

# WINDOWS 2025

*Intégrer une machine cliente au domaine*



## SOMMAIRE

1. CONFIGURATION DE L'ADRESSAGE IP DE LA MACHINE WINDOWS 11
2. RENOMMER LA MACHINE WINDOWS 11
3. INTEGRATION D'UNE MACHINE CLIENTE WINDOWS 11 AU DOMAINE

© [tutos-info.fr](https://tutos-info.fr) - 02/2025



DIFFICULTE



UTILISATION COMMERCIALE INTERDITE

Ce tutoriel a été réalisé avec l'hyperviseur © Proxmox VE (version 8.3). Il peut être réalisé dans un environnement de virtualisation personnel à l'aide des logiciels © Virtualbox ou © VMWare Player et **suppose que vous avez réalisé le tutoriel 3** (partager des ressources).

## 1 – CONFIGURATION DE L'ADRESSAGE IP SUR LA MACHINE CLIENTE

Nous avons vu dans le tutoriel 2 comment installer et configurer le rôle « AD/DS » (Active Directory et contrôleur de domaine). Nous allons maintenant intégrer une machine cliente Windows 11 au domaine afin que les utilisateurs qui se connecteront au domaine avec cette machine puissent avoir accès à leurs ressources partagées sur le serveur (lecteurs réseau par exemple).

### Remarque importante :

Afin de pouvoir intégrer une machine cliente Windows 11 à votre domaine, **il est obligatoire que cette machine dispose d'une version Windows 11 Professionnel**. En effet, une version de type Windows 11 « Famille » (ou « Home ») ne permet pas l'intégration à un domaine.

Dans le cadre de ce tutoriel, nous avons préparé une machine cliente avec les caractéristiques suivantes :

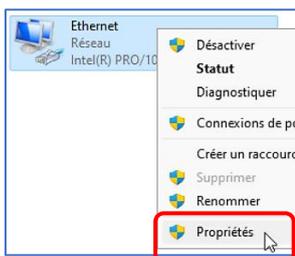
- 4 Go de mémoire vive (8 Go vivement recommandé)
- Un disque système de 50 Go (suffisant pour ce labo informatique)
- Une version **Windows 11 Professionnel** 64 bits

Une fois votre machine Windows 11 Pro préparée, lancez-la :

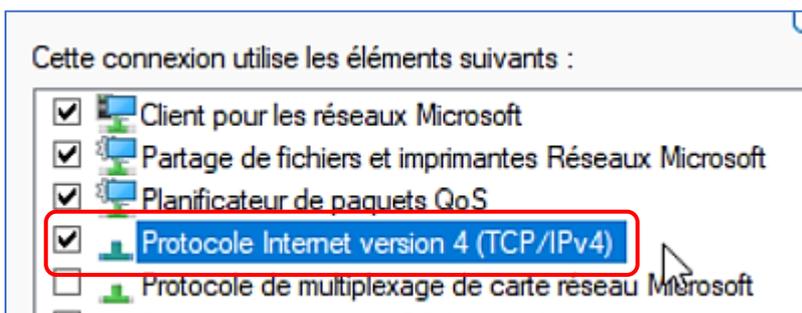
- Ouvrez l'explorateur de fichiers, faites un clic droit sur l'icône « Réseau » et cliquez « Propriétés »
- Cliquez, dans le volet de gauche, sur « Modifier les paramètres de la carte » :

Modifier les paramètres de la carte

- Faites un clic droit sur l'icône « Ethernet » et cliquez « Propriétés » :

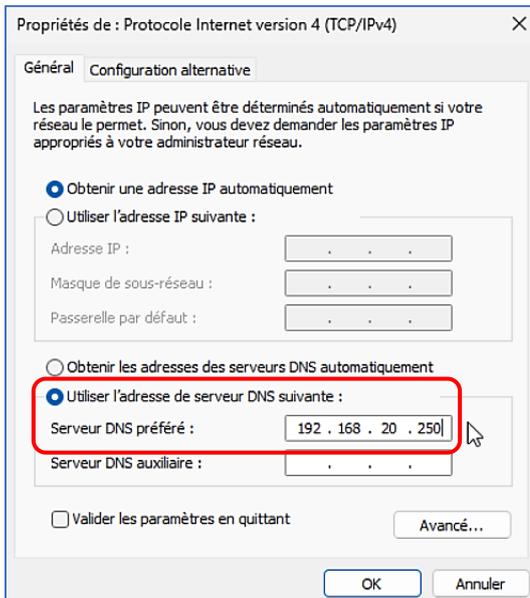


- Double-cliquez sur « Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) » :



