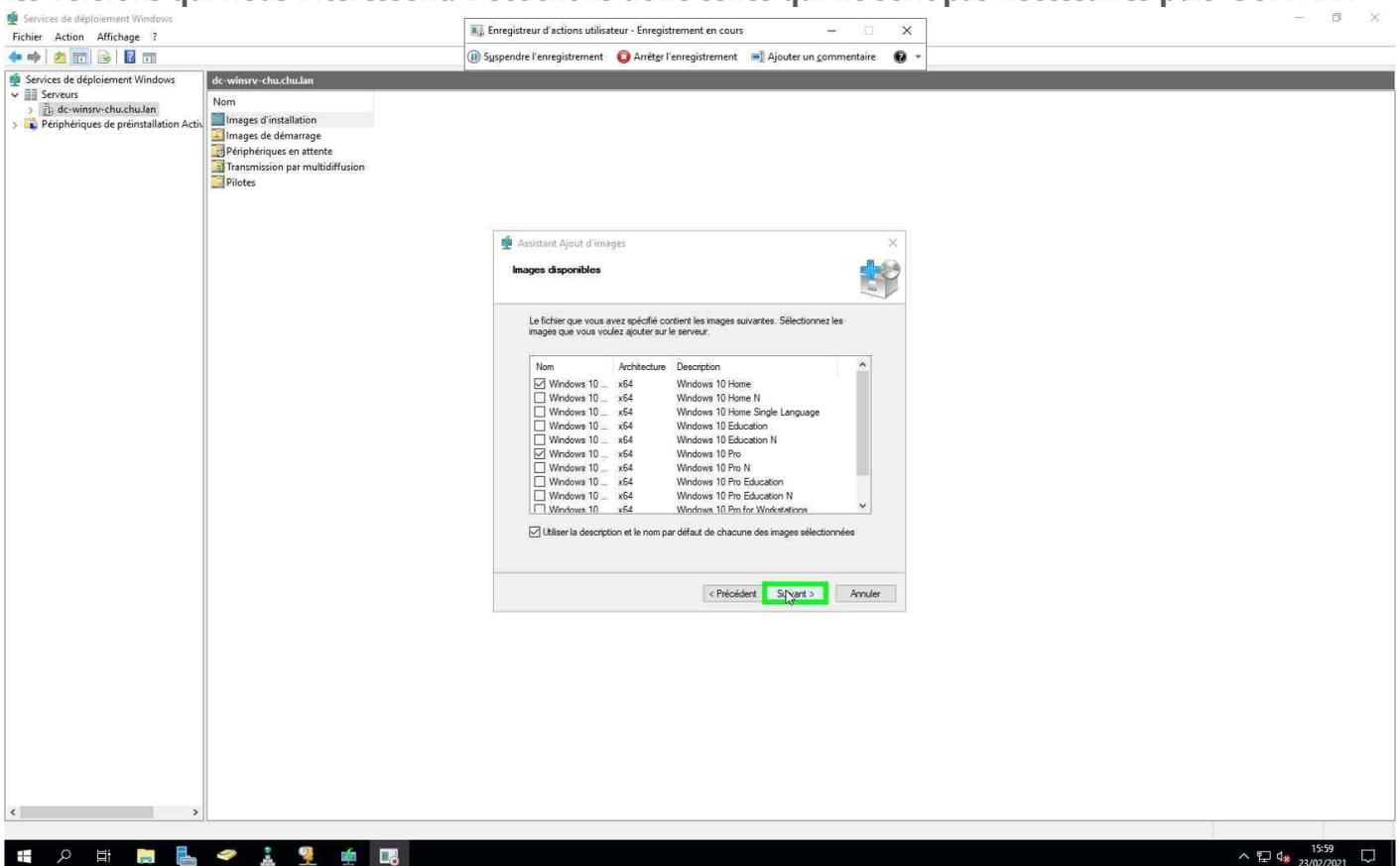
Ici il faudra aller chercher le fichier 'install.wim' qui se trouvera dans le fichier source de l'ISO qu'on aura monté en amont sur le lecteur DVD de la machine.



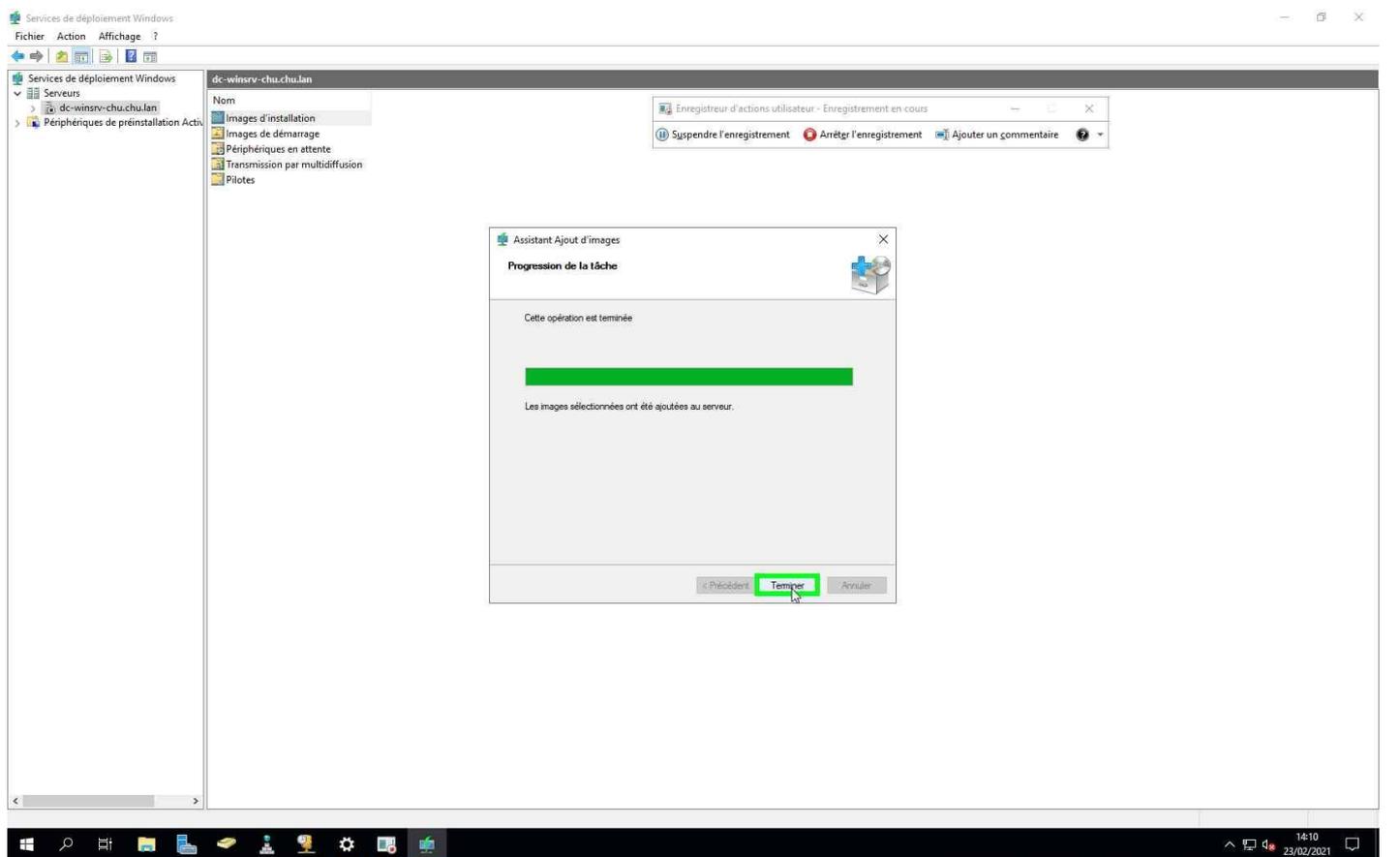
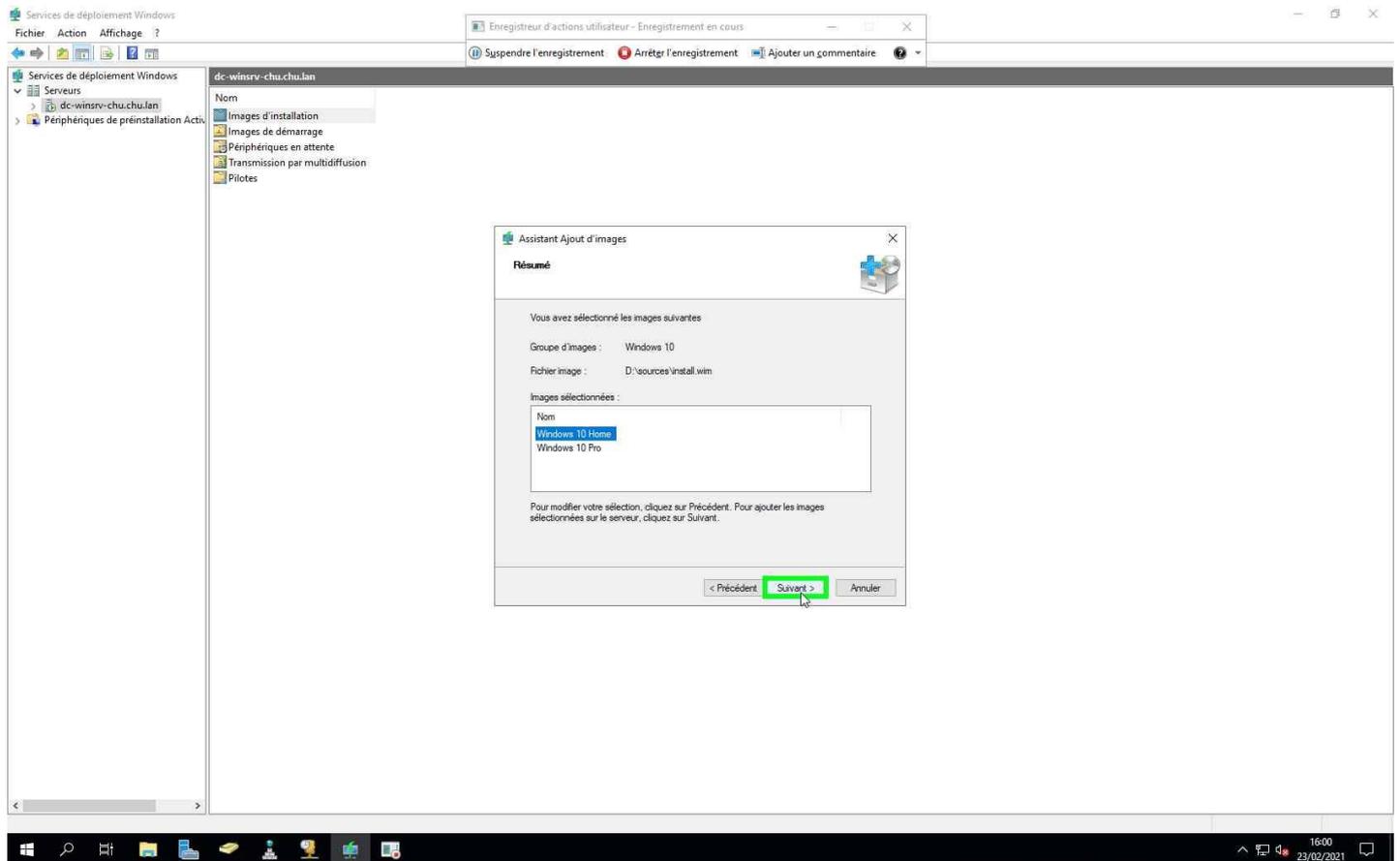




