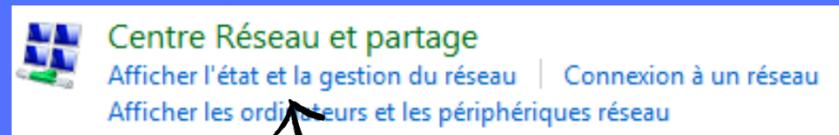
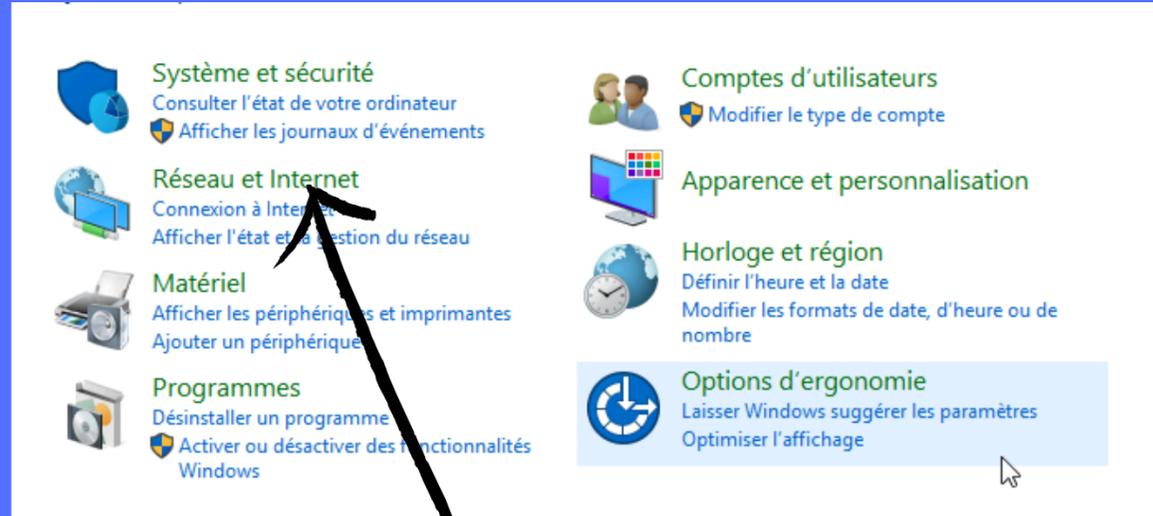




# AD DS WINDOWS SERVER

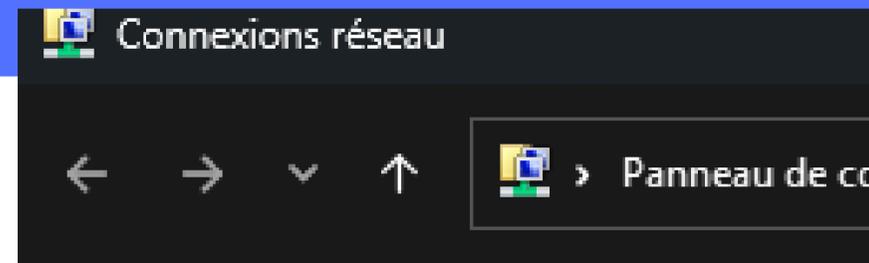
# DANS VOTRE PANNEAU DE CONFIGURATION !



Page d'accueil du panneau de configuration

Modifier les paramètres de la carte

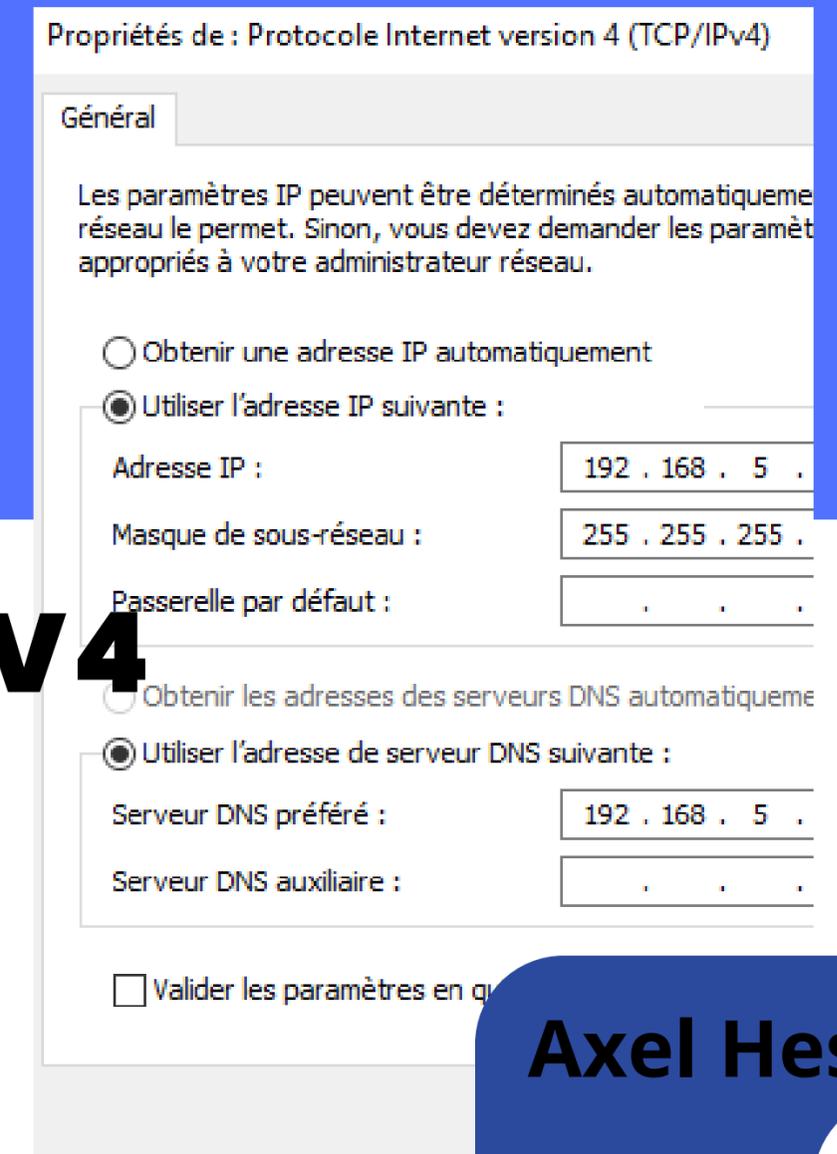
Modifier les paramètres de partage avancés



