

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 - 10/2025



DIFFICULTE



UTILISATION COMMERCIALE INTERDITE

Ce tutoriel **suppose que vous ayez réalisé les tutoriels précédents (configuration AD et partage des ressources)**.

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

Dans ce tutoriel, nous allons intégrer une machine cliente Windows 11 **PRO** au domaine « apaeia.fr » précédemment créé et configuré, afin que les utilisateurs de l'Active Directory qui se connecteront au domaine avec cette machine puissent avoir accès à leurs ressources partagées sur le serveur (lecteurs réseau).

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.

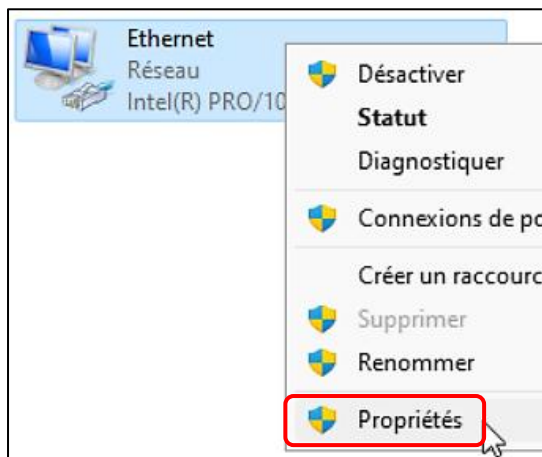
Sur votre serveur externalisé, vous disposez d'une machine Windows 11 Pro en mode « Workgroup » (non encore intégrée à un domaine) avec un compte local (utilisateur « pc », sans mot de passe).

Depuis la machine Windows 11 Pro, effectuez les manipulations suivantes :

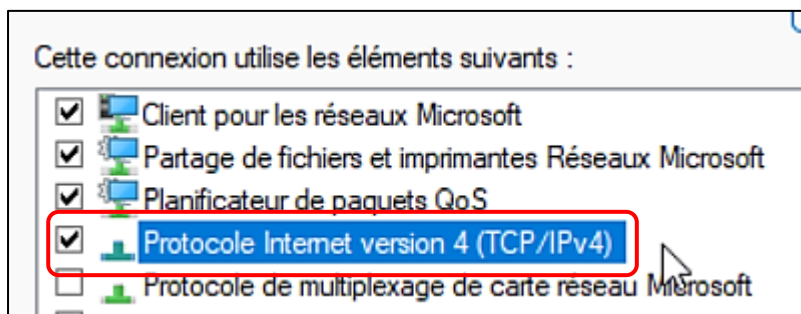
- Ouvrez l'explorateur de fichiers, faites un clic droit sur l'icône « **Réseau** » et cliquez « **Propriétés** »
- Cliquez, dans le volet de gauche, sur « **Modifier les paramètres de la carte** » :

