

# Préparation poste AMD-Energies

Date : 10/11/2025

Auteur : Rémy DUPRON

## Préambule.

### 1. Préparation du Compte Utilisateur (Active Directory)

- **Vérification Préalable** : Avant toute action sur le poste, veuillez **créer le compte utilisateur dans l'Active Directory (AD)** ou vérifier qu'il n'existe pas déjà.
- **Politique de Mot de Passe** : Le mot de passe initial doit strictement respecter les règles de sécurité en vigueur :
  - **Longueur minimale** : 8 caractères.
  - **Complexité** : Doit inclure une combinaison de symboles, de chiffres, de lettres minuscules et de lettres majuscules.

### 2. Configuration du Poste de Travail

- **Renommage du Poste** : Le nom du poste de travail doit être remplacé par un **nom de fruit** (ex. : Pomme , Mangue ).
- **Intégration au Domaine** : Le poste **doit être joint au domaine Active Directory AVANT** l'installation de tout logiciel tiers.

### 3. Sécurité et Chiffrement

- **Chiffrement du Disque (BitLocker)** : BitLocker doit être activé sur tous les volumes du poste. La clé de récupération doit être sauvegardée conformément à la procédure interne (généralement dans l'AD).
- **Sécurité du BIOS** :
  - Un mot de passe **BIOS/UEFI** doit être configuré. Le mot de passe standard à utiliser est : **toor** .
  - Le **menu de démarrage (Boot Menu)** doit être **désactivé** pour empêcher les démarriages non autorisés sur des supports externes.

### 4. Installation des Logiciels & Gestion

- **Ordre d'Installation des Agents** : L'agent de gestion et l'agent de sécurité doivent être installés dans l'ordre suivant :
  1. **Agent Tactical RMM** (obligatoire pour la gestion et la supervision).
  2. **Logiciel de Sécurité Kaspersky** (doit être installé après l'agent RMM).
- **Logiciels Applicatifs** : Notez que **tous les postes n'utilisent pas les mêmes programmes**. La liste des logiciels applicatifs courants à installer est fournie ci-dessous,

en fonction des besoins spécifiques de l'utilisateur.

<b>Designation</b>	<b>Logiciel</b>	<b>Modèle de poste (En général)</b>
Secrétariat Facturation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenVPN</li> <li>- Remote_Connection</li> <li>- Citrix pour Quadra</li> <li>- Office 2024 Famille et Etudiant (Word, Excel, PowerPoint)</li> <li>- Google Drive</li> <li>- Google Chrome</li> <li>- Kaspersky EDR</li> <li>- Tactical RMM Agent</li> </ul>	Thinkpad E16, Thinkpad L16
Dessinateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenVPN</li> <li>- Remote_Connection</li> <li>- Citrix pour Quadra</li> <li>- Office 2024 Famille et Etudiant (Word, Excel, PowerPoint)</li> <li>- Google Drive</li> <li>- Google Chrome</li> <li>- Kaspersky EDR</li> <li>- Tactical RMM Agent</li> <li>- Autocad (Dernière version).</li> <li>- Revit 2023</li> </ul>	Thinkpad P16
Secrétariat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenVPN</li> <li>- Remote_Connection</li> <li>- Office 2024 Famille et Etudiant (Word, Excel, PowerPoint)</li> <li>- Google Drive</li> <li>- Google Chrome</li> <li>- Kaspersky EDR</li> <li>- Tactical RMM Agent</li> </ul>	Thinkpad E16

## Création de l'utilisateur au domaine

Se connecter au serveur en TSE ou via Tactical RMM (voir info sur CRM dans l'appli-microtiq).

Dans Utilisateurs et ordinateurs Active Directory dans la section User AMD créer un nouvel utilisateur.

The screenshot shows the Windows Active Directory Users and Computers management console. On the left is a tree view of the directory structure under 'amd-energies.local'. The main pane lists numerous user accounts with columns for 'Nom' (Name), 'Type' (User type), and 'Description' (Account type). A context menu is open over a user account, and a 'Nouvel objet - Utilisateur' (New Object - User) dialog box is displayed on the right, prompting for basic user information like First Name, Last Name, and Display Name.