## PROTOCOLE IPV4

## PROPRIÉTÉ

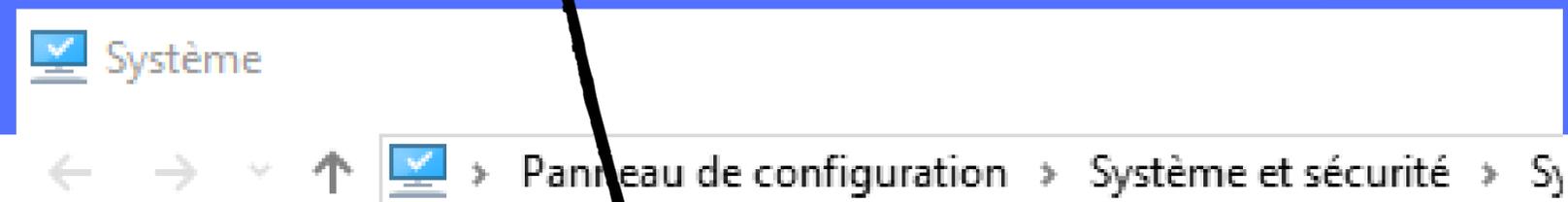
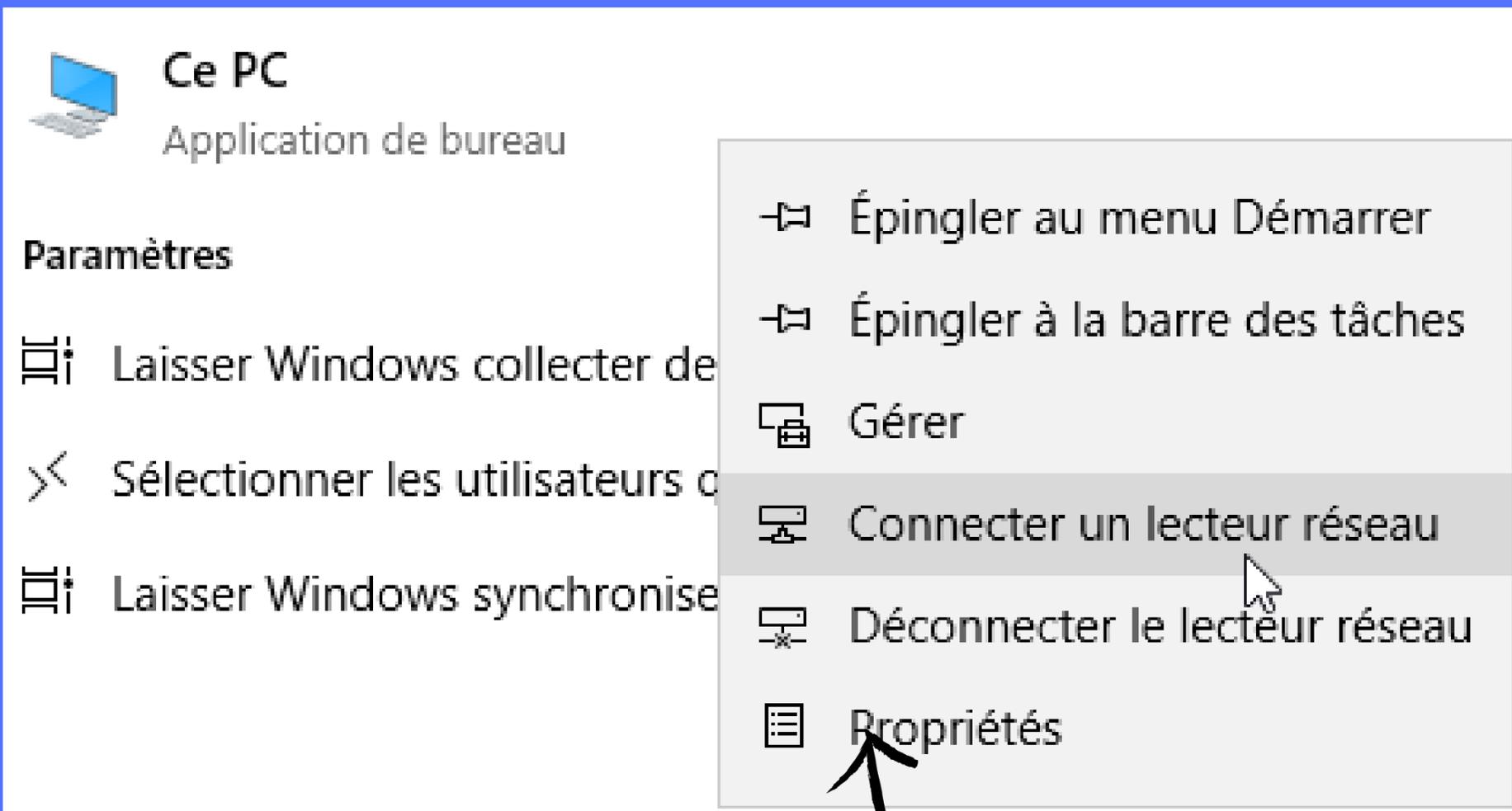
# PRÉPARATION DE LA MACHINE SERVEUR



Axel Hespel



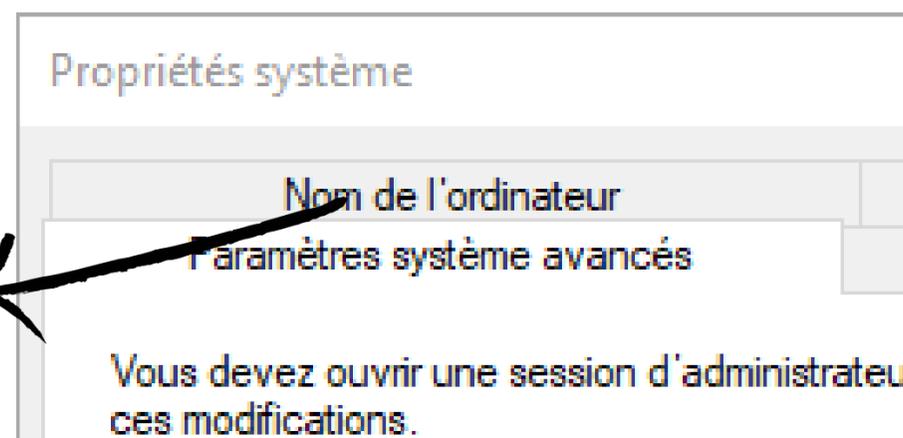
# PRÉPARATION DE LA MACHINE SERVEUR



Page d'accueil du panneau de configuration

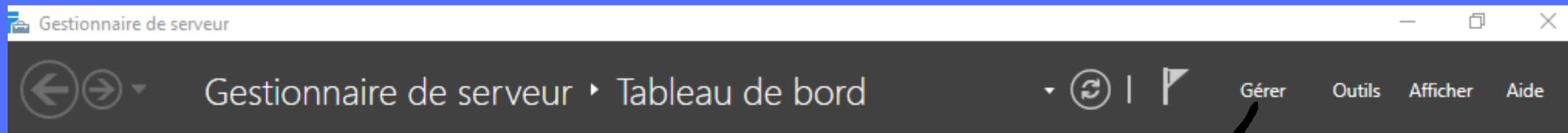
Informations système générale:

