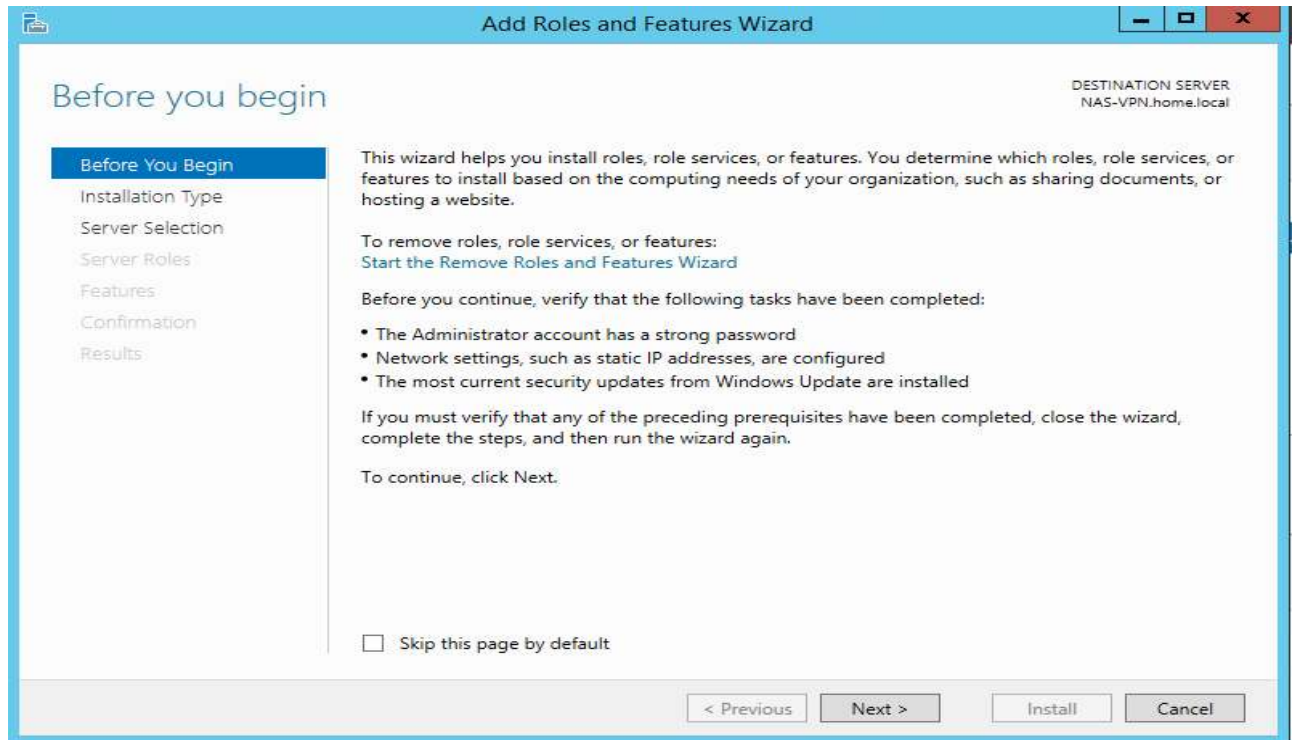


## Configuration et installation d'un VPN PPTP

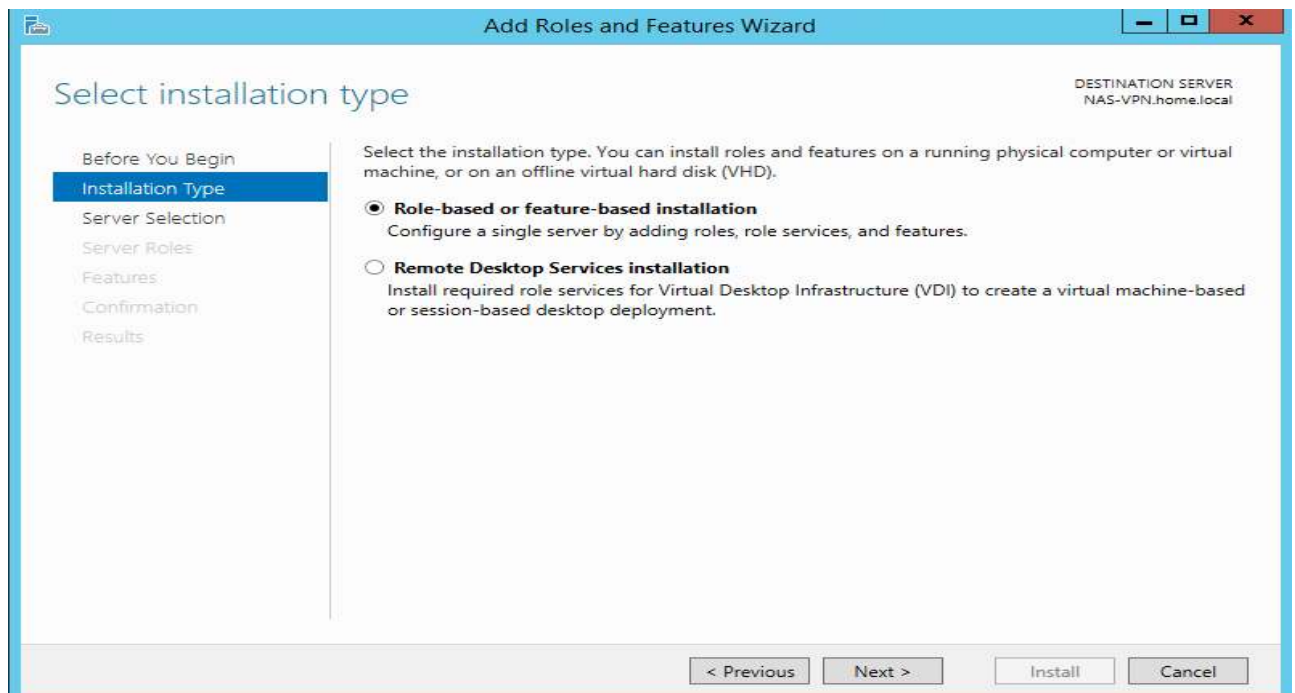