Renseigner les informations Prénom, nom et Nom d'ouverture comme suite :

The 'Nouvel objet - Utilisateur' dialog box is shown with the following fields filled in:

- Créer dans :** amd-energies.local/User AMD
- Prénom :** Rémy
- Initiales :** DUPRON
- Nom :** DUPRON
- Nom complet :** Rémy DUPRON
- Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :** remy\_dupron @amd-energies.local
- Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :** AMD-ENERGIES\remy\_dupron

At the bottom are buttons for '< Précédent' (Previous), 'Suivant >' (Next), and 'Annuler' (Cancel).

Le nom d'ouverture doit être séparé par un **anti slache** !

## Nouvel objet - Utilisateur

X



Créer dans : amd-energies.local/User AMD

Mot de passe :

\*\*\*\*\*

Confirmer le mot de passe :

\*\*\*\*\*

L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session

L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe

Le mot de passe n'expire jamais

Le compte est désactivé

< Précédent

Suivant >

Annuler

Cocher les cases : L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe et le mot de passe n'expire jamais. (voir image ci-dessus).

## Propriétés de : Rémy DUPRON

?

X

Environnement Sessions Contrôle à distance Profil des services Bureau à distance COM+  
Général Adresse Compte Profil Téléphones Organisation Membre de Appel entrant

Membre de :

Nom	Dossier Services de domaine Active Directory
Utilisateur AMD	amd-energies.local/User AMD
Utilisateurs du do...	amd-energies.local/Users

Ajouter...

Supprimer

Groupe principal : Utilisateurs du domaine

Définir le groupe principal

Il n'est pas utile de modifier le groupe principal, sauf si vous disposez de clients Macintosh ou d'applications compatibles POSIX.

OK

Annuler

Appliquer

Aide

Rajouter l'utilisateur au groupe **Utilisateur AMD**

## Ajout du poste au domaine

Si le poste est dans les locaux de microtiq.com il faut obligatoirement utiliser le VPN. Si ce n'est pas le cas, passez directement à l'étape joindre le poste au domaine.

## Rajout du VPN pour se connecter sur site

Une fois le poste démarré, l'utilisateur peut se connecter au VPN. Avec le script IPSecVPN.