Modifier les paramètres de la carte

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

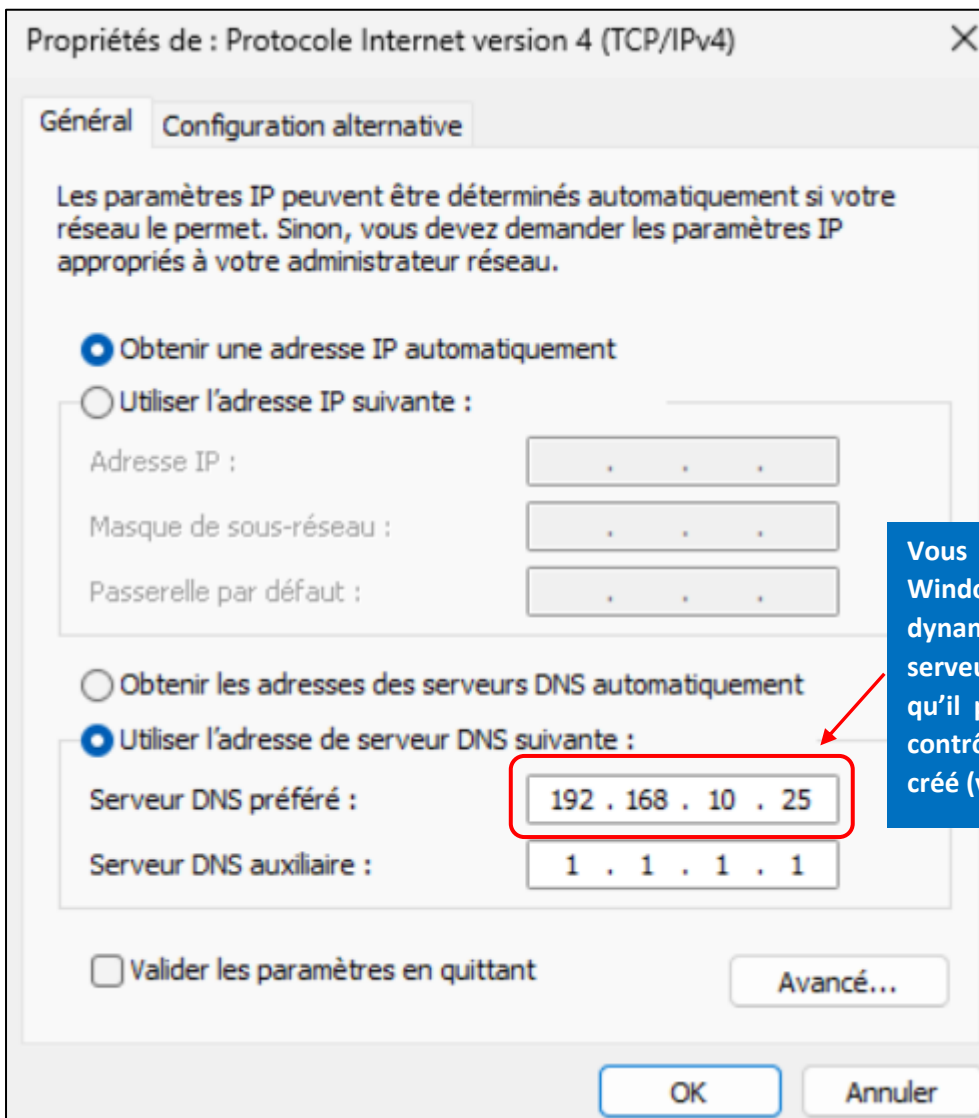


- Double-cliquez sur « **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)** » :



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

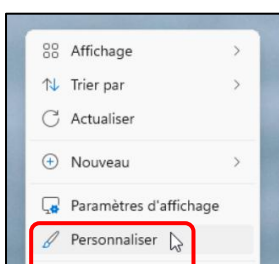
- Vous pouvez laisser l'adressage dynamique, cependant vous **devez saisir l'adresse DNS qui correspond à votre serveur Windows 2025** (et l'adresse DNS d'un serveur DNS externe éventuellement). Cliquez, ensuite, 2 fois le bouton « **OK** » pour valider :



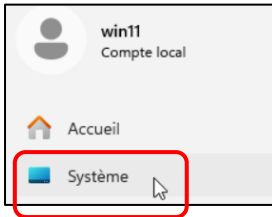
2 – INTEGRATION DE LA MACHINE CLIENTE WINDOWS 11 AU DOMAINE « apaeia.fr »

Maintenant que l'adresse DNS du contrôleur de domaine a été spécifiée, on peut intégrer la machine au domaine de la manière suivante :

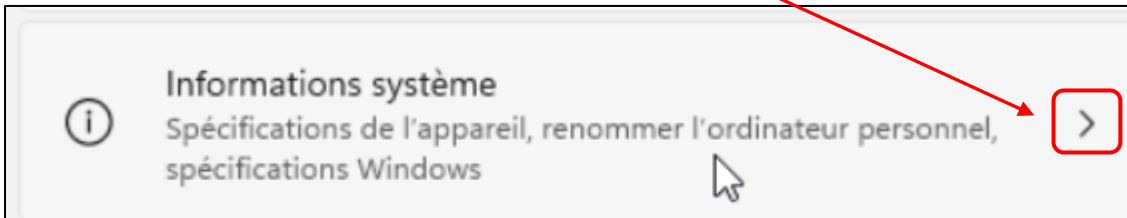
- Faites un clic droit sur le bureau Windows et cliquez sur « **Personnaliser** »



- Dans le volet de gauche, cliquez « **Système** »