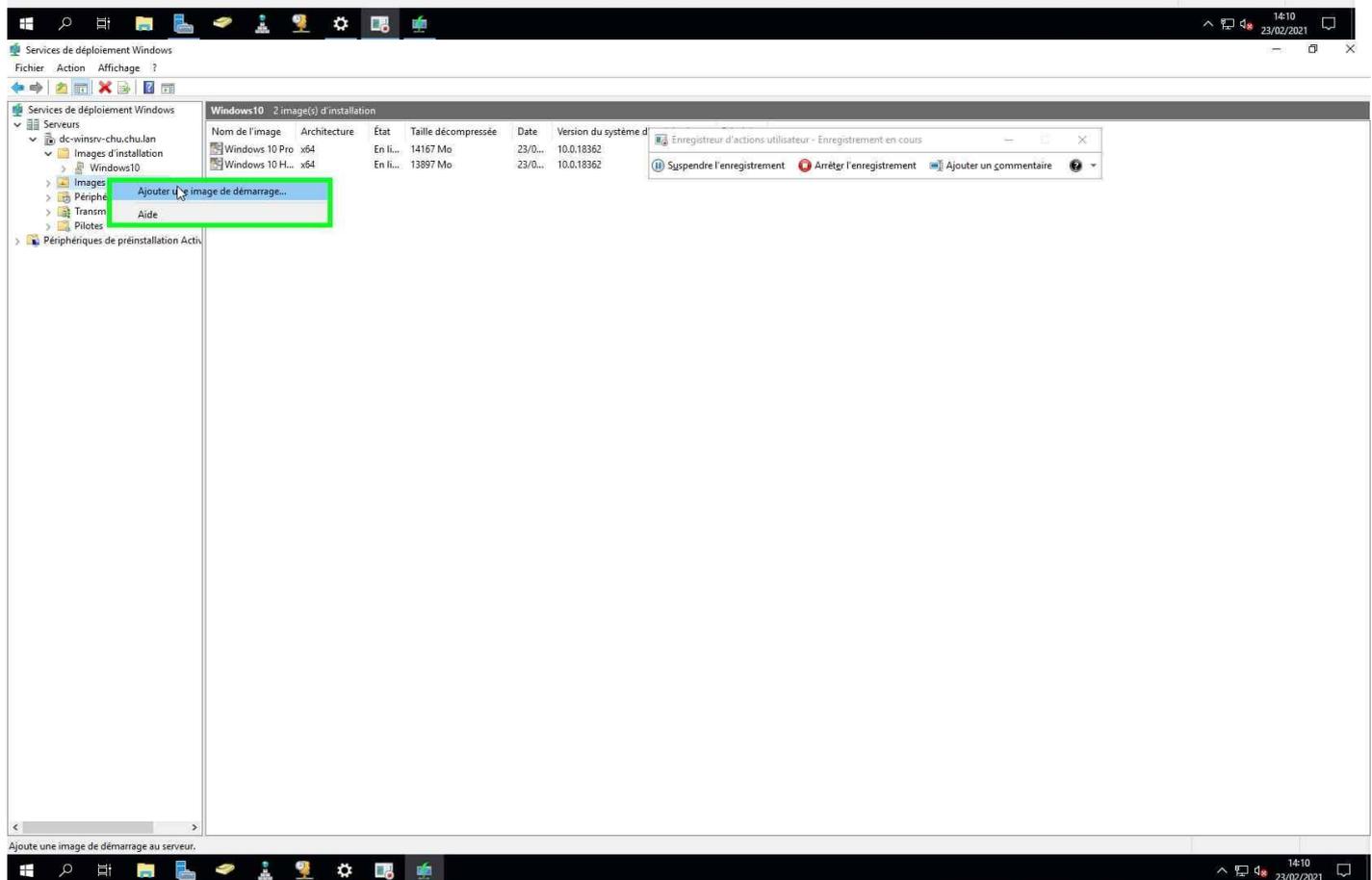
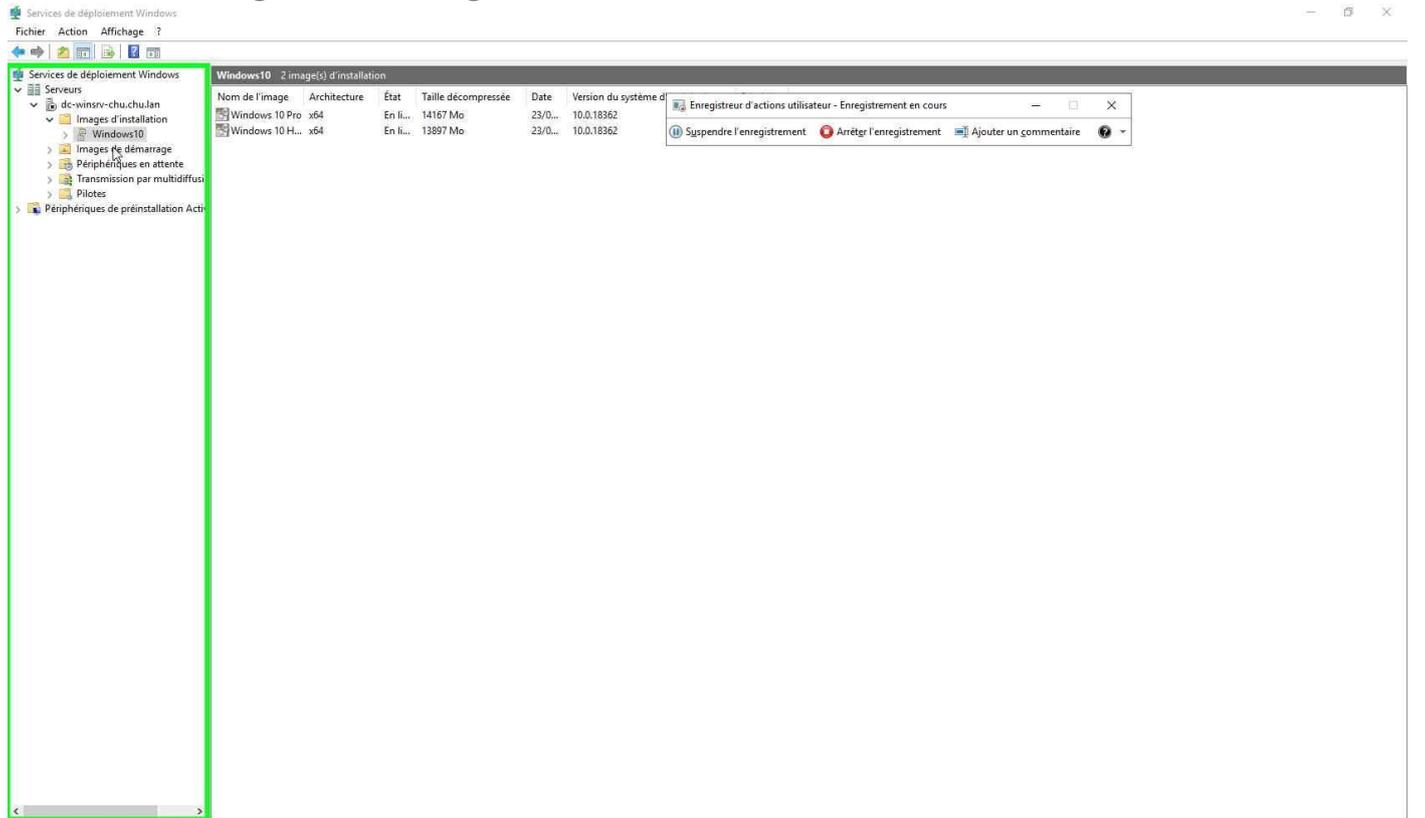
L'assistant lira le fichier et proposera toutes les versions disponibles sur l'ISO, il faudra donc choisir les versions qui nous intéressent. Décochons donc celles qui ne sont pas nécessaires puis 'SUIVANT'