- Gestionnaire de périphériques
- Paramètres d'utilisation à distance
- Paramètres système avancés



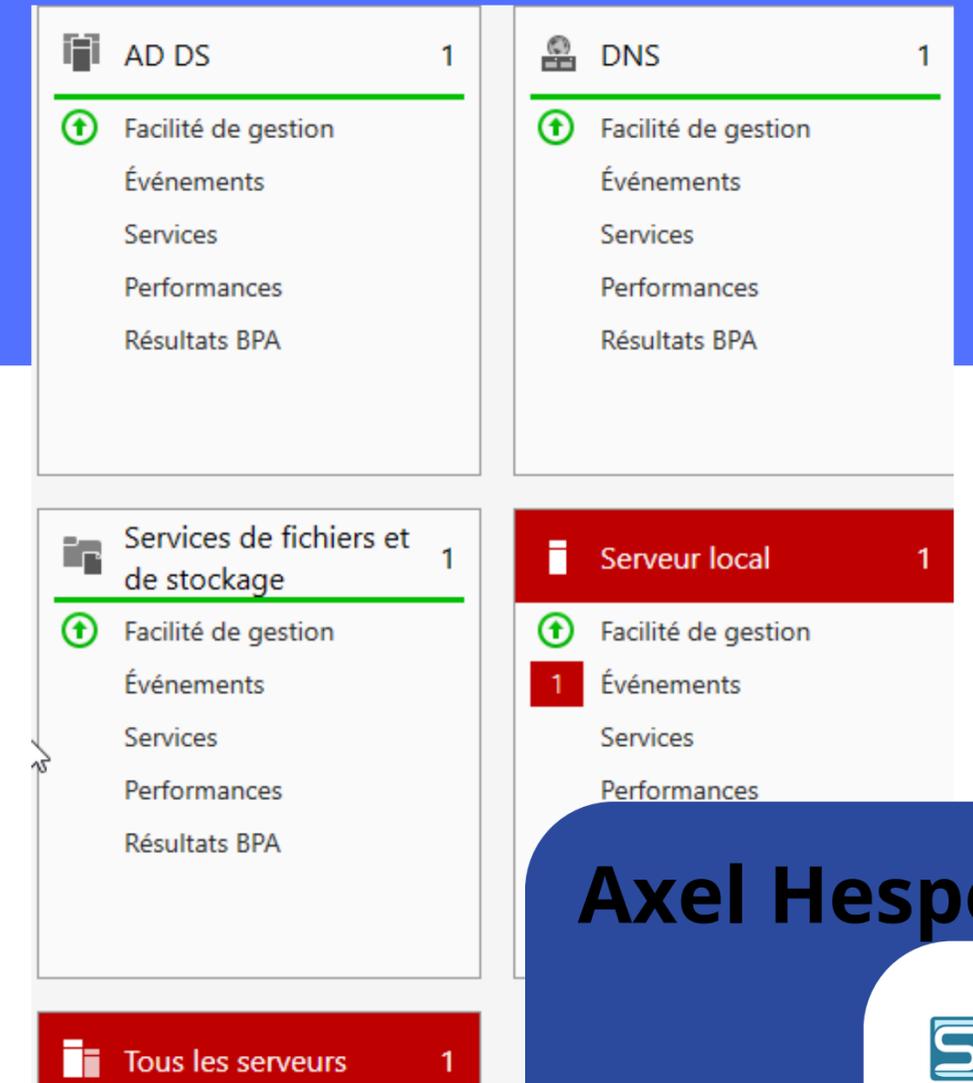
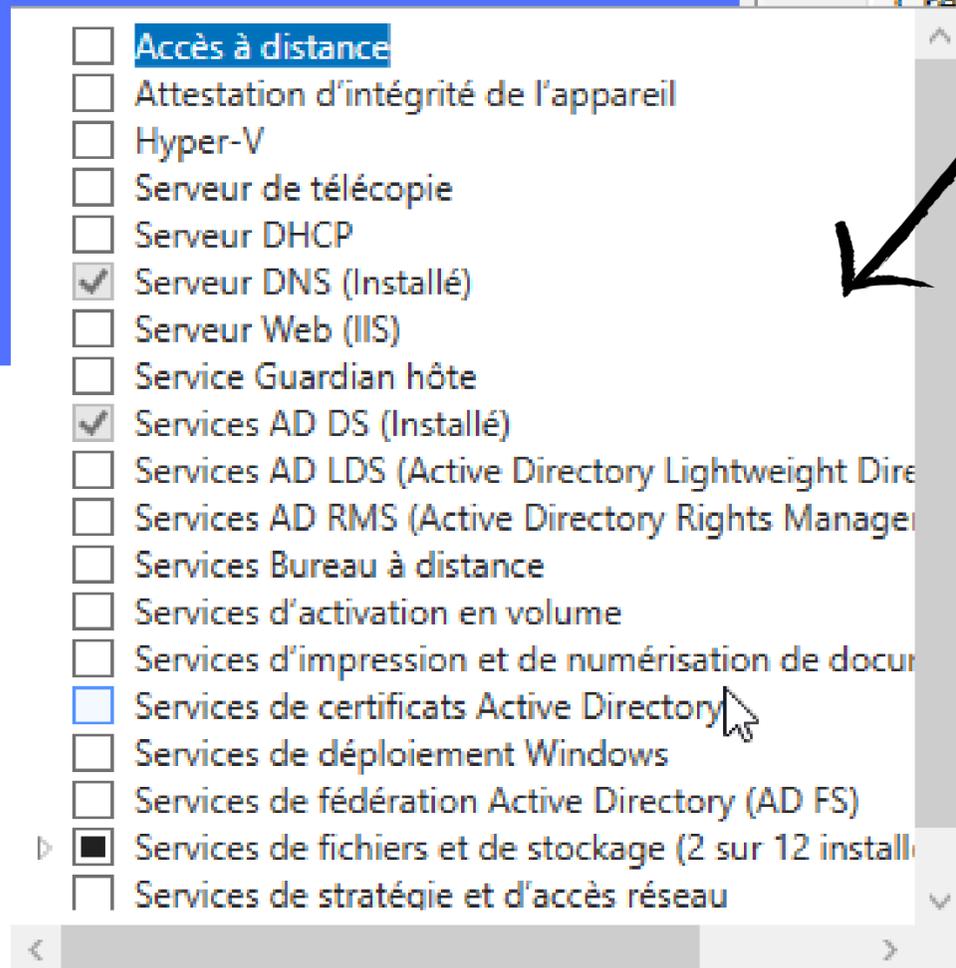
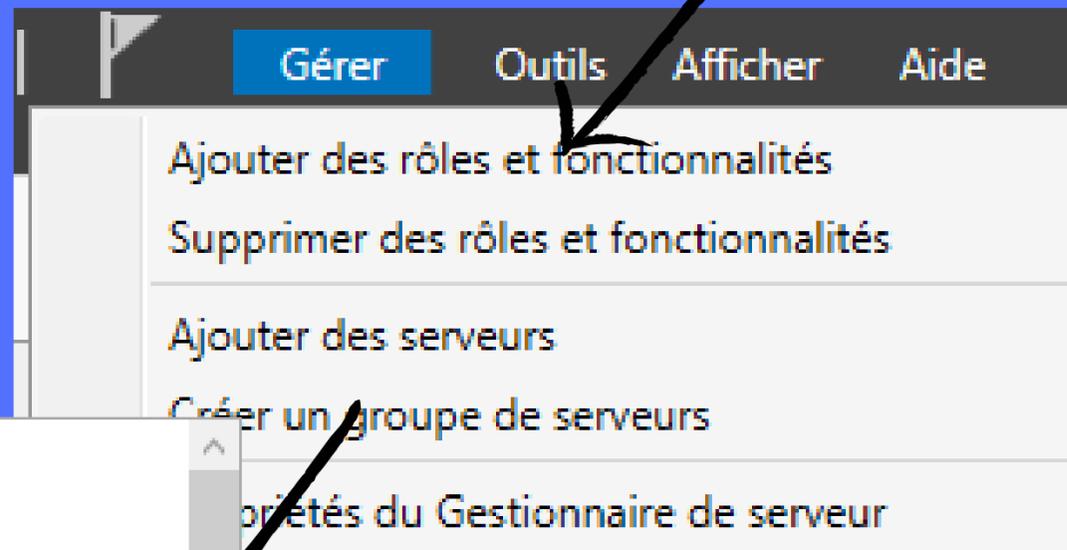
Axel Hespel