### Sous Windows Server 2012

#### I. Installation du rôle

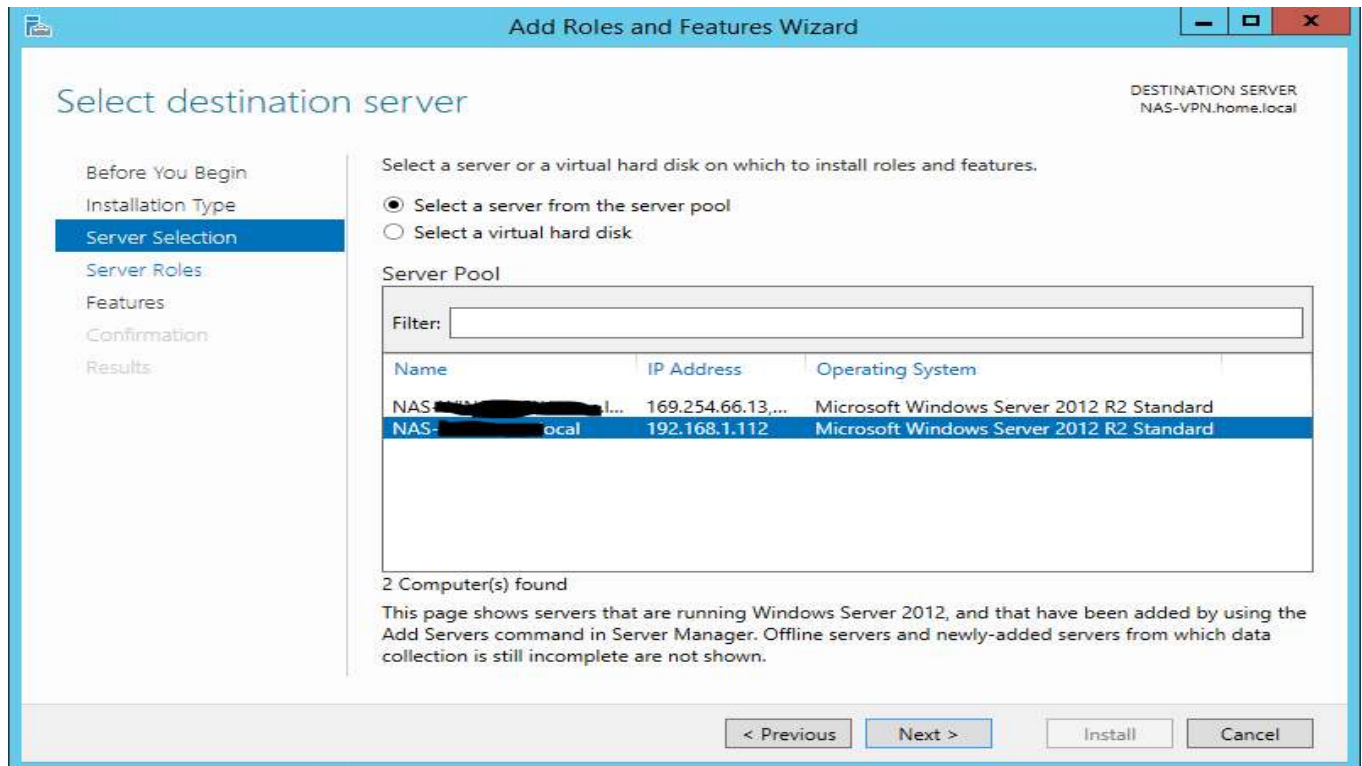
Commencez via le gestionnaire du serveur par