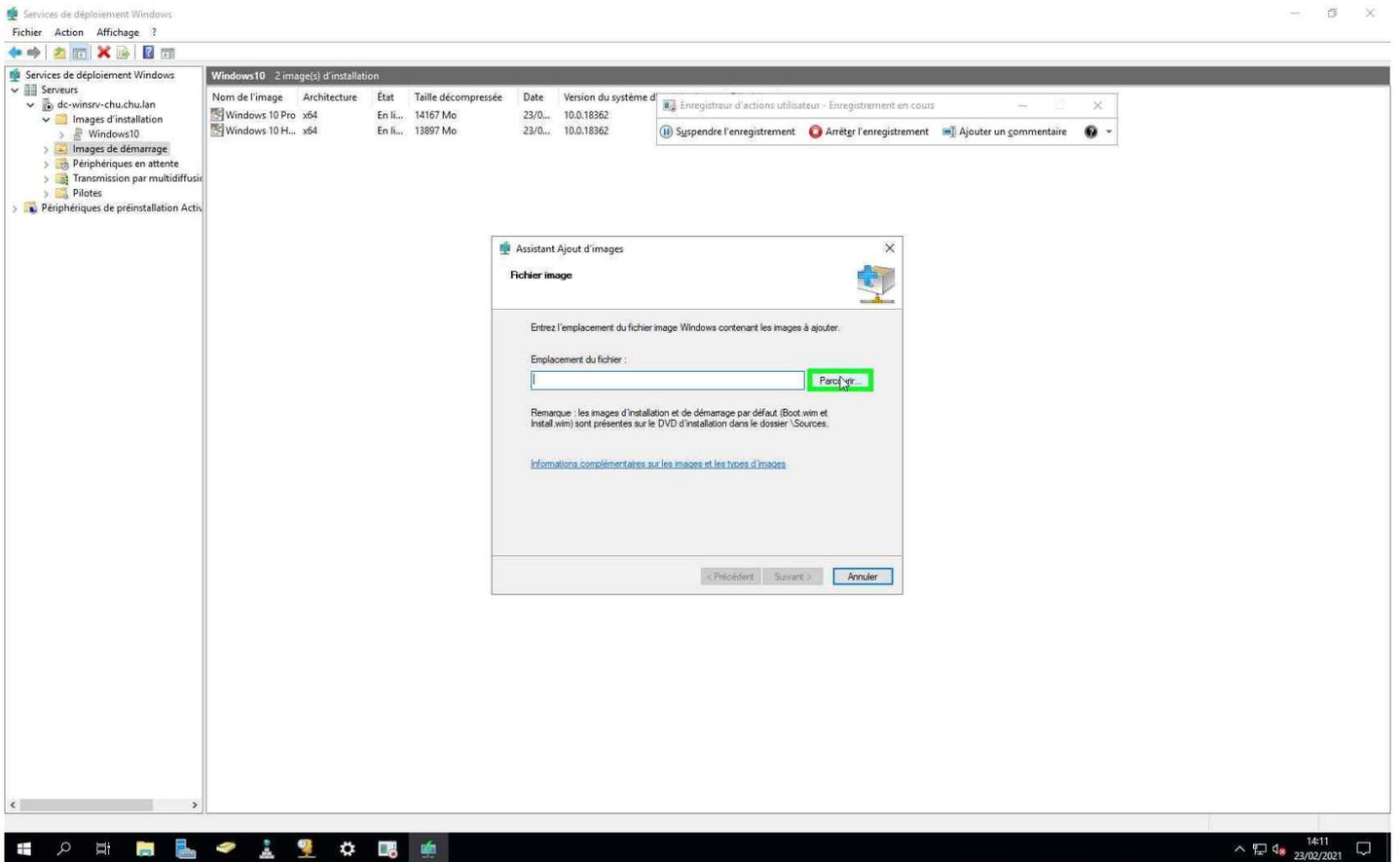


On voit donc un récapitulatif de l'emplacement où se trouve le fichier 'install.wim' et les versions sélectionnées