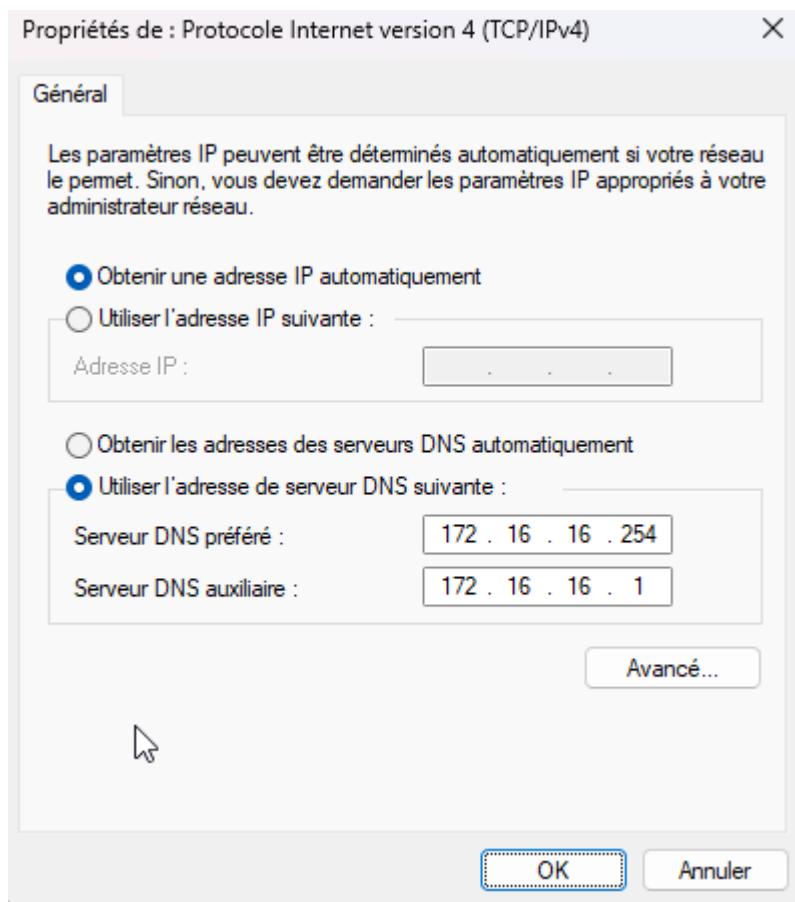
### ✓ Aujourd'hui

 Readme.txt	12/11/2025 09:20	Document texte	1 Ko
 RemoteAccess_Windows_IPSec_VPN.bat	12/11/2025 09:20	Fichier de comma...	3 Ko
 RemoteAccess_Windows_IPSec_VPN.crt	12/11/2025 09:20	Certificat de sécur...	2 Ko

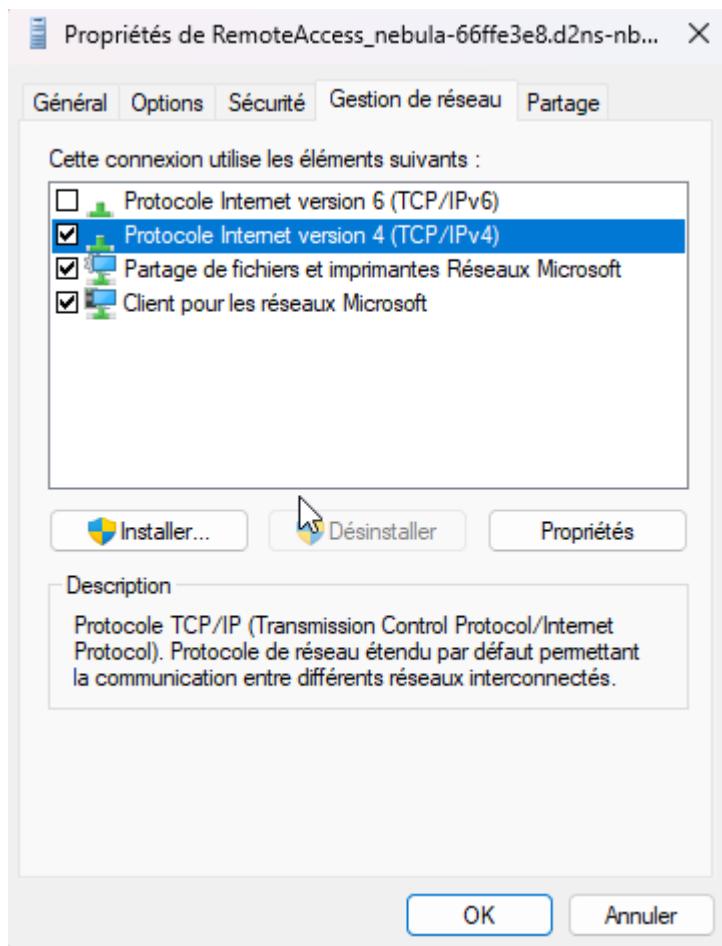
## Modification des DNS

Modifier les DNS de la configuration DNS afin d'atteindre le serveur DNS du serveur

*Panneau de configuration --> Réseau et Internet --> Centre de réseau et partage --> Modifier les paramètres de la carte --> RemoteAccès\_nebula-66ffe3e8.d2-nbl.com --> Propriétés --> Gestion réseau --> Protocole internet version4(TCP/IPv4).*