exécutez le wizard « Add Roles and Features Wizard ».



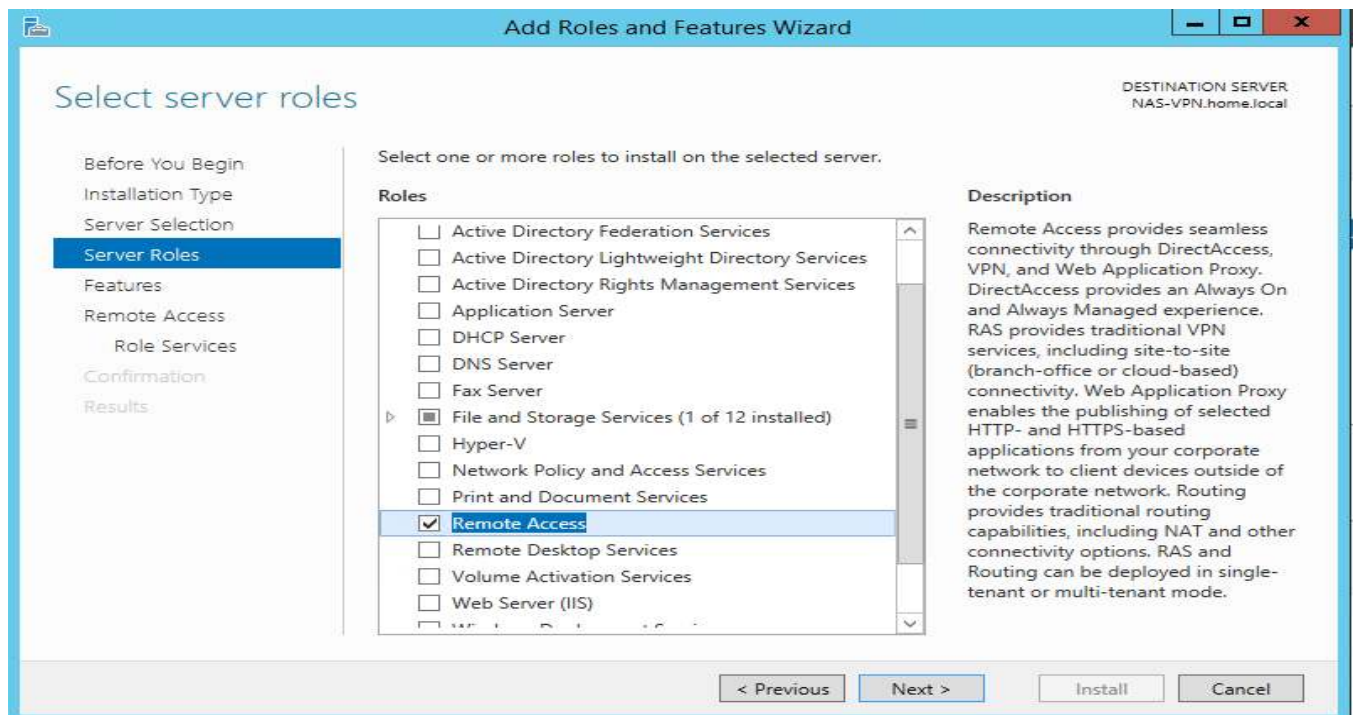
Laissez par défaut puis cliquez sur « next ».