# INSTALLATION DE L'AD

## SERVICES INSTALLEES



Axel Hespel



# DNS SERVEUR

## configuration DNS

The screenshot displays the Windows DNS Manager interface. On the left, the 'DNS' console tree shows 'Services de fichiers et d...'. The main pane shows the 'HESPEL' server. A context menu is open over the server, with 'Gestionnaire DNS' selected. A secondary context menu is open over the 'hespel.hespel.com' zone, with 'Nouvelle zone...' selected. The 'Nouvelle zone...' menu includes options: 'Affichage', 'Actualiser', 'Exporter la liste...', and 'Aide'.

DNS

Services de fichiers et d...

HESPEL

- Ajouter des rôles et fonctionnalités
- Arrêter le serveur local
- Gestion de l'ordinateur
- Connexion Bureau à distance
- Windows PowerShell
- Configurer l'association d...
- Gestionnaire DNS**
- Gérer en tant que...
- Démarrer les compteurs c...
- Actualiser
- Copier

hespel.hespel.com

- Zones de recherche direc...
- Nouvelle zone...
- Affichage >
- Actualiser
- Exporter la liste...
- Aide

# DNS SERVEUR

Tous laisser par défaut sauf :

Assistant Nouvelle zone

**Mise à niveau dynamique**  
Vous pouvez spécifier que cette zone DNS accepte les mises à jour sécurisées, non sécurisées ou non dynamiques.

Les mises à jour dynamiques permettent au client DNS d'enregistrer et de mettre à jour de manière dynamique leurs enregistrements de ressources avec un serveur DNS dès qu'une modification a lieu.  
Sélectionnez le type de mises à jour dynamiques que vous souhaitez autoriser :

N'autoriser que les mises à jour dynamiques sécurisées (recommandé pour Active Directory)  
Cette option n'est disponible que pour les zones intégrées à Active Directory.

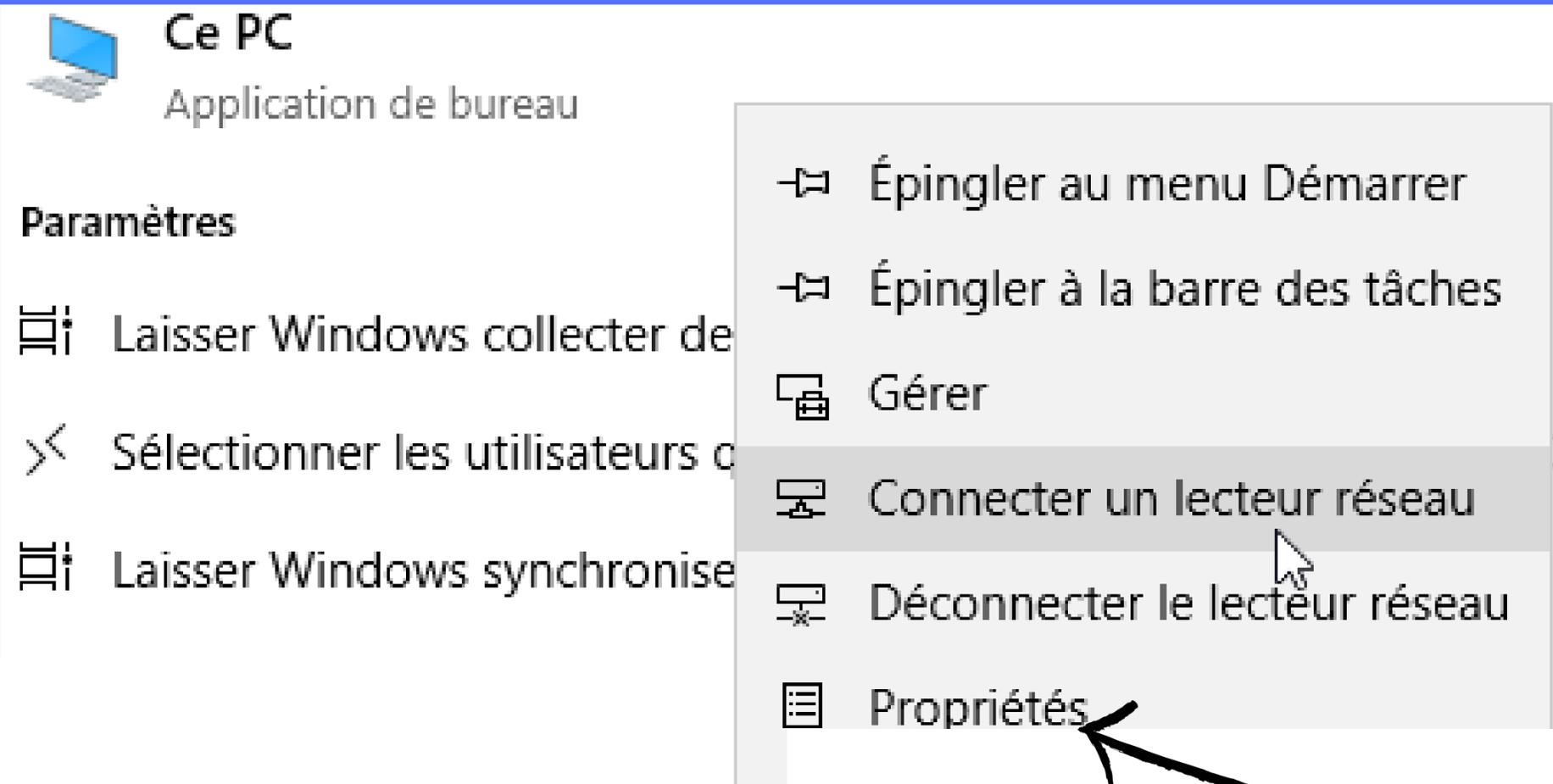
Autoriser à la fois les mises à jours dynamiques sécurisées et non sécurisées  
Les mises à jour dynamiques d'enregistrement de ressources sont acceptées à partir de n'importe quel client.  
 Cette option peut mettre en danger la sécurité de vos données car les mises à jour risquent d'être acceptées à partir d'une source non approuvée.