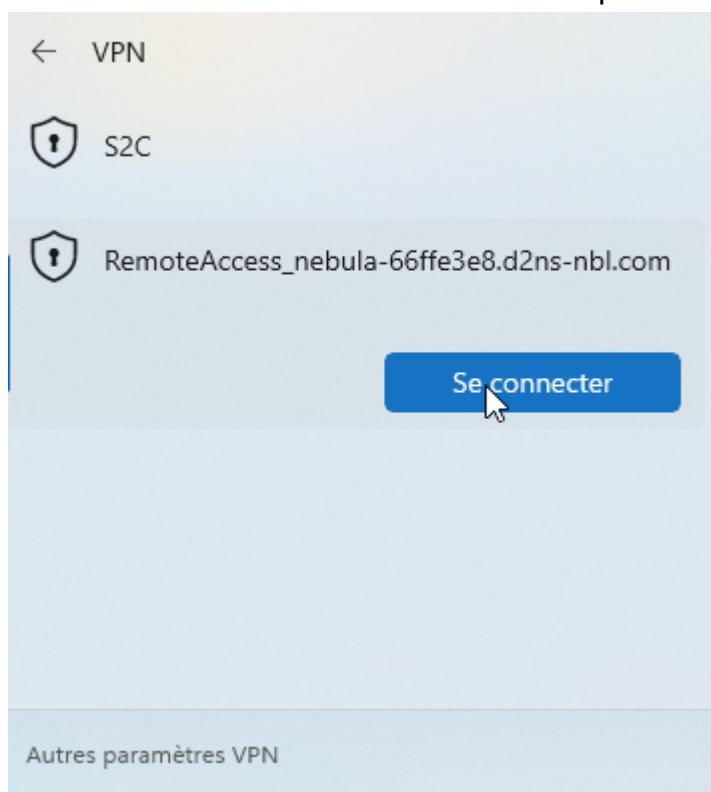


Désactiver la version 6 du protocole Internet (TCP/IPv6)



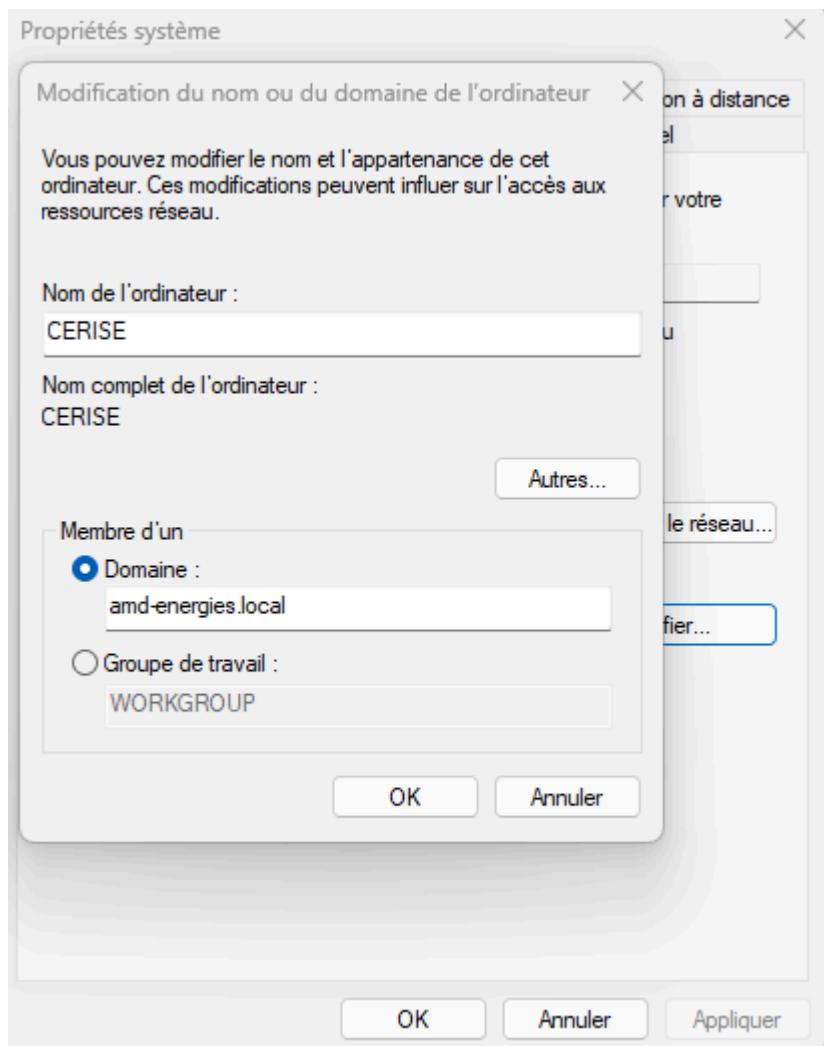
## Connexion

Se connecter avec les identifiants microtiq et Referendi@84



## Joindre le poste au domaine

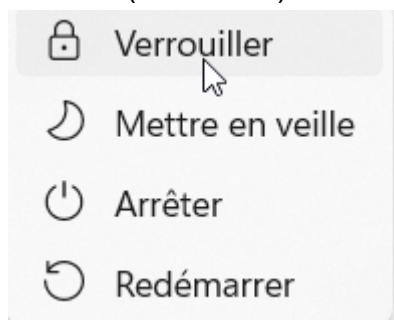
Aller dans *Paramètre -->Système --> Information système --> Domaine ou groupe de travail --> Modifier*



