



CATOIRE
SEMI

L'expertise en mouvement depuis 1958

MIGRATION WINDOWS

Table des matières

1) INSTALLATION FORCÉE DE WINDOWS 11	2
1. INSTALLATION AVEC UNE CLE USB CREEE VIA RUFUS.....	2
2. INSTALLATION VIA L'OUTIL MEDIA CREATION TOOL SANS PERTE DE DONNEES	3

1) INSTALLATION FORCÉE DE WINDOWS 11

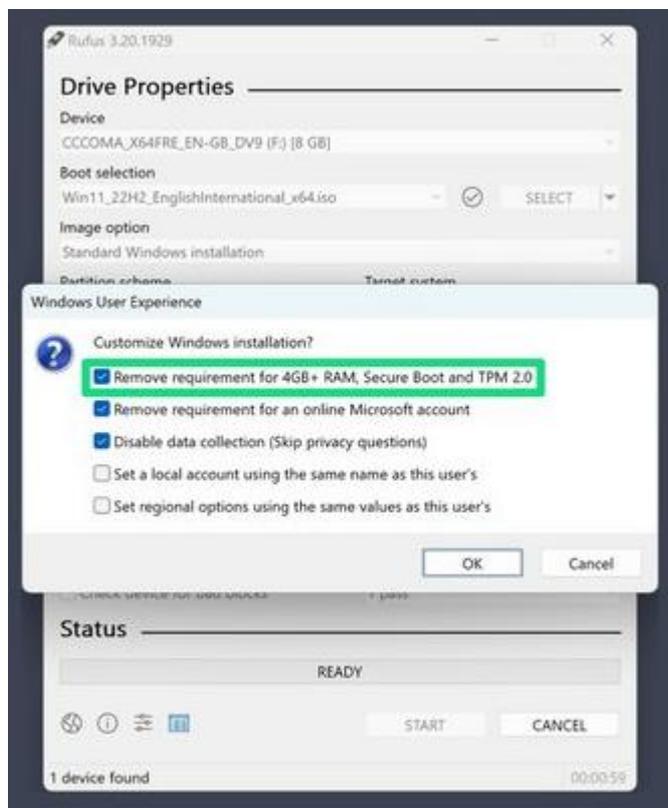
Les postes à notre disposition, datant de plus de 2018, ne répondent pas aux exigences officielles pour la mise à jour vers **Windows 11**, principalement en raison de l'absence du **TPM 2.0**. Ce dernier étant obligatoire pour l'installation de Windows 11, nous avons donc dû recourir à des méthodes alternatives pour forcer l'installation sur ces machines. Voici les deux méthodes que nous avons utilisées :

1. Installation avec une clé USB créée via Rufus

Pour contourner les restrictions de compatibilité, nous avons utilisé **Rufus**, un outil permettant de créer une clé USB bootable à partir de l'ISO de Windows 11. Cette méthode nous a permis de préparer une installation propre de Windows 11 sur les postes, tout en désactivant les vérifications de compatibilité telles que TPM 2.0 et Secure Boot.

Étapes :

- Création d'une clé USB bootable à l'aide de l'outil Rufus.
- Sélection de l'ISO de Windows 11 et désactivation des vérifications de compatibilité dans Rufus.
- Démarrage des postes depuis la clé USB pour procéder à l'installation de Windows 11.



Après avoir utilisé Rufus pour créer la clé USB bootable et en ayant désactivé les vérifications de compatibilité, l'installation de Windows 11 s'est déroulée beaucoup plus rapidement. En effet, le processus a été simplifié car nous n'avons pas à répondre aux différentes questions habituelles lors de l'installation.

Grâce à l'automatisation du processus via Rufus, l'installation a pu se faire de manière fluide et sans intervention manuelle, permettant ainsi de gagner un temps considérable et de simplifier la migration vers Windows 11 sur les postes concernés.