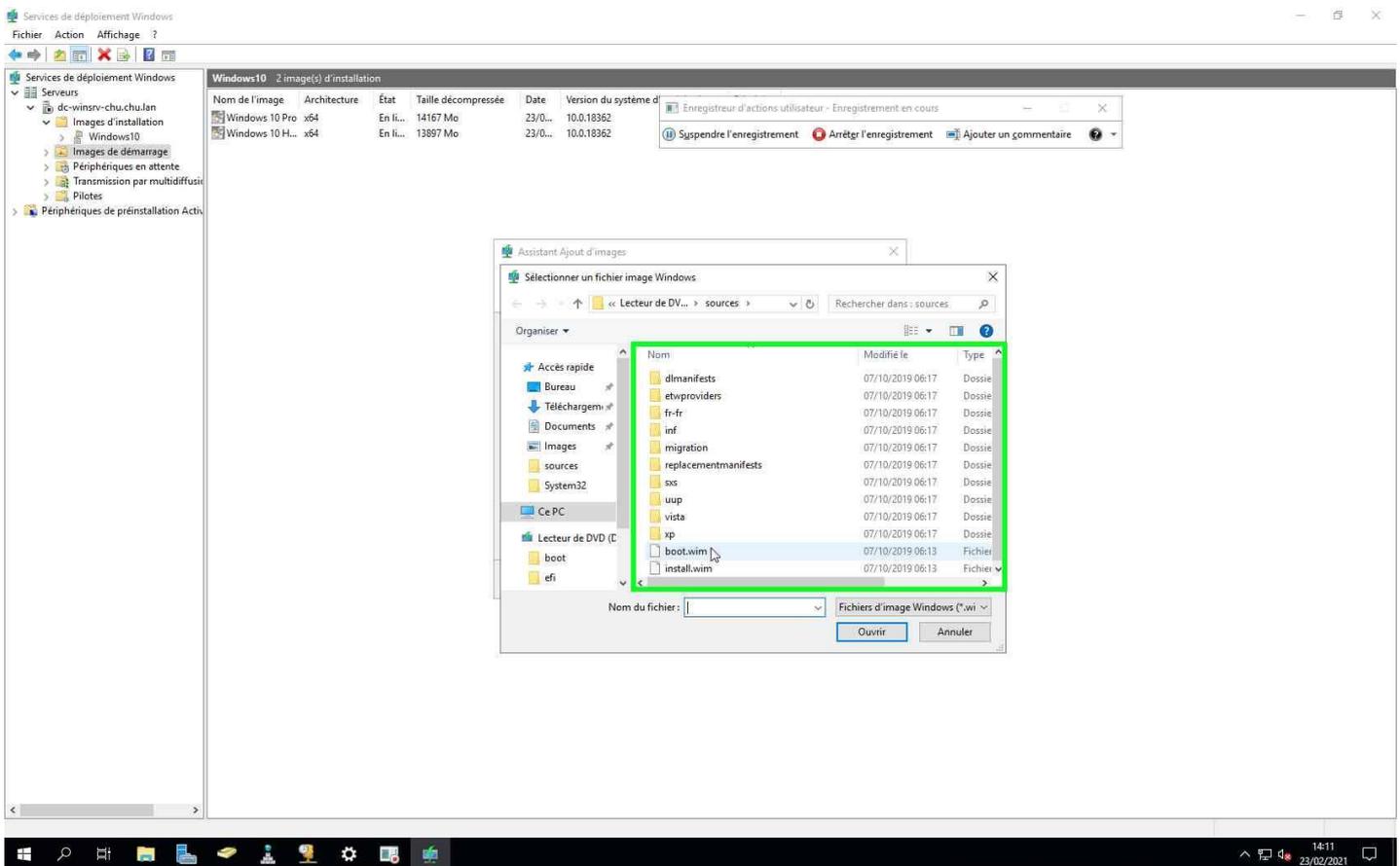


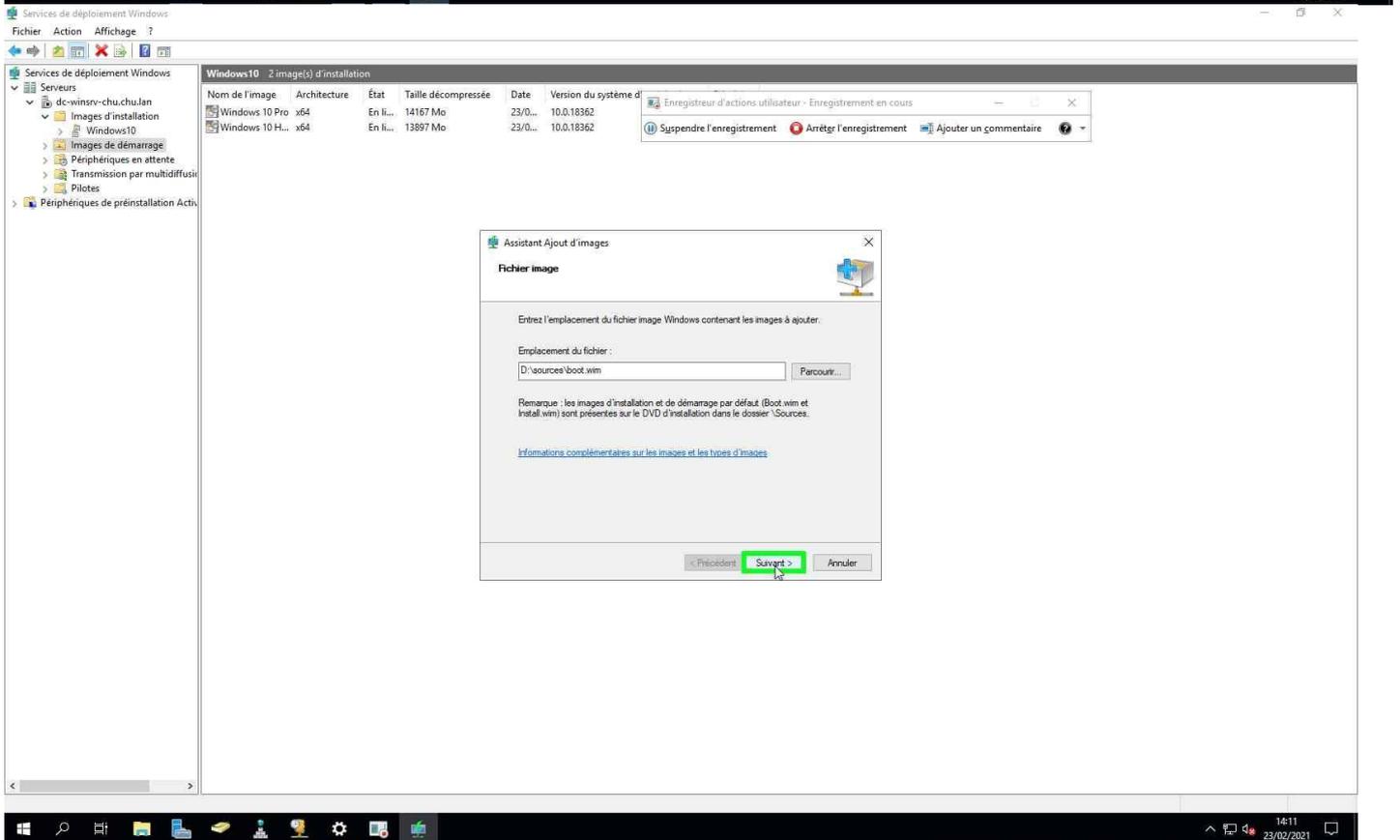
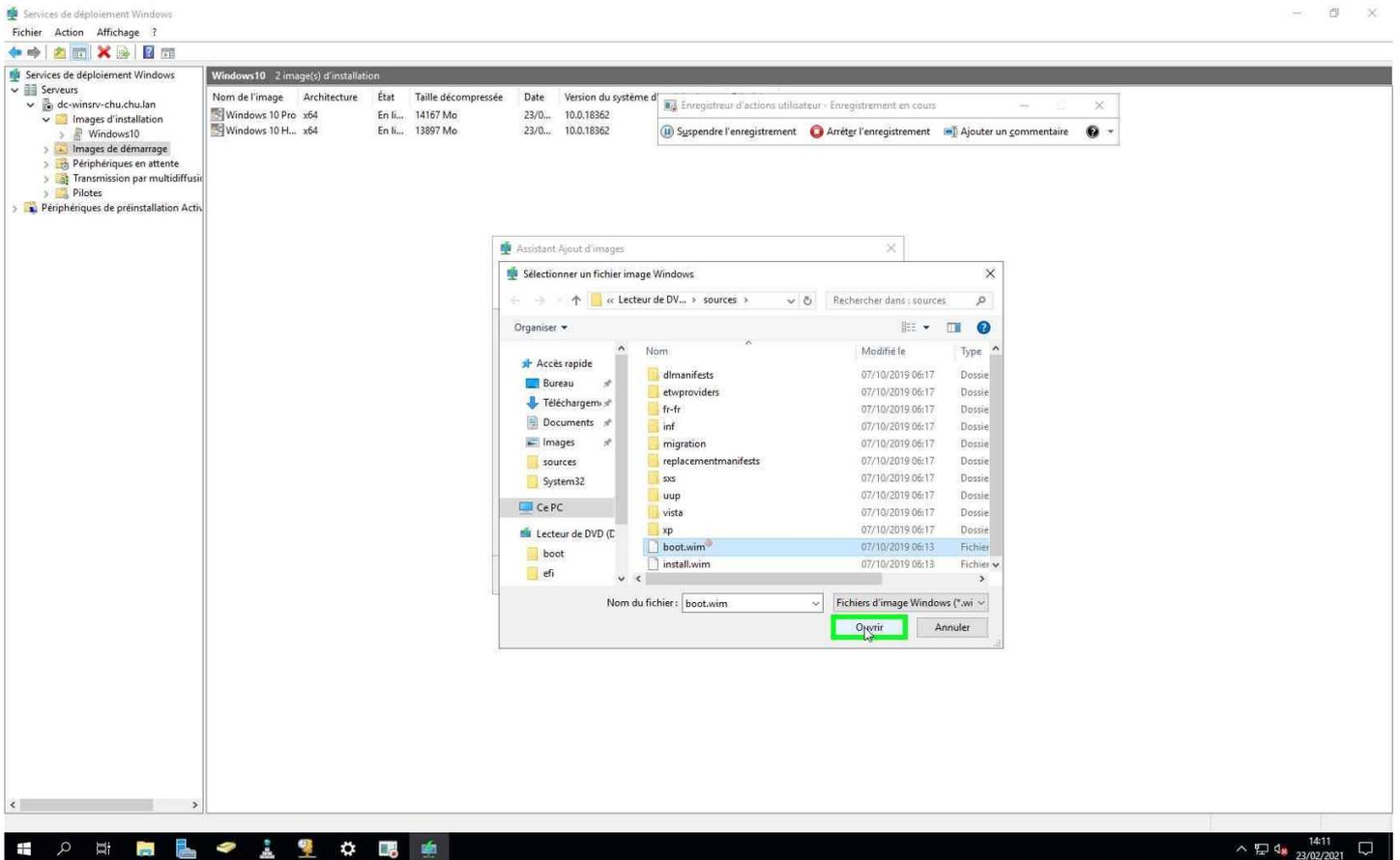
On doit donc maintenant aller chercher l'image de démarrage ou encore image BOOT.
Clic droit sur 'Images de démarrage'