- Dans le volet de droite, cliquez sur la petite flèche de la rubrique « **Informations système** » (dans le bas de la fenêtre) :

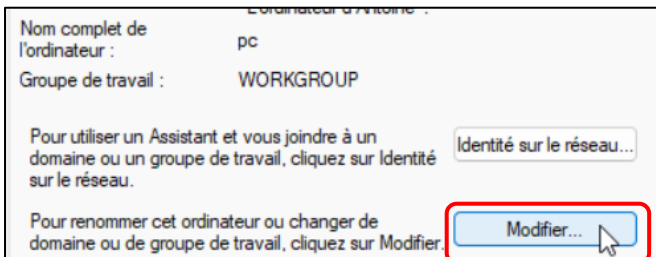


- Faites défiler la fenêtre des informations système pour atteindre les « **Liens connexes** » :

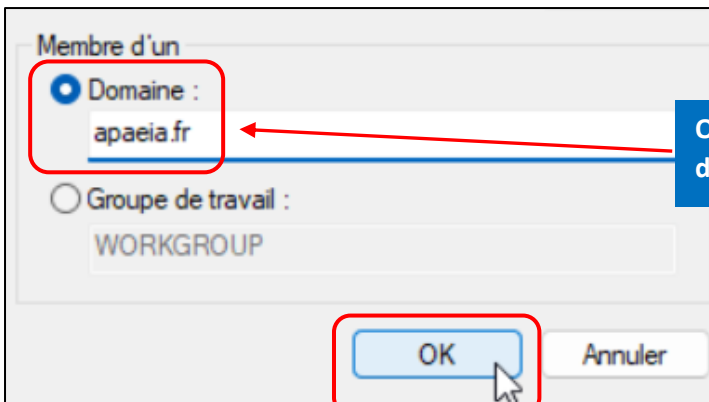


Nous allons passer la machine Windows 11 du mode « Workgroup » (groupe de travail) au mode « Domaine ». Attention, cela n'est pas possible avec une machine Windows 11 « Famille ».