Une fenêtre s'affiche. Dans notre cas, la machine Windows 11 est configurée en mode d'adressage dynamique (DHCP) :

- Vous pouvez laisser l'adressage dynamique ; **saisissez, comme serveur DNS préféré, l'adresse IP de votre serveur Windows** puis cliquez 2 fois le bouton « **OK** » pour valider :

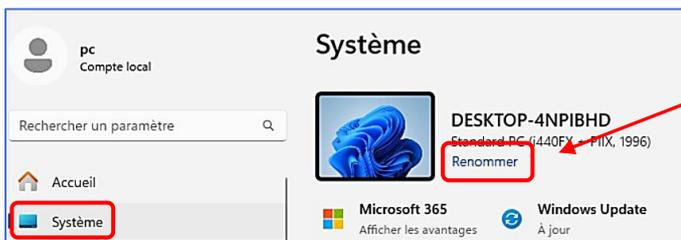


**Vous pouvez laisser la machine Windows 11 en mode d'adressage IP dynamique mais pensez à modifier le serveur DNS préféré de manière à ce qu'il pointe vers l'adresse IP de votre contrôleur de domaine précédemment créé (votre serveur Windows 2025).**

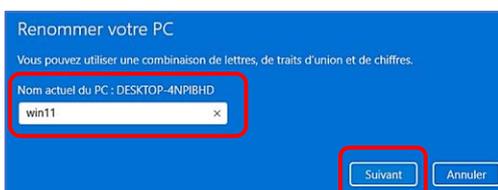
## 2 – RENOMMER LA MACHINE WINDOWS

Pour faciliter les configurations futures, nous vous suggérons de renommer votre machine Windows car lors de l'installation, Windows a attribué un nom aléatoire. Pour cela, effectuez les manipulations suivantes :

- Faites un clic droit sur le bureau Windows et cliquez sur « **Personnaliser** »
- Cliquez, dans le volet de gauche, sur « **Système** » et cliquez le lien « **Renommer** » :

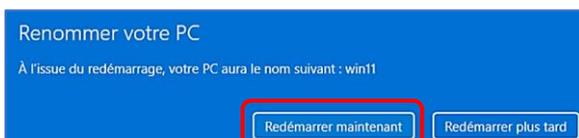


- Saisissez un nouveau nom pour la machine et cliquez le bouton « **Suivant** » :



**Renommer votre machine Windows 11. Cela facilitera la gestion de la machine dans le futur.**

- Cliquez le bouton « **Redémarrer maintenant** » pour valider le changement de nom :

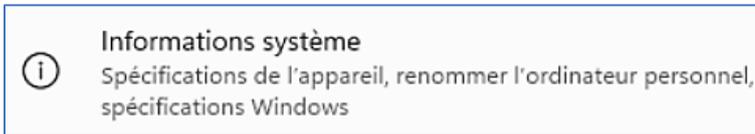


**Faites redémarrer la machine Windows 11 pour que les paramètres soient appliqués.**

### 3 – INTEGRATION DE LA MACHINE CLIENTE WINDOWS 11 AU DOMAINE

Une fois que la machine Windows a redémarré, il est maintenant possible de l'intégrer au domaine précédemment créé (voir tutoriels précédents). Pour cela, effectuez les manipulations suivantes :

- Faites un clic droit sur le bureau Windows et cliquez sur « **Personnaliser** »
- Dans le volet de gauche, cliquez sur « **Système** » et, dans le volet de droite, cliquez sur « **Informations système** » (dans le bas de la fenêtre) :