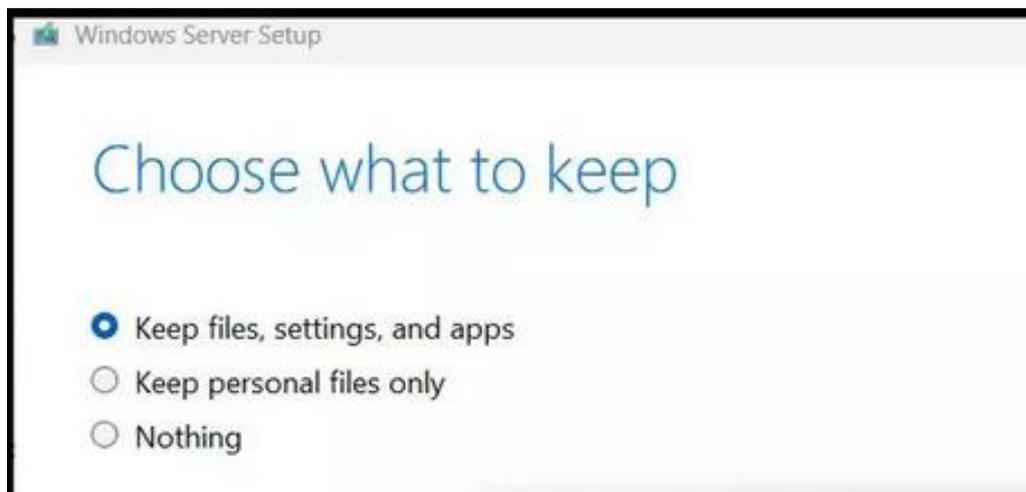
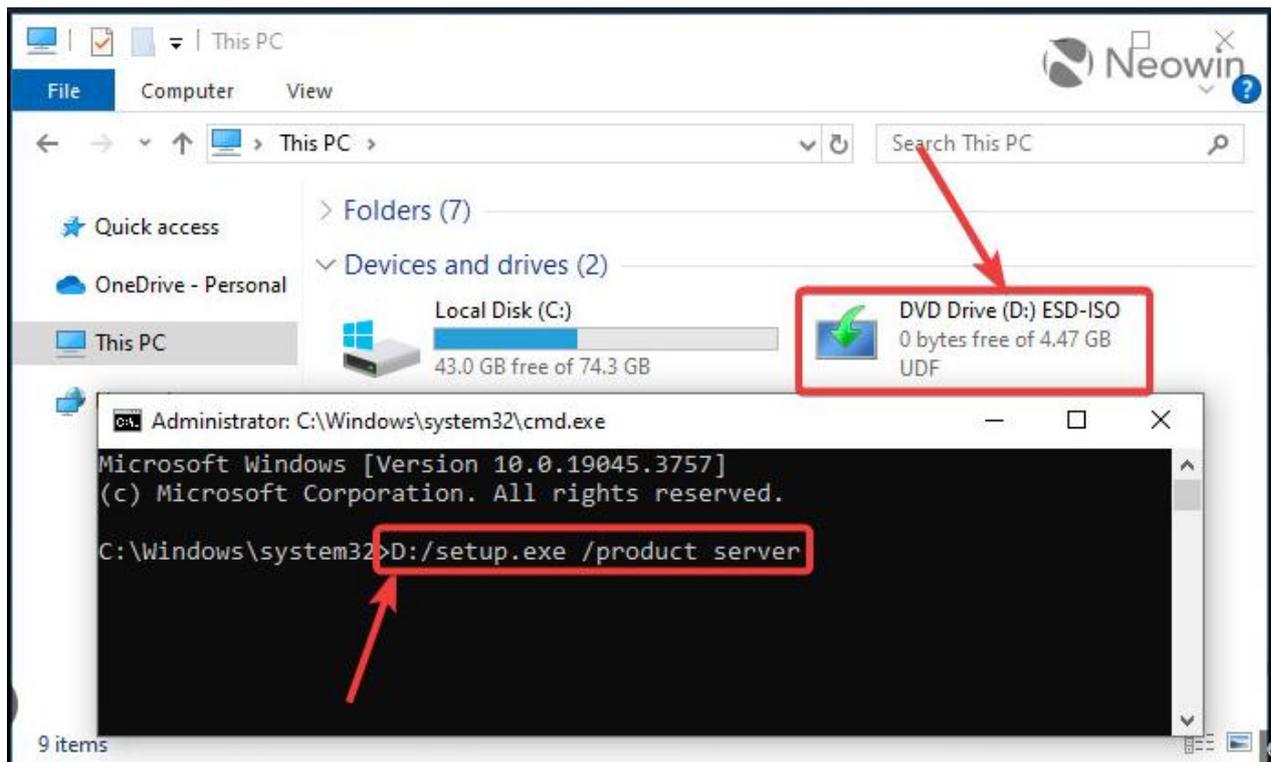