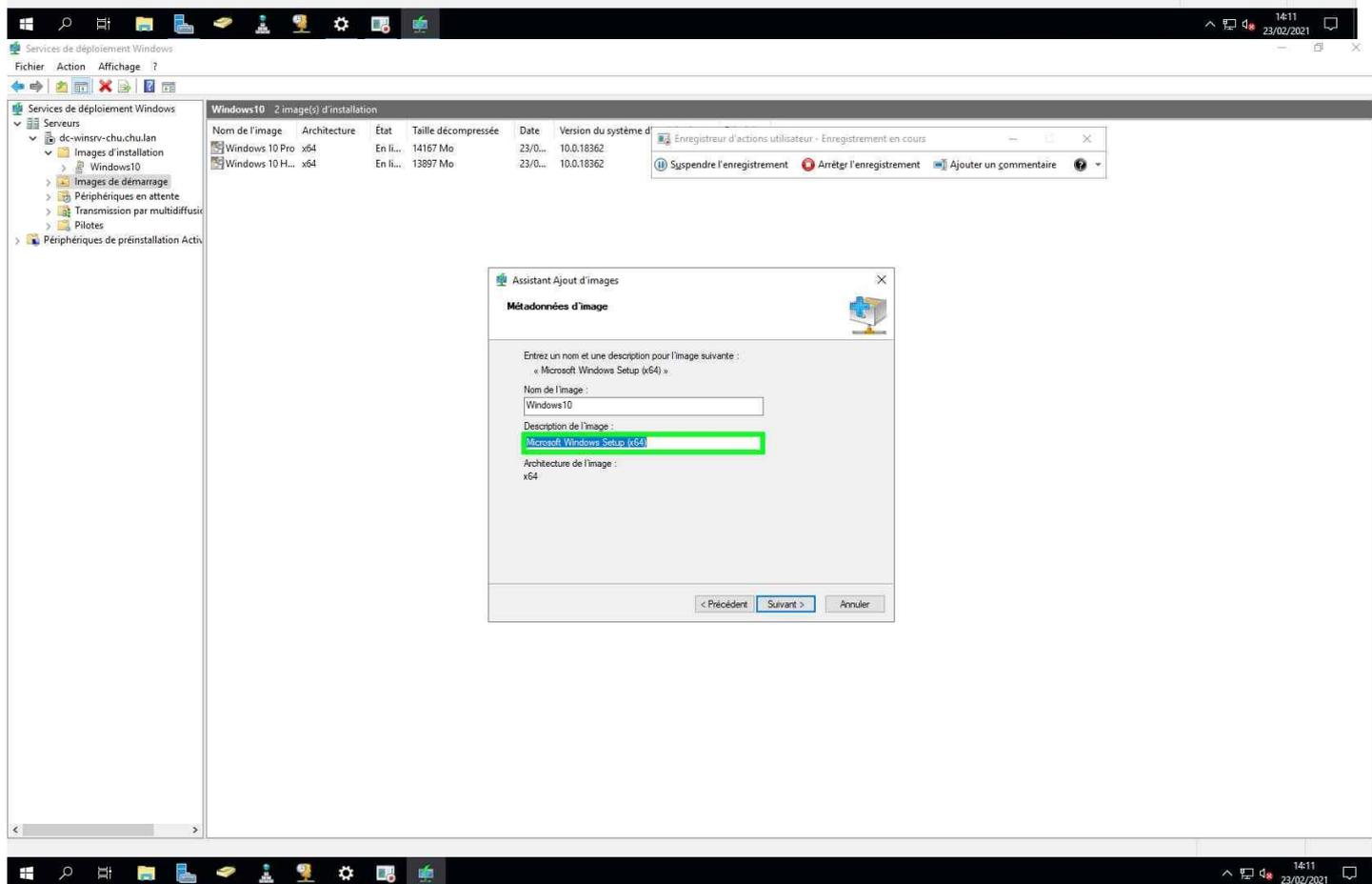
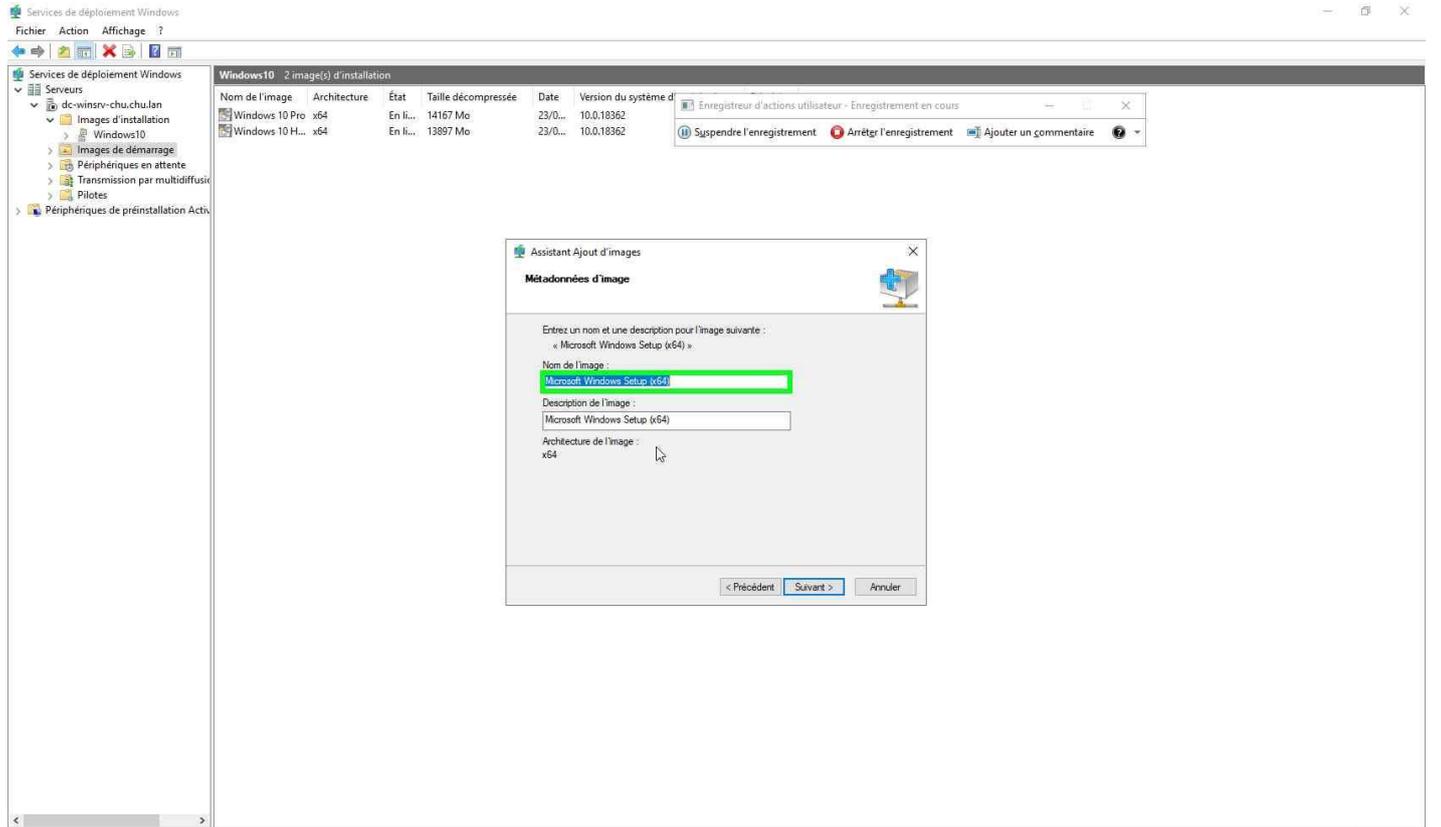