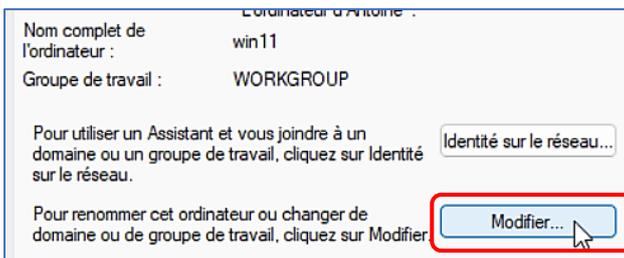


- Faites défiler la fenêtre des informations système pour atteindre les « **liens connexes** » :

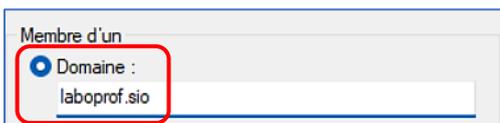


Nous allons passer la machine Windows 11 du mode « Workgroup » (groupe de travail) au mode « Domaine ». Attention, cela n'est pas possible avec une machine Windows 11 « Famille ».

- Cliquez sur « **Domaine ou groupe de travail** »
- Cliquez le bouton « **Modifier** » :

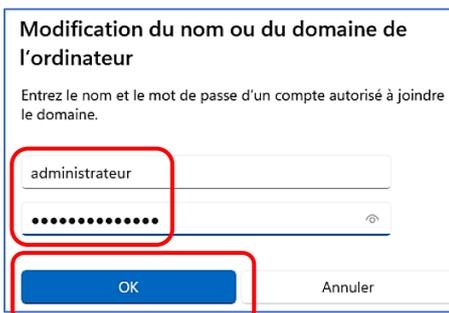


- Une fenêtre s'affiche ; Cliquez, dans la rubrique « **Membre d'un** », sur le bouton « **Domaine** », saisissez le nom complet de votre domaine et cliquez le bouton « **OK** » :



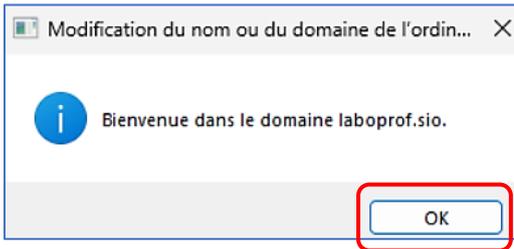
On indique, ici, le nom complet du contrôleur de domaine précédemment créé.

Si le contrôleur de domaine est atteint, une fenêtre d'authentification s'affiche ; complétez-la avec l'identifiant du compte administrateur du domaine par exemple :



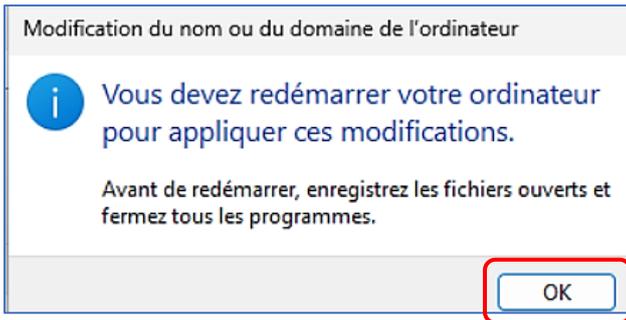
Pour l'intégration au domaine, nous avons utilisé le compte administrateur mais il est possible d'utiliser un compte utilisateur du domaine également.

- Patientez quelques instants ; si vos paramètres ont été correctement renseignés, vous devriez obtenir ce message (cliquez le bouton « **OK** ») :



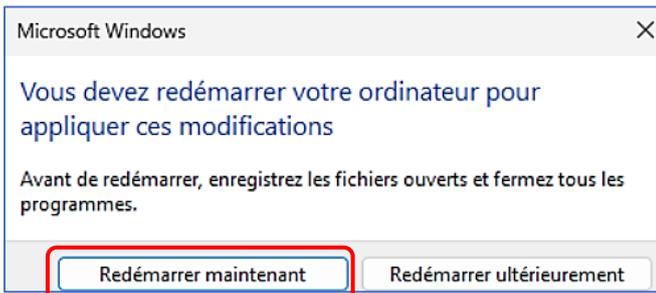
L'intégration au domaine est réussie. La machine Windows 11 a intégré le domaine !