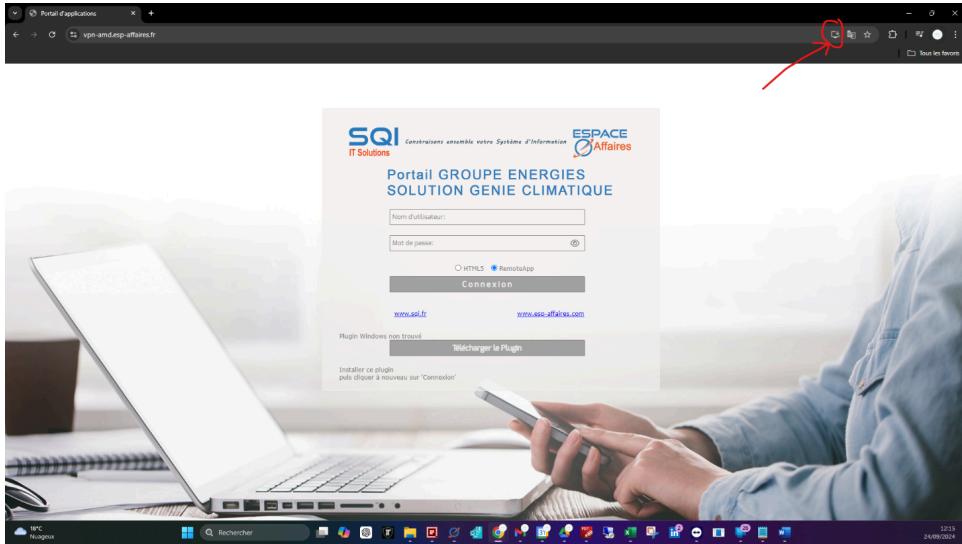
Renommer le poste en un nom de fruit inexistant et dans la partie domaine renseigner amd-energies.local. Les identifiants Administrateur vous seront demandés. Ils sont disponibles dans l'application microtiq.

## Connexion utilisateur

Si le poste est dans les locaux de microtiq.com il est indispensable de se reconnecter sur la session locale (utilisateur) et de se reconnecter au VPN. Ensuite il suffit de changer de session (verrouiller) sans se déconnecter.



## Installation logiciel

Logiciel	Action
OpenVpn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Install OpenVPN-2.6.11-I001-amd64.msi</li> <li>- Importer le fichier VPNSSL-AMD_new.ovpn</li> </ul>
Remote_connection	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se connecter a <a href="https://vpn-amd.esp-affaire.fr">https://vpn-amd.esp-affaire.fr</a></li> <li>- Télécharger le plugin et cliquer sur créer un raccourci.</li> </ul> 
Microsoft Office	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Install OfficeSetup.exe</li> <li>- Se connecter au compte Microsoft (<a href="mailto:amdenergies@outlook.fr">amdenergies@outlook.fr</a>)</li> <li>- Ajouter la nouvelle clé produit</li> </ul>
GoogleDrive	Install le ninite
Google Chrome	Install le ninite
Kaspersky	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Install Kaspersky Endpoint Security for Windows (12.10.0) (12.10.0.466).exe</li> <li>- Se connecter à cloud.kaspersky.com</li> <li>- Ajouter le poste à la politique de sécurité Par Default</li> </ul>
Tactical RMM	Install trmm-amdenergies-amdentraigues-workstation-amd64.exe
Revit	<p>Install</p> <p>Revit_2023_1_8_0_1_Win_64bit_di_ML_setup_webinstall.exe</p>
AutoCad	En powershell choco install autocad

## Finition

Pensez aux applications dans la barre des tâches.