Ne pas autoriser les mises à jour dynamiques  
Les mises à jour dynamiques des enregistrements de ressources ne sont pas acceptées par cette zone. Vous devez mettre à jour ces enregistrements manuellement.

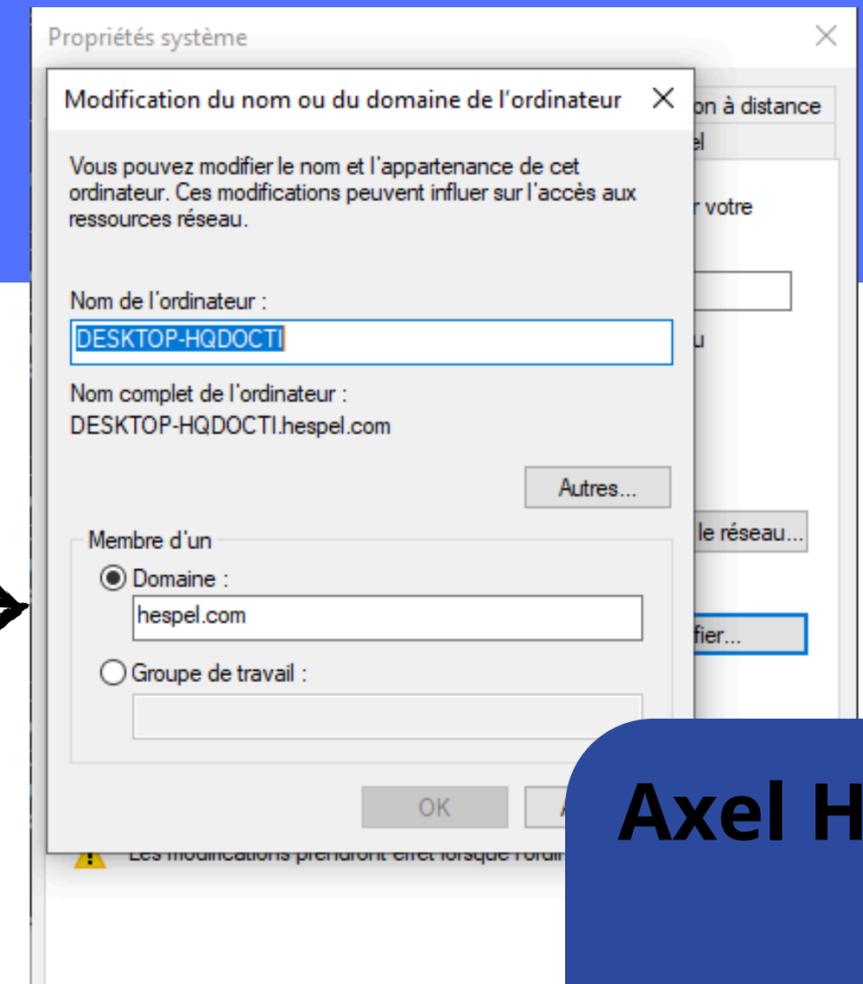
< Précédent Suivant > Annuler

# DNS SERVEUR

## Se connecter a l'AD



Renommer ce PC (avancé)



Axel Hespel

# CONNEXION CLIENT

## Configuration réseau

Modifier les paramètres IP

Manuel

IPv4

Activé

Adresse IP

192.168.5.2

Longueur du préfixe de sous-réseau

24

Passerelle

192.168.5.255

DNS préféré

192.168.5.1

## vérification réseau

```
Microsoft Windows [version 10.0.19043.928]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\sio>ping 192.168.5.1

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.5.1 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.5.1 : octets=32 temps<1ms TTL=128

Statistiques Ping pour 192.168.5.1:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
    Durée approximative des boucles en millisecondes :
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms

C:\Users\sio>nslookup hespel.com
Serveur : hespel.hespel.com
Address: 192.168.5.1

Nom : hespel.com
Address: 192.168.5.1
```

Axel Hespel



# QUI PEUT INTÉGRER VOTRE POSTE DANS LE DOMAINE

 Administrat...	Utilisateur	Compte d'utilisateur d'a...
 Administrat...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
 Administrat...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
 Administrat...	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
 Administrat...	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
 Admins du ...	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
 Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Tous les contrôleurs de ...
 Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
 Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
 Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
 DnsAdmins	Groupe de séc...	Groupe des administrate...
 DnsUpdateP...	Groupe de séc...	Les clients DNS qui sont ...
 Éditeurs de c...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
 Groupe de r...	Groupe de séc...	Les mots de passe des ...
 Groupe de r...	Groupe de séc...	Les mots de passe des ...
 Invité	Utilisateur	Compte d'utilisateur inv...
 Invités du d...	Groupe de séc...	Tous les invités du dom...
 Ordinateurs ...	Groupe de séc...	Toutes les stations de tra...
 Propriétaires...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
 Protected Us...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
 Serveurs RA...	Groupe de séc...	Les serveurs de ce group...
 test	Utilisateur	
 Utilisateurs ...	Groupe de séc...	Tous les utilisateurs du d...