- Cliquez à nouveau le bouton « **OK** » pour valider les modifications :



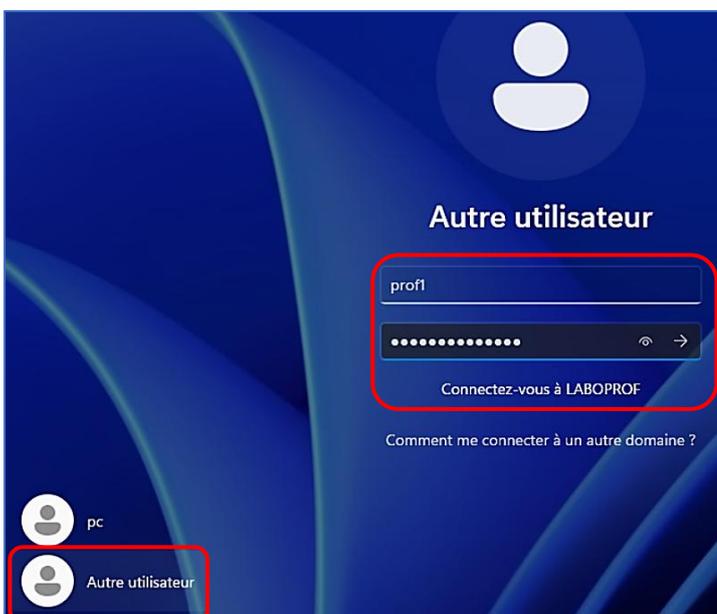
Confirmer l'intégration au domaine en cliquant le bouton « **OK** ».

- Cliquez le bouton « **Fermer** » et faites redémarrer la machine en cliquant « **Redémarrer maintenant** » :



Faites redémarrer la machine Windows 11 pour valider l'intégration au domaine.

Patientez pendant quelques minutes le temps que la machine intègre le domaine. Au redémarrage, la machine présentera la fenêtre d'authentification suivante :



La machine Windows 11 a été intégrée au domaine et la fenêtre d'authentification s'affiche.

Authentifiez-vous avec un compte utilisateur du domaine (créé dans les tutoriels précédents) afin de valider la connexion et l'ouverture de la session dans le domaine.

Pour cela, cliquez sur « Autre utilisateur » et renseignez le nom d'ouverture de session et le mot de passe adéquat.

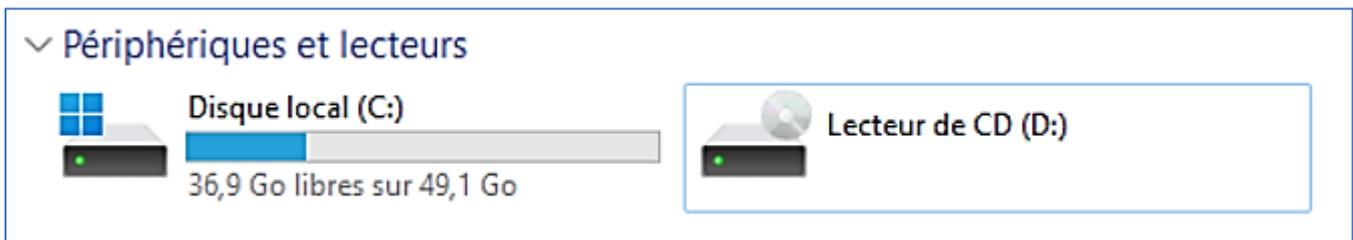
- Patientez pendant la création du profil utilisateur :

# Cette opération peut prendre quelques minutes.

N'éteignez pas votre PC.

La machine se connecte au domaine et la session est affichée.

Cependant, si vous ouvrez l'explorateur de fichiers, vous constaterez que les ressources partagées lors des tutoriels précédents (création de dossiers utilisateurs pour mappage des lecteurs réseau notamment) ne sont pas affichées :



Nous étudierons, dans le prochain tutoriel, la méthodologie permettant d'afficher les ressources partagées et, notamment, le « mappage » des lecteurs réseaux de chaque utilisateur en utilisant des « **stratégies** ».