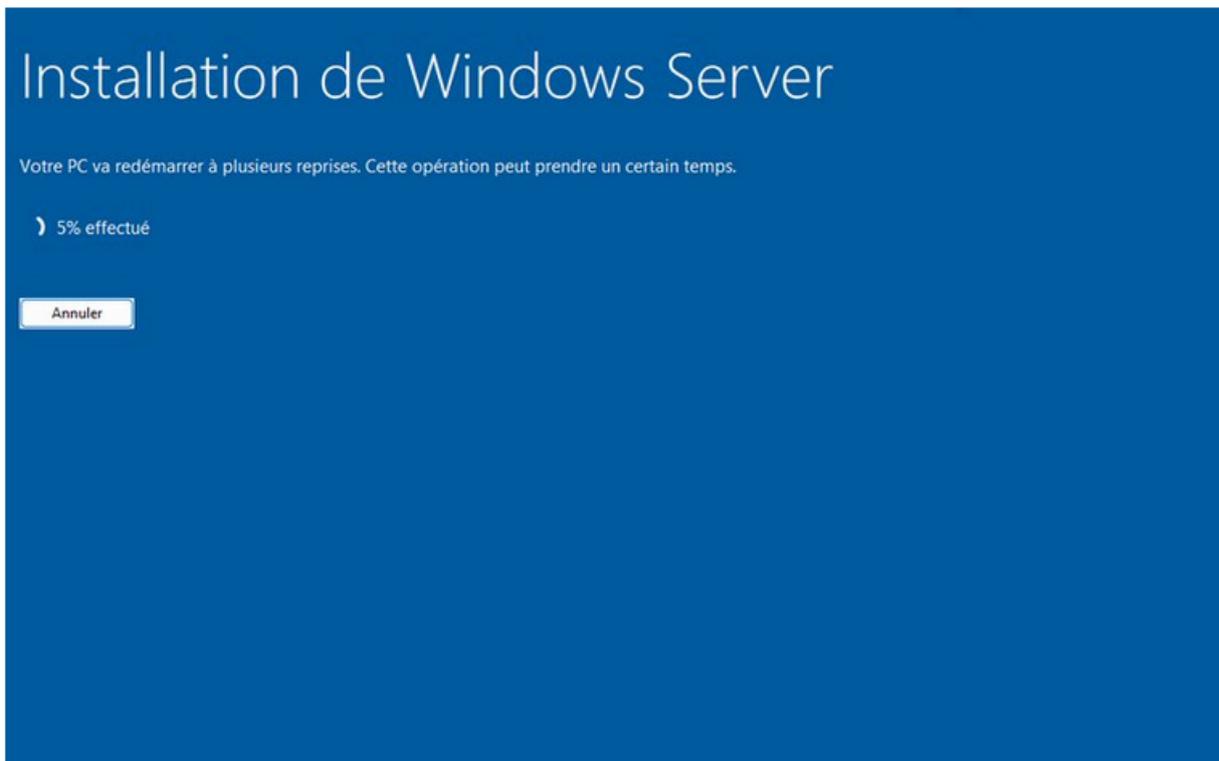
2. Installation via l'outil Media Creation Tool sans perte de données

Dans le cas où les postes contenaient des données importantes que nous ne souhaitons pas perdre, nous avons opté pour une installation moins intrusive en utilisant l'outil **Media Creation Tool** de Microsoft pour Windows 11. Après avoir préparé la clé USB avec cet outil, nous avons lancé l'installation sans formater le disque dur. Nous avons ensuite utilisé la commande **setup /product server** dans l'invite de commande pour contourner les restrictions de compatibilité liées à TPM 2.0 et Secure Boot, et forcer l'installation de Windows 11 tout en préservant les données existantes sur les postes.

Étapes :

- Création d'une clé USB avec l'outil **Media Creation Tool**.
- Exécution de la commande **setup /product server** à partir de l'invite de commande lors du démarrage depuis la clé USB.
- Installation de Windows 11 tout en conservant les données du poste.





Nous pouvons voir, installation de Windows server, alors que nous installons bien, Windows 11.

Une fois l'installation fini



Ces méthodes nous ont permis de procéder à la migration vers Windows 11, malgré l'absence de certaines configurations matérielles exigées par Microsoft, tout en tenant compte des besoins spécifiques liés à la préservation des données existantes sur les postes concernés.