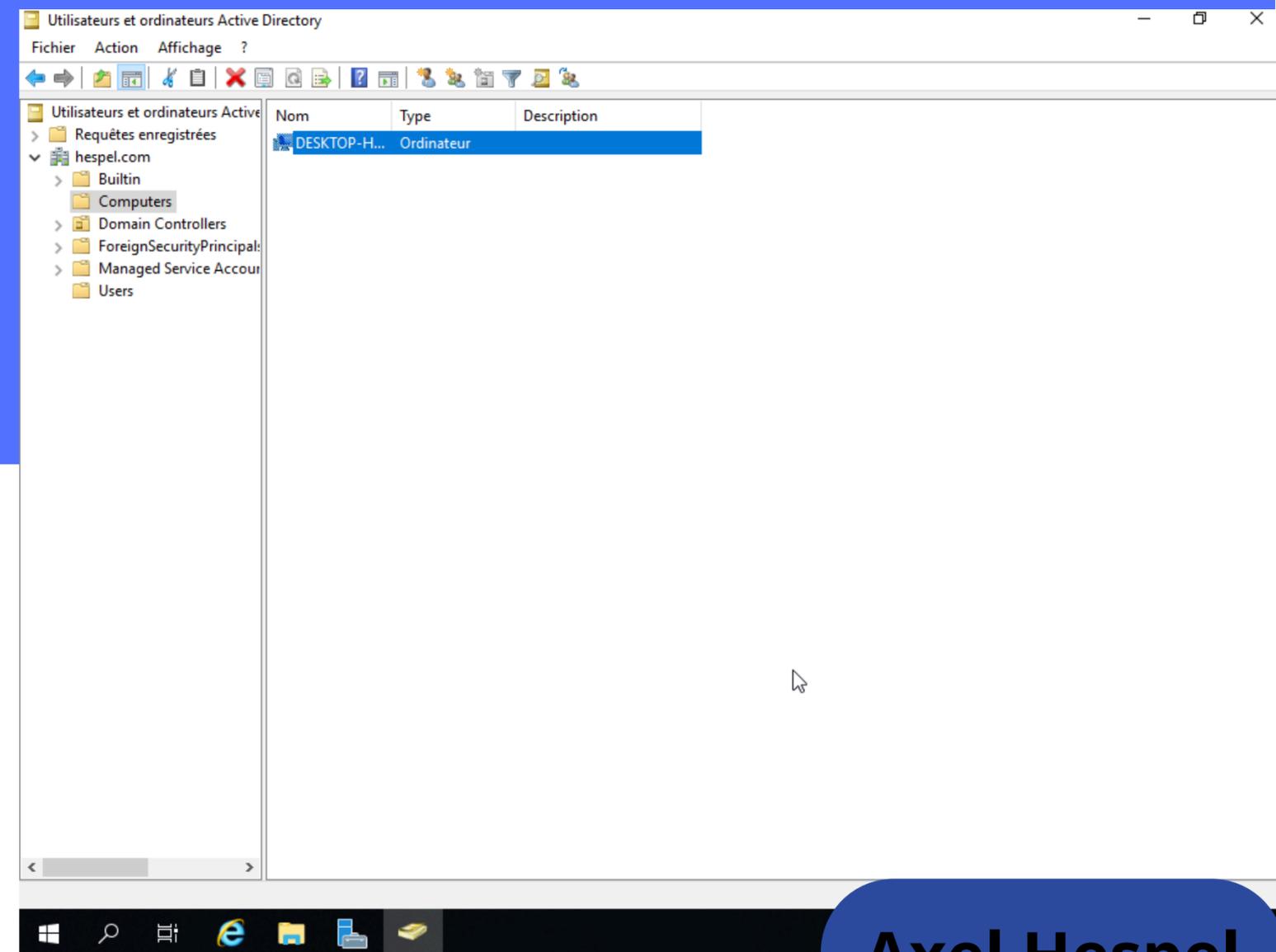
Il existe de nombreux groupes d'administrateurs avec des utilisateurs capables d'intégrer le domaine. L'administrateur et l'invité sont des comptes par défaut.

## Est-ce que votre serveur sait qu'il a un client connecté ?

- Il sait uniquement quand un client a été connecté pour la première fois.

## Où voyez-vous l'information ?

- On la trouve dans Utilisateurs et Ordinateurs Active Directory (AD).