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

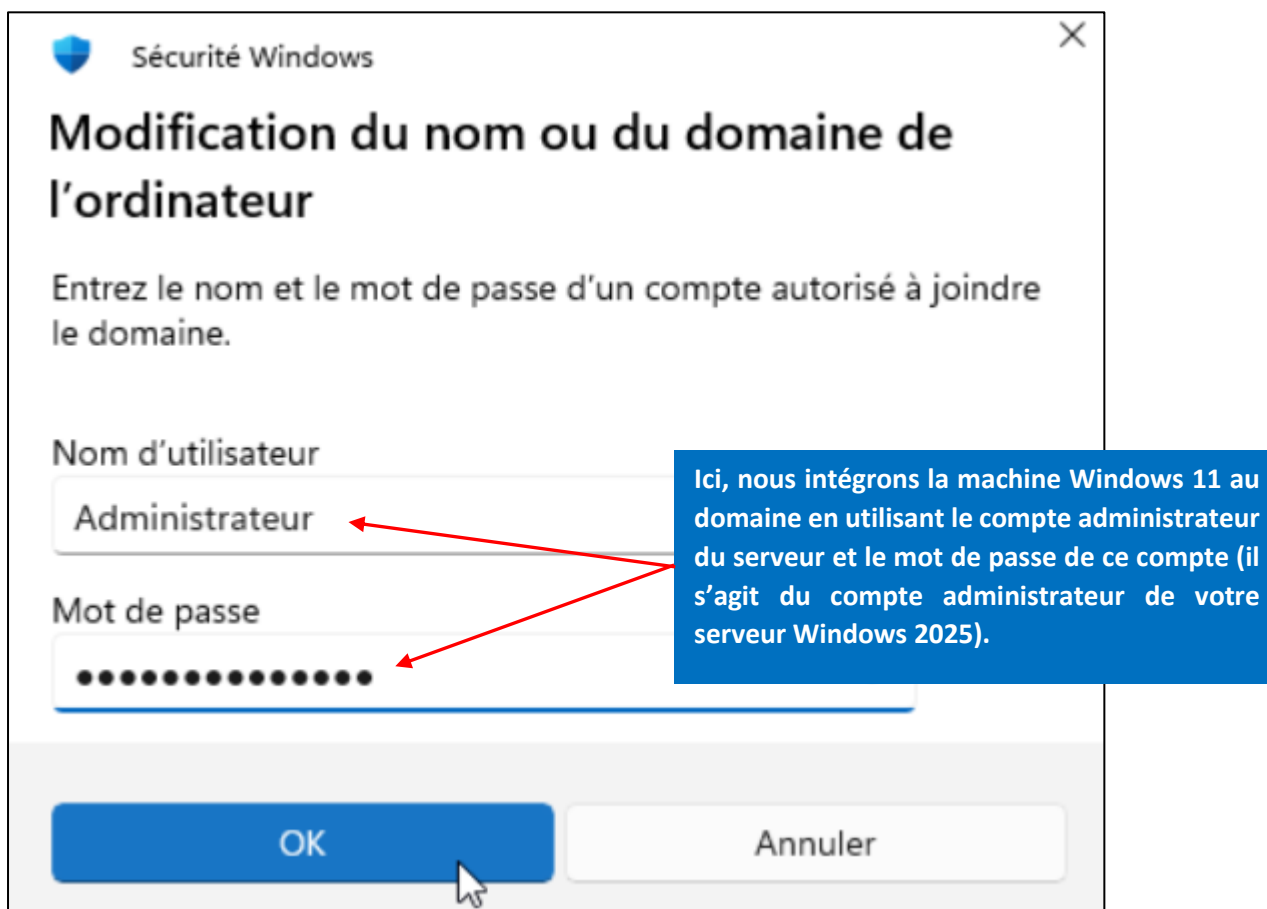


- Une fenêtre s'affiche ; Cliquez, dans la rubrique « **Membre d'un** », sur le bouton « **Domaine** », saisissez le nom complet de votre domaine (« apaeia.fr ») et cliquez le bouton « **OK** » :

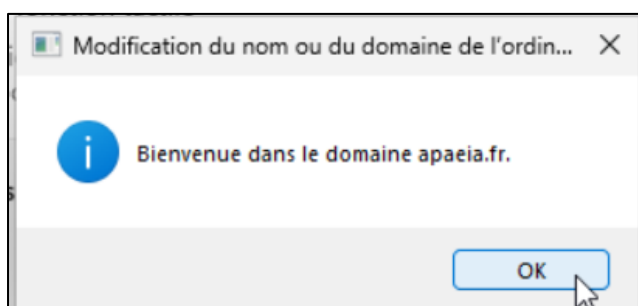


On indique, ici, le nom complet du contrôleur de domaine précédemment créé.

Si le contrôleur de domaine est atteint, une fenêtre d'authentification s'affiche ; complétez-la avec l'identifiant du compte administrateur du domaine et le mot de passe du compte administrateur du domaine (il s'agit du compte administrateur créé sur le serveur Windows 2025) :

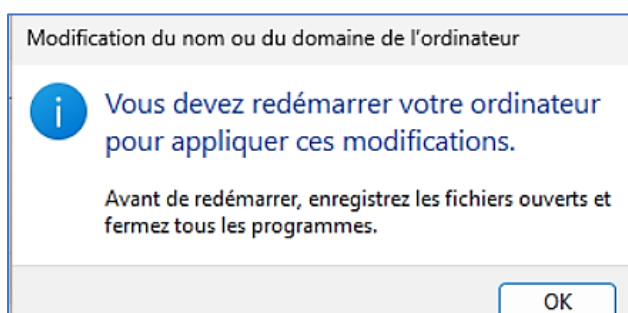


- Patientez quelques instants ; si vos paramètres ont été correctement renseignés, vous devriez obtenir ce message (cliquez le bouton « **OK** ») :



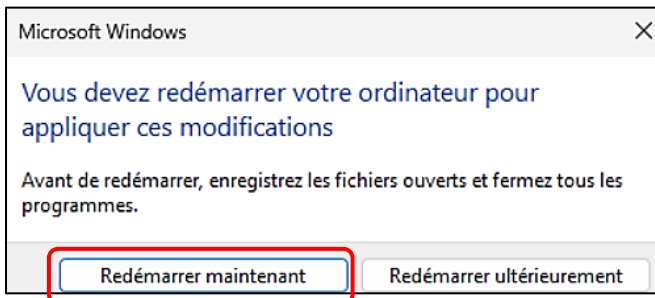
L'intégration au domaine est réussie. La machine Windows 11 a intégré le domaine !