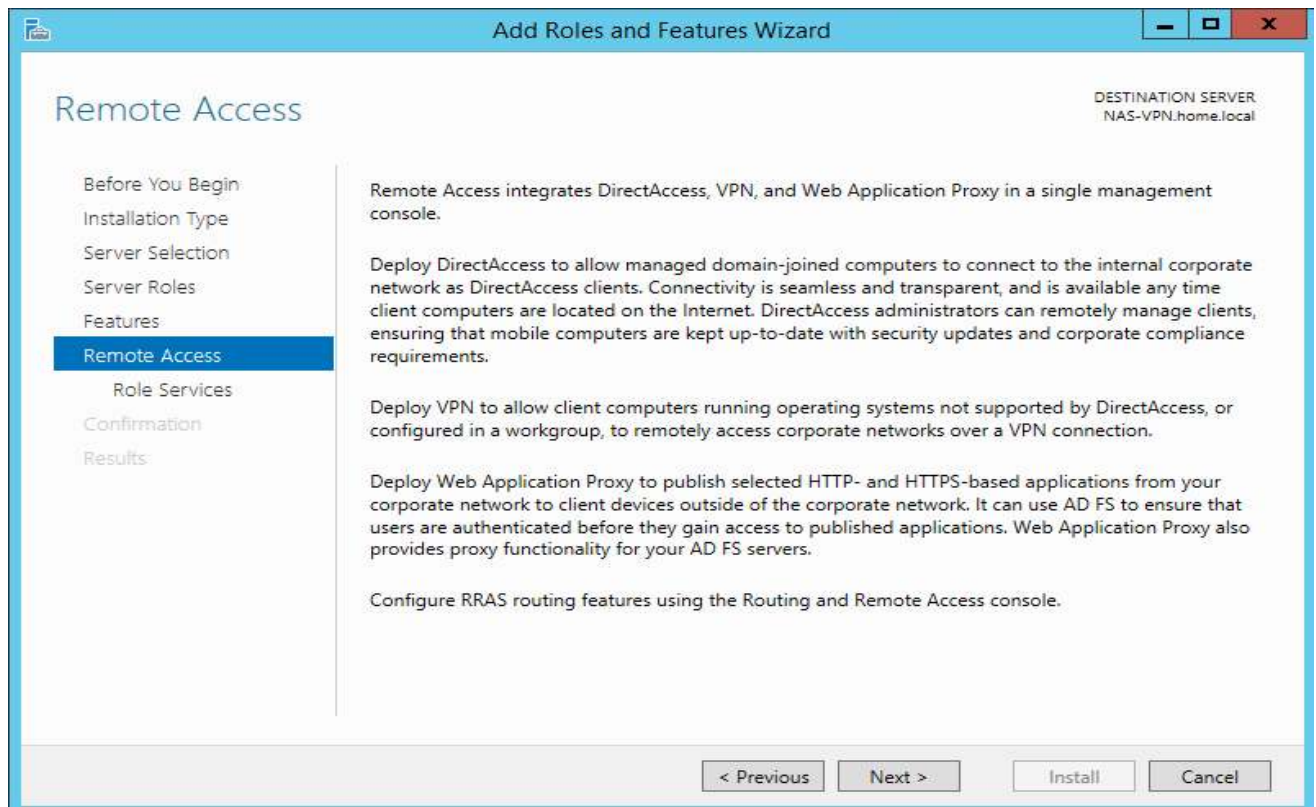
Sélectionnez le serveur sur lequel vous souhaitez déployer le rôle puis cliquez sur « Next ».