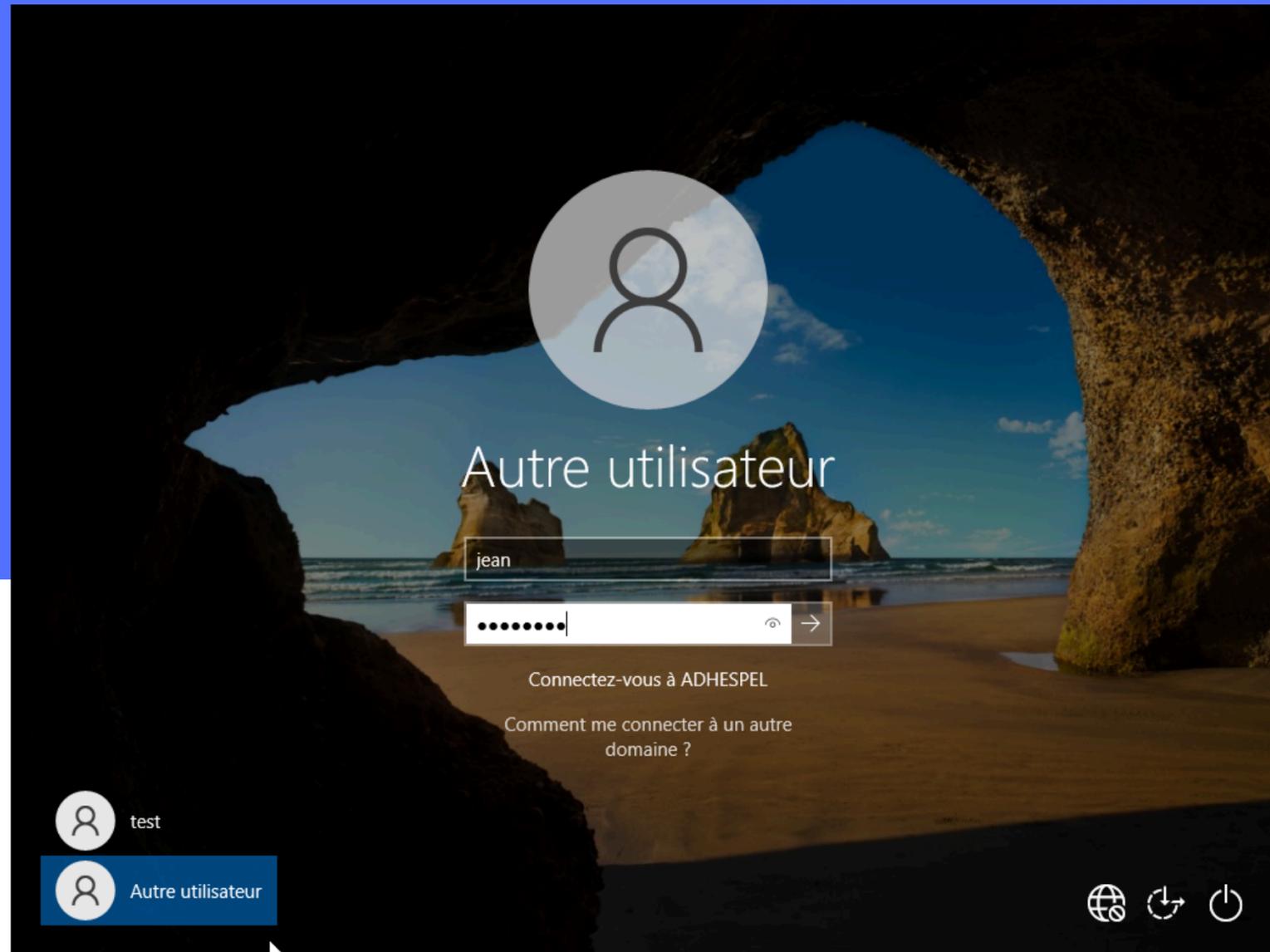


# CREER UTILISATEUR

The image shows a Windows Active Directory console window titled "Utilisateurs et ordinateurs Active Directory". The left sidebar shows a tree view with "Users" selected under the "hespel.com" domain. A context menu is open over the "Users" folder, with "Nouveau" selected. A secondary menu is open over "Nouveau", with "Utilisateur" selected. A dialog box titled "Nouvel objet - Utilisateur" is open, showing the user creation form. The form is filled with the following information:

- Créer dans : hespel.com/Users
- Prénom : jean
- Initiales : (empty)
- Nom : (empty)
- Nom complet : jean
- Nom d'ouverture de session de l'utilisateur : jean @hespel.com
- Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) : ADHESPEL\jean

# TESTE



Axel Hespel



# PARTAGE PAR DÉFAUT

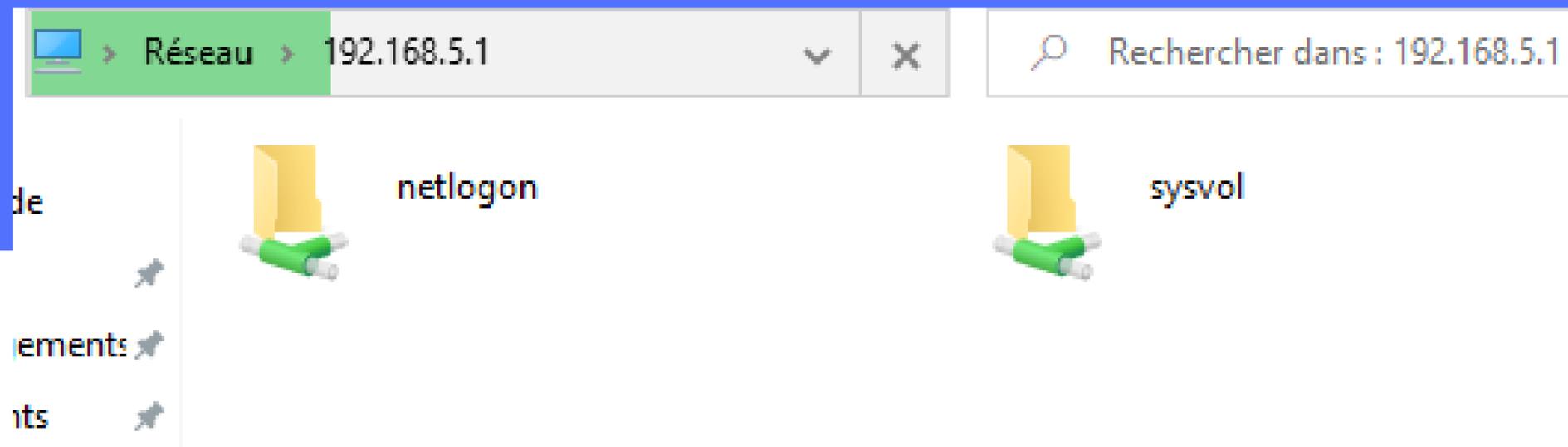
## POUR LES ADMINS

Nom du partage	Chemin du dossier	Type	Nb. de connexions client	Description
ADMIN\$	C:\Windows	Windows	0	Administration à dist.
C\$	C:\	Windows	0	Partage par défaut
IPC\$		Windows	0	IPC distant
NETLOGON	C:\Windows\SYSV...	Windows	0	Partage de serveur d'
SYSVOL	C:\Windows\SYSV...	Windows	0	Partage de serveur d'

PARTAGE ADMINISTRATIF	DESCRIPTION
Admin\$	Partage à distance administrateur qui donne accès au dossier %SystemRoot%\Windows
IPC\$	Partage à distance IPC (Inter Process Communication)
PRINT\$	Partage d'imprimante (%SystemRoot%\system32\spool\drivers)
FAX\$	Partage de fax
C\$	Partage par défaut du disque C