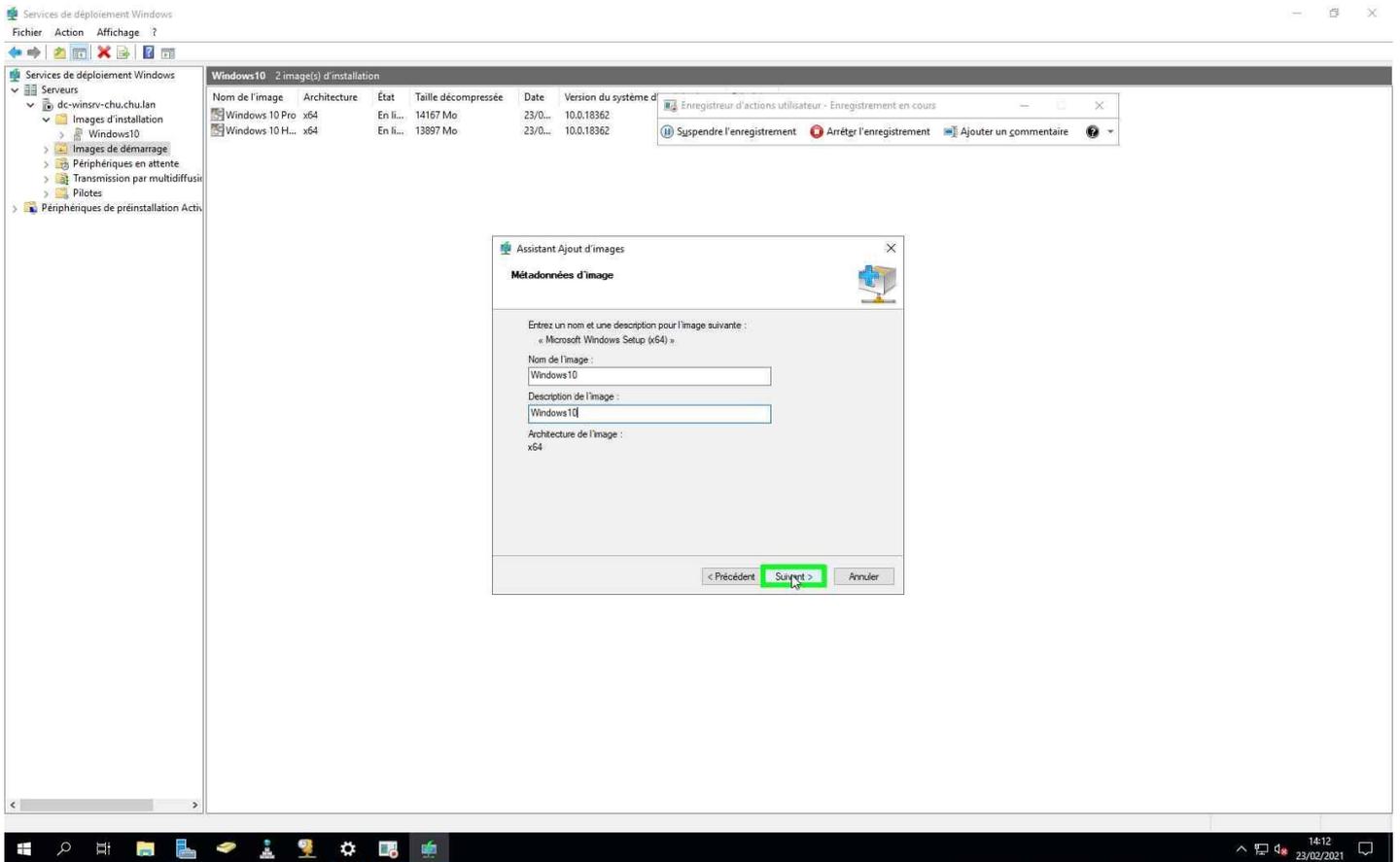
On doit donc parcourir l'ISO de nouveau, aller dans le dossier 'Sources' pour récupérer le fichier 'boot.wim'



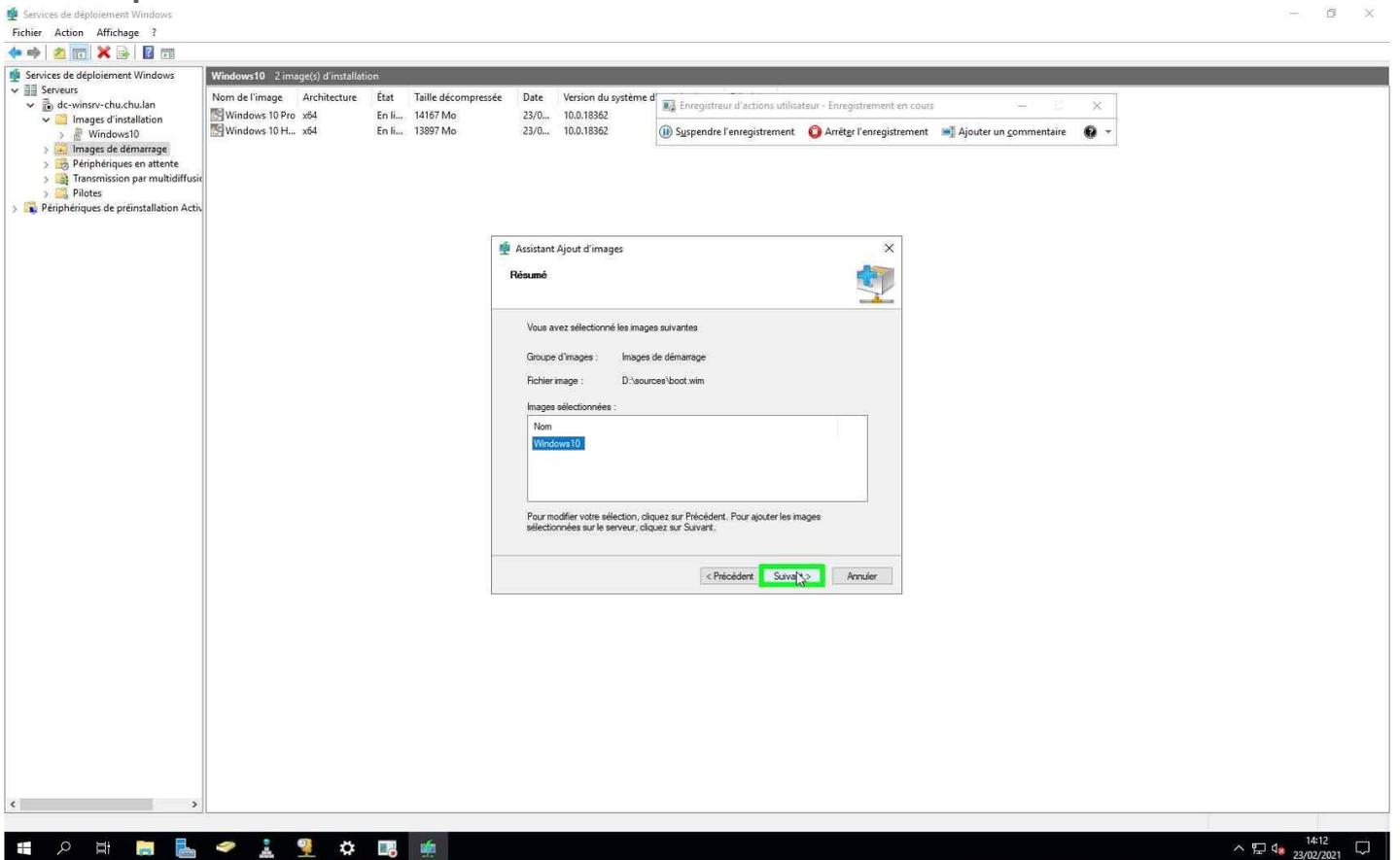


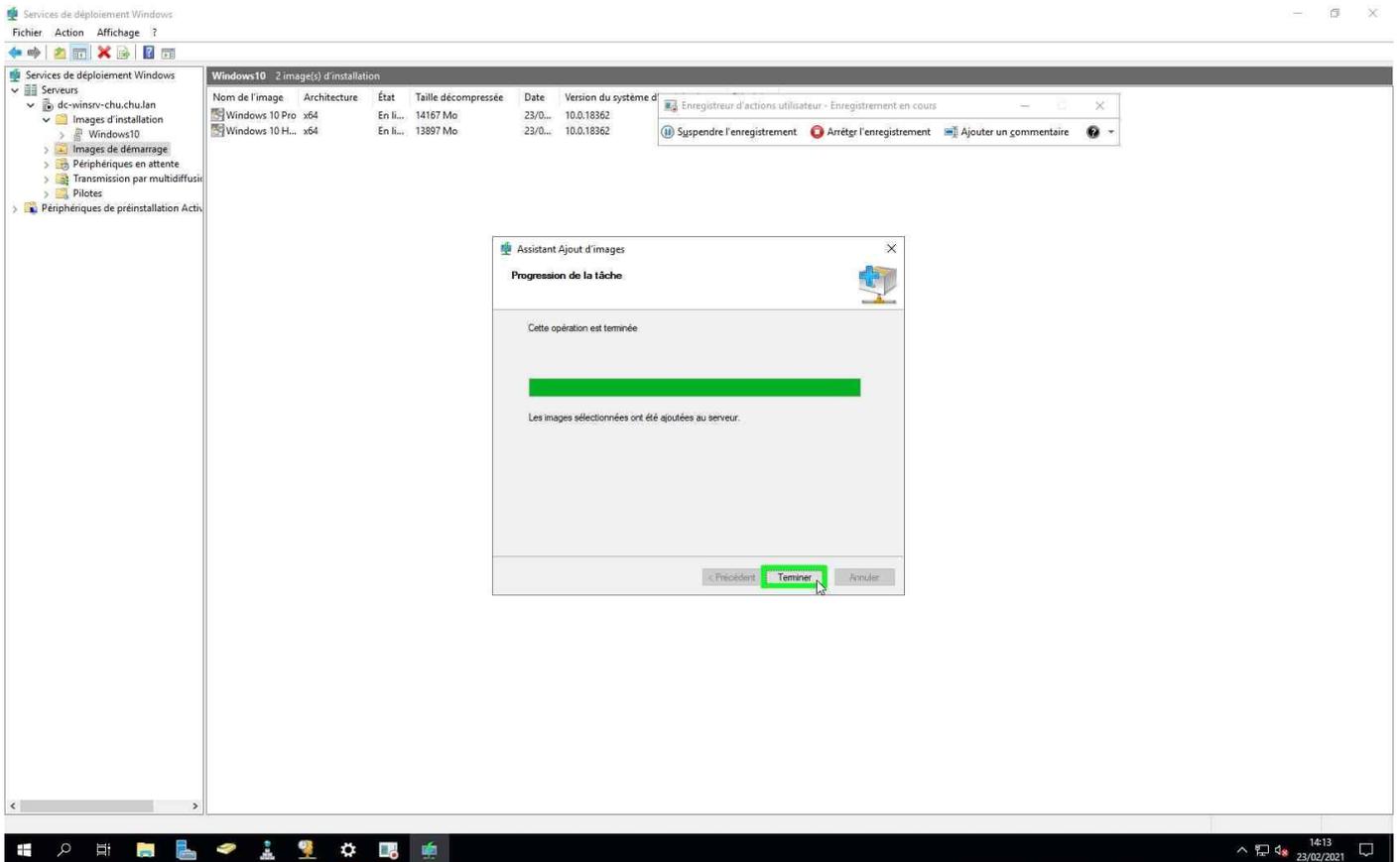
On peut renseigner un nom à cette image de boot. Ce nom doit être représentatif, car s'il y a plusieurs images de boot, lors de déploiement la machine cliente listera les différents noms de BOOT.