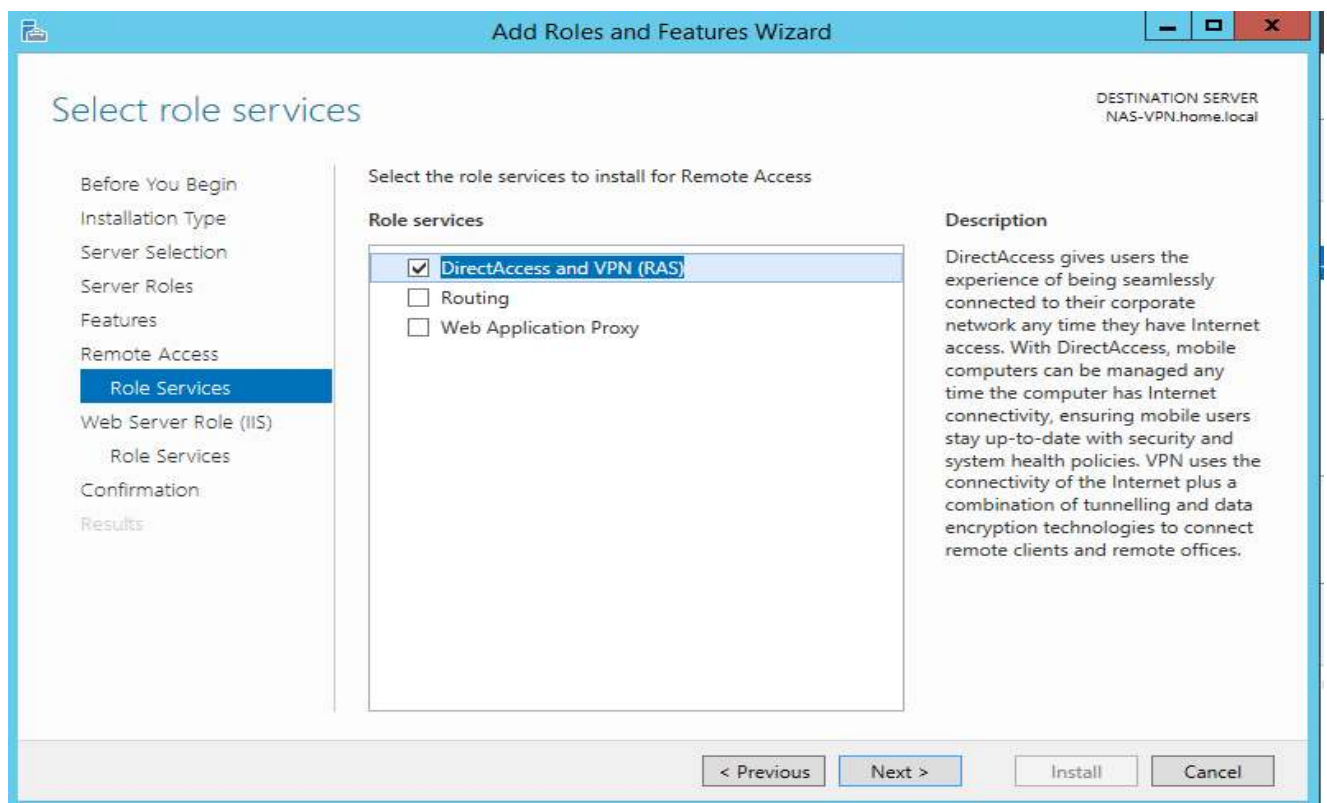
Sélectionnez le rôle « Remote Access » puis cliquez sur « Next ».



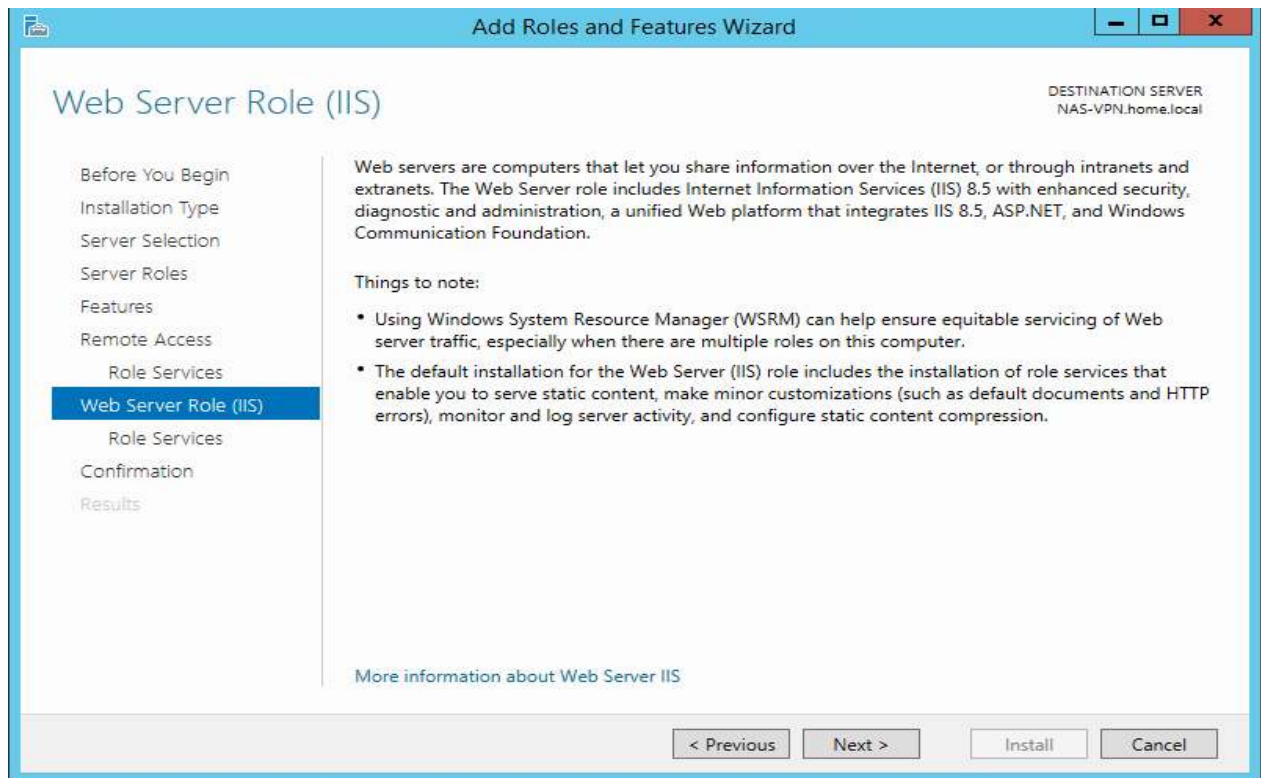
Cliquez sur « Next ».



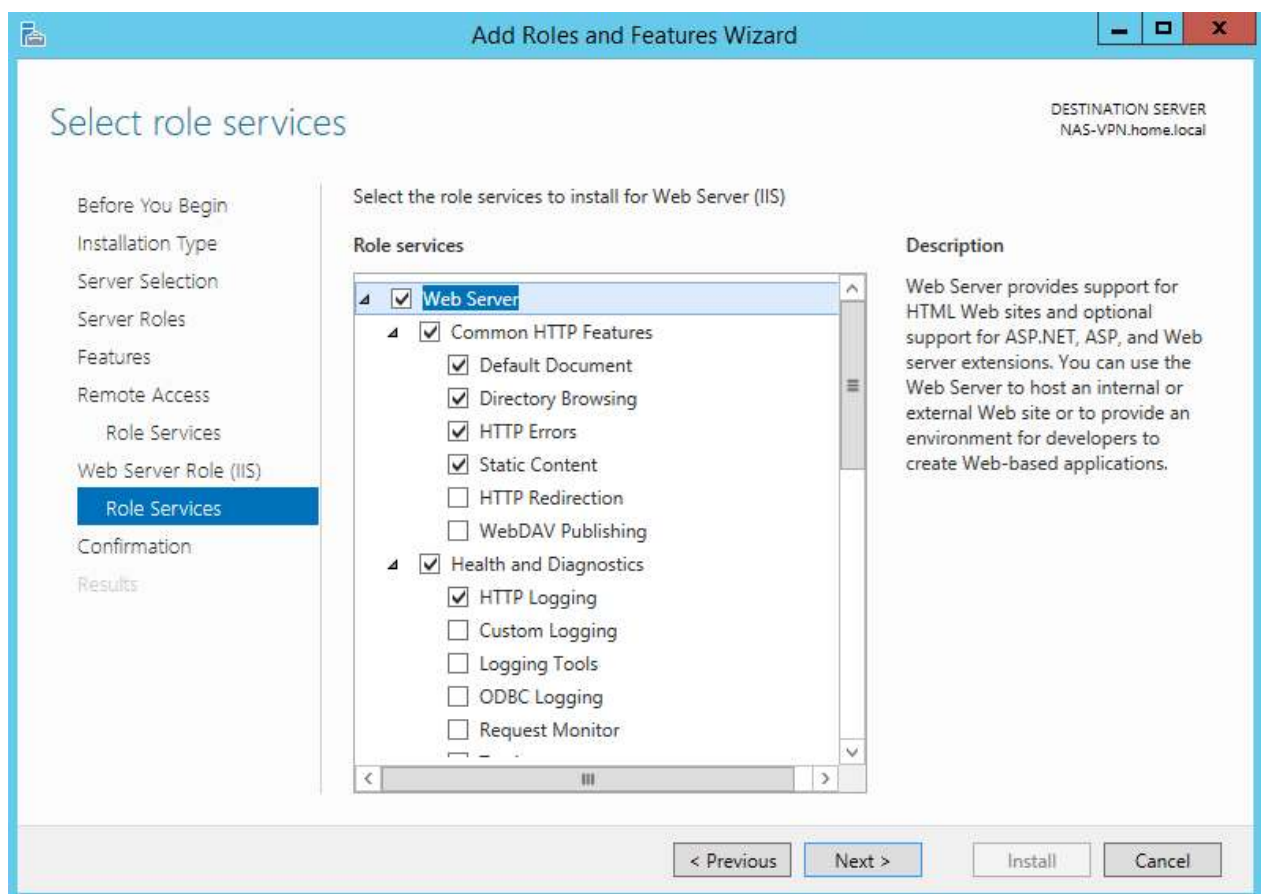
Nous utiliserons uniquement le service « DirectAccess and VPN (RAS) », sélectionnez