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



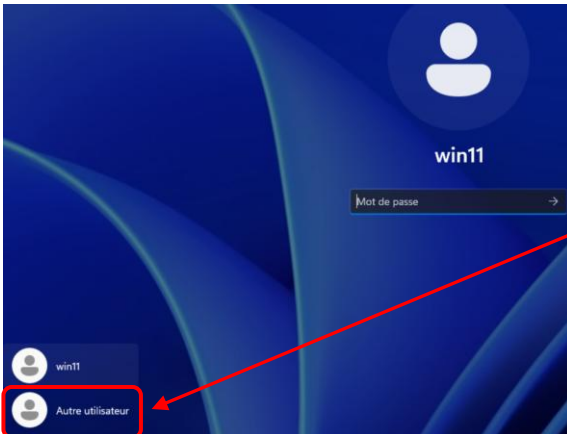
Confirmer l'intégration au domaine en cliquant le bouton « **OK** ».

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



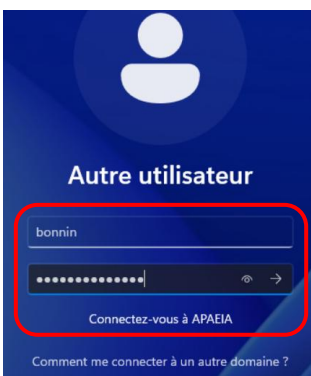
Faites redémarrer la machine Windows 11 pour valider l'intégration au domaine.

Patiencez pendant quelques minutes le temps que la machine intègre le domaine. Au redémarrage, la machine Windows 11 présentera la fenêtre d'authentification suivante :



Cliquez sur « Autre utilisateur » afin de saisir l'identifiant de l'utilisateur du domaine et vous connecter à sa session.

- Cliquez sur « **Autre utilisateur** » en bas à gauche de l'écran d'authentification
- Saisissez les identifiants d'un utilisateur du domaine ; par exemple « bonnin » (le directeur) :



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.

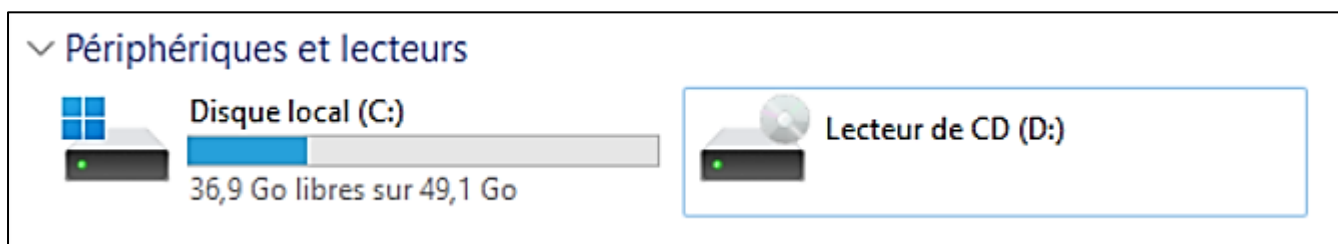
- Pressez la touche Entrée et patientez pendant la création du profil utilisateur sur la machine Windows 11 (cette opération sera plus rapide lors de la prochaine connexion du même utilisateur) :

Cette opération peut prendre quelques minutes.

N'éteignez pas votre PC.

La machine se connecte au domaine et le bureau s'affiche.

Si vous ouvrez l'explorateur de fichiers de la machine Windows 11, vous constaterez que les ressources partagées lors des tutoriels précédents (création de dossiers utilisateurs pour mappage des lecteurs réseau notamment) ne sont pas affichées, ce qui est normal :



Nous étudierons, dans le prochain tutoriel, la méthodologie permettant d'afficher les ressources partagées (lecteurs réseau) dans l'explorateur de fichiers de la machine Windows 11 afin que les utilisateurs puissent enregistrer leurs fichiers directement sur le serveur (notion de stratégie ou objet « GPO »).