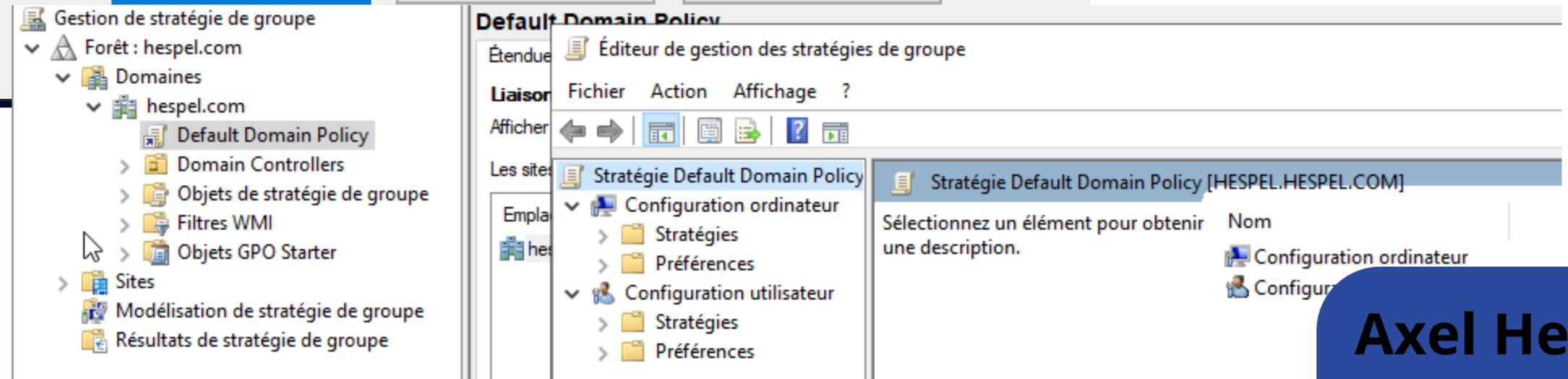
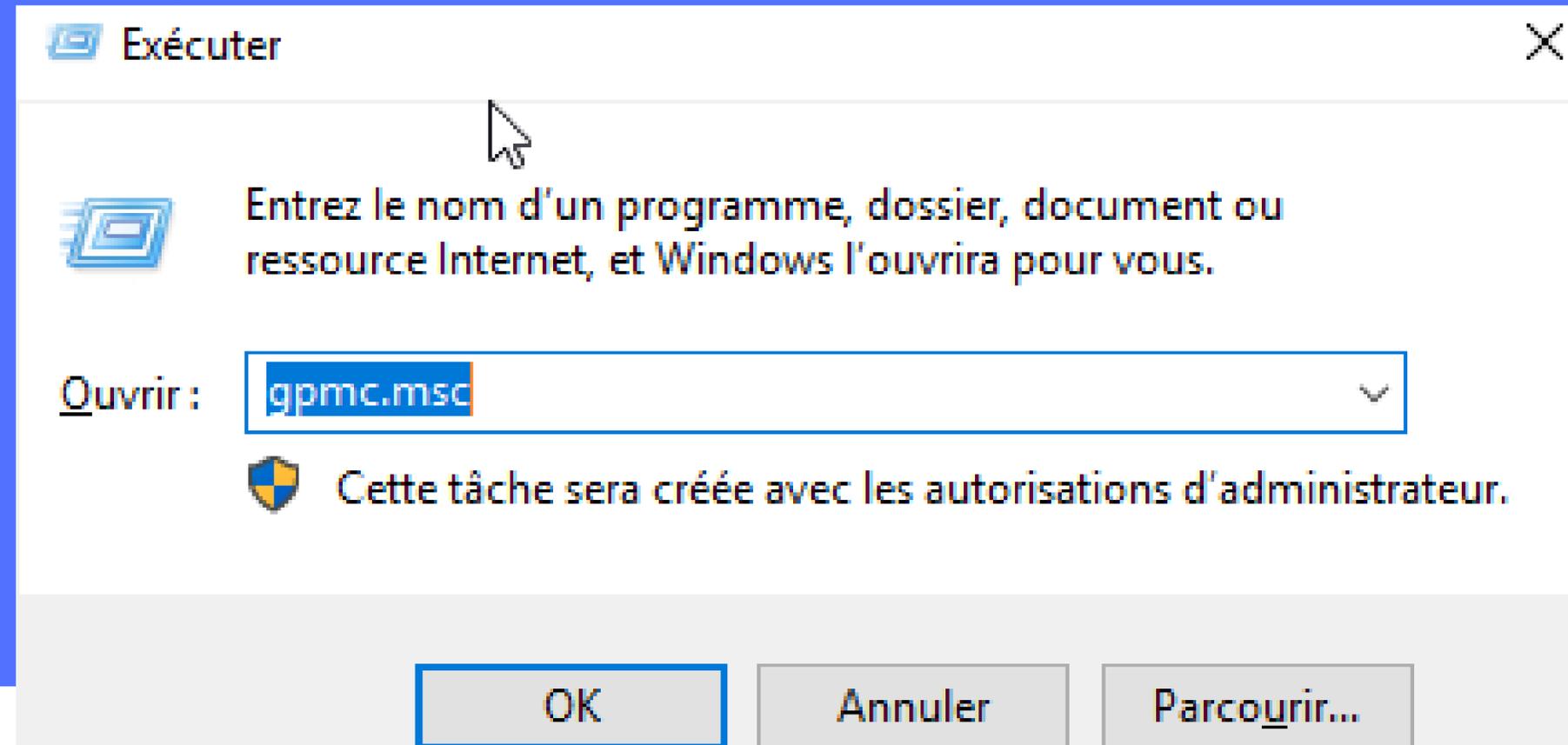
# PARTAGE PAR DÉFAUT

## POUR LES UTILISATEURS



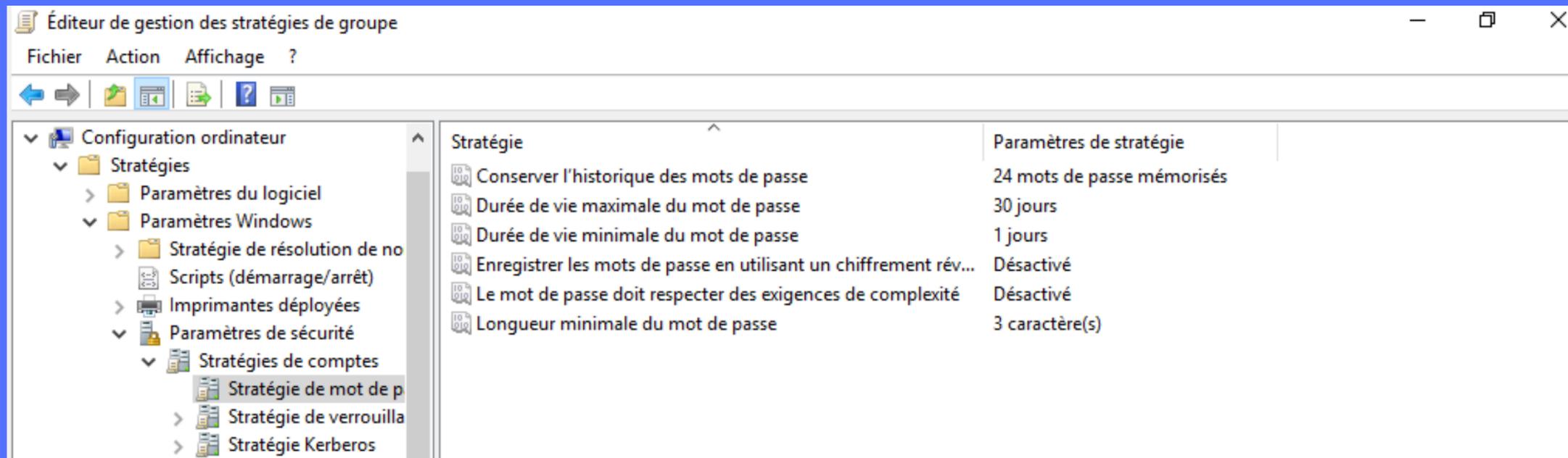
# MODIFIER LA STRATÉGIE

## WINDOWS + R



Axel Hespel

# MODIFIER LA STRATÉGIE STRATÉGIE ACTUEL



## PUSH L'UPDATE

```
PS C:\Users\Administrateur> gpupdate /force  
Mise à jour de la stratégie...  
  
La mise à jour de la stratégie d'ordinateur s'est terminée sans erreur.
```



sio

Utilisateur

Axel Hespel