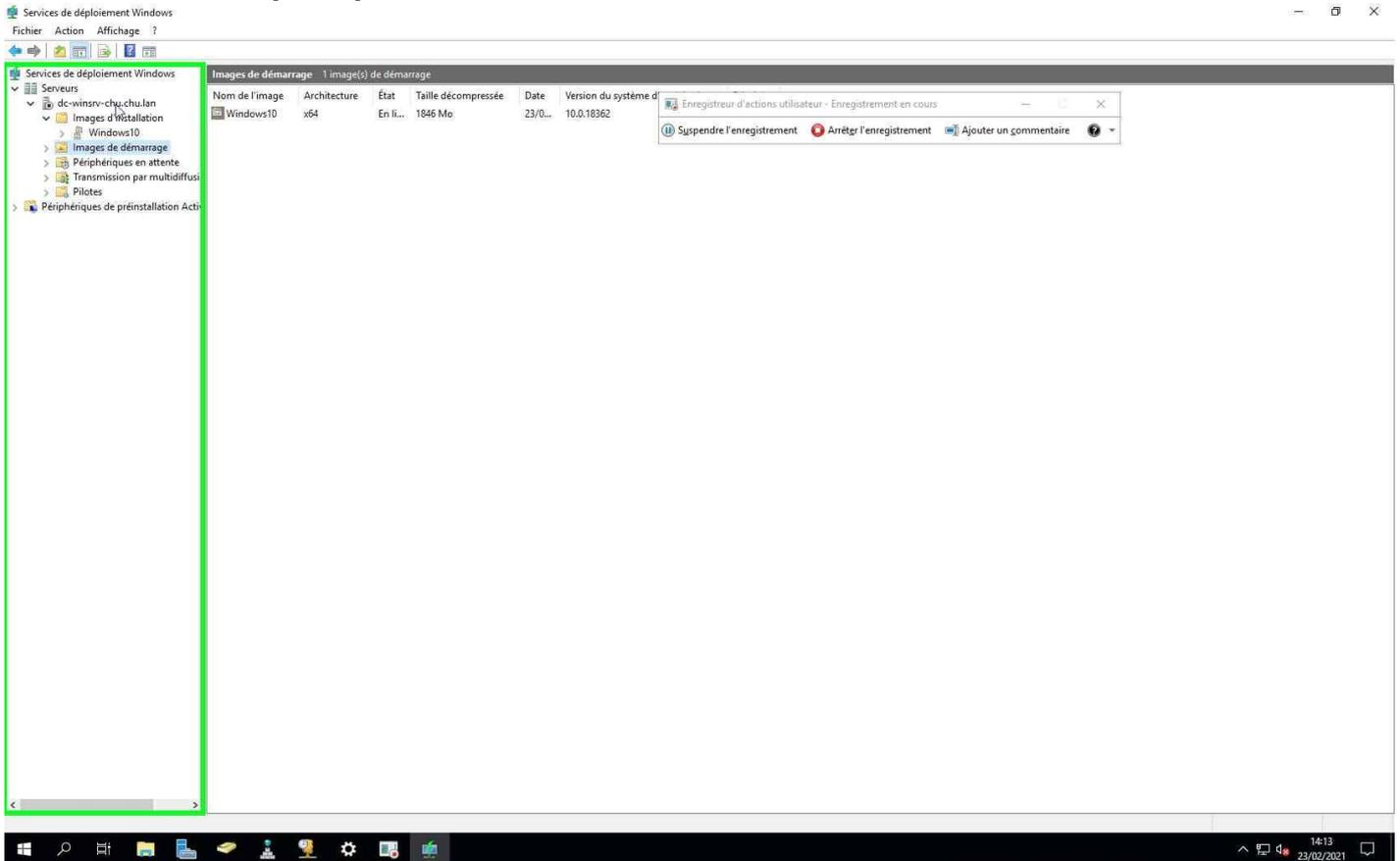


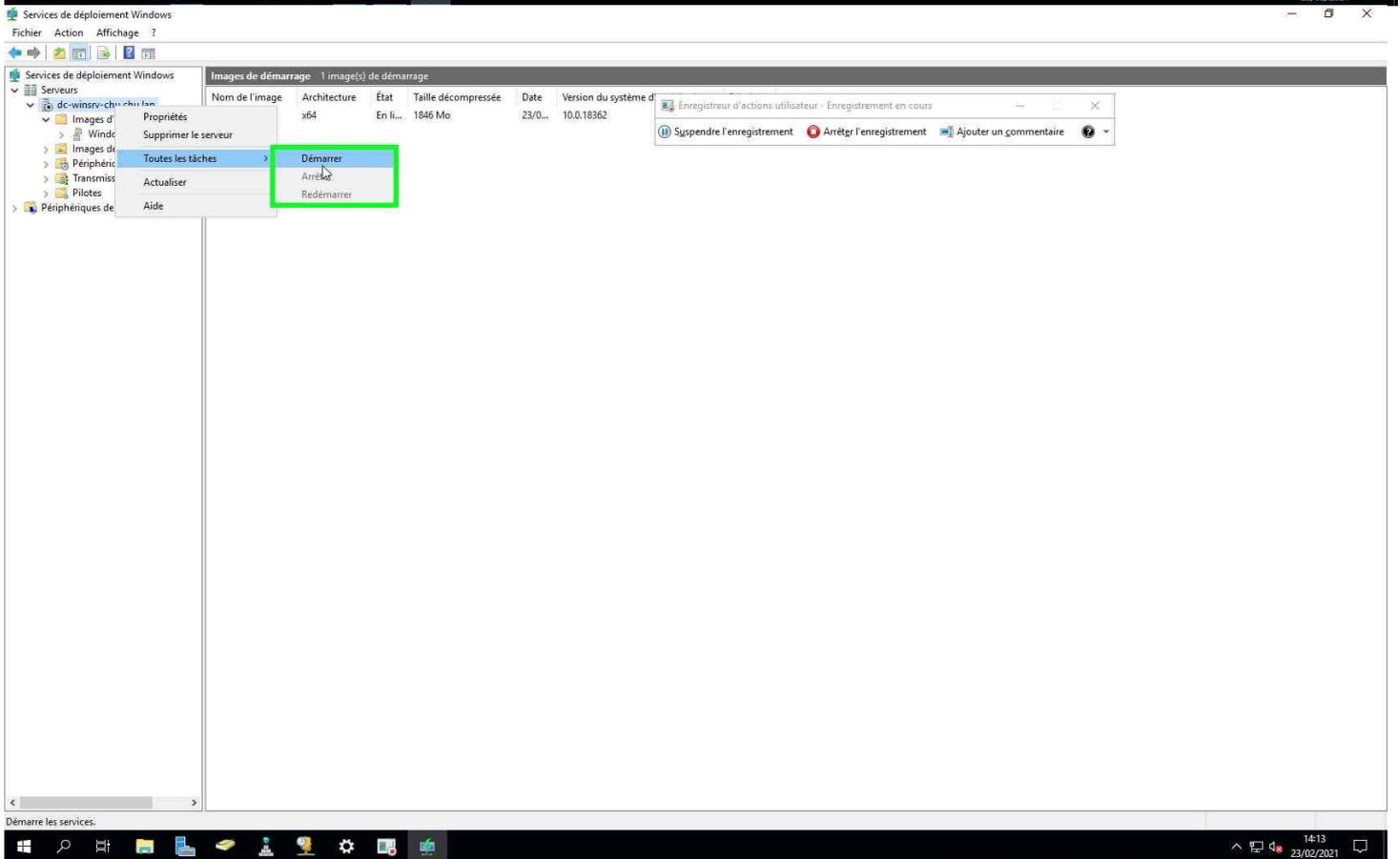
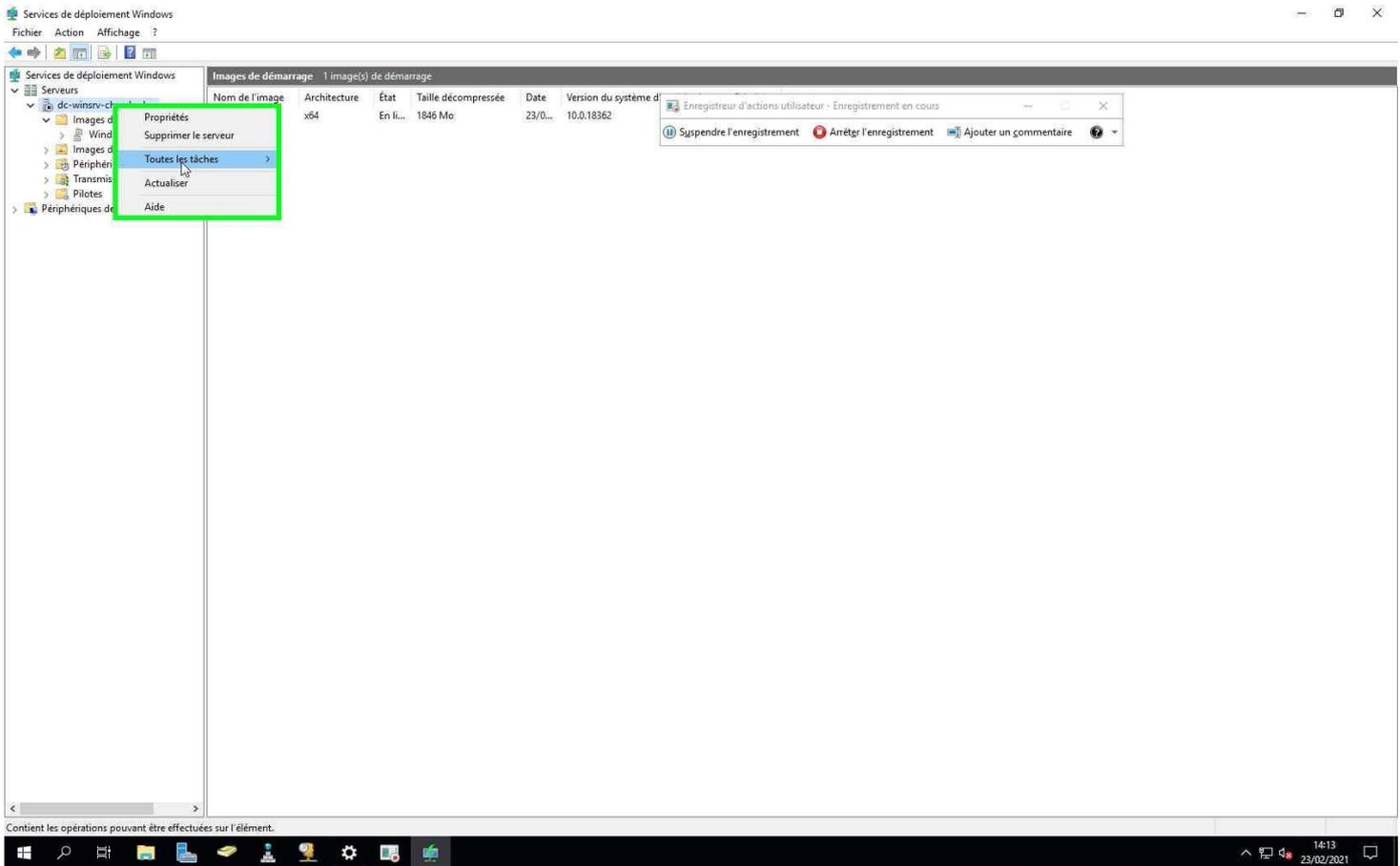
Petit récapitulatif

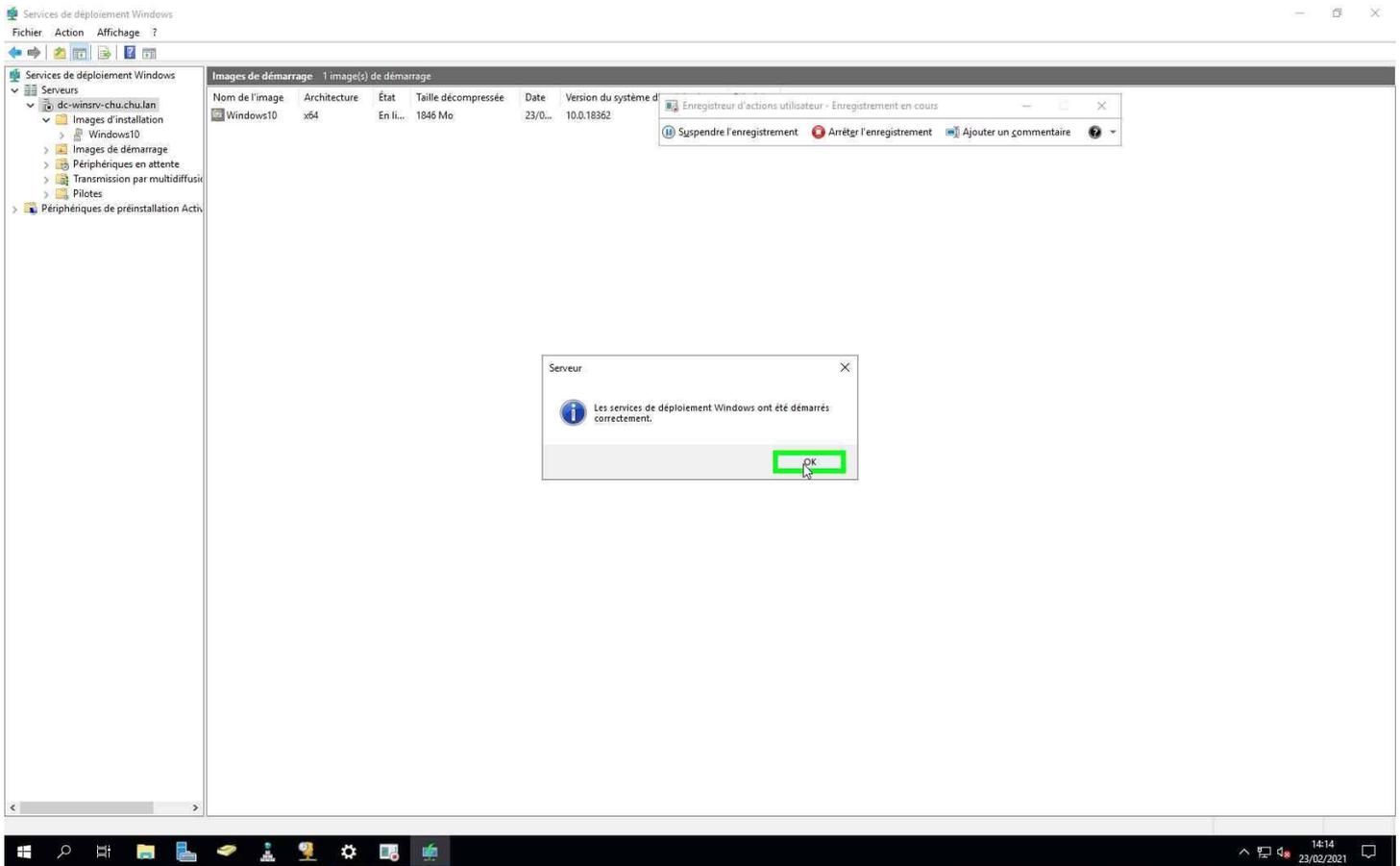




Après avoir configuré le serveur puis lui renseigner les images d'install et de démarrage il faudra démarrer le service pour qu'il soit accessible.







**Avec cette procédure il ne reste plus qu'avoir une machine cliente qui boot en PXE.
MAIS CELA SERA DANS UN AUTRE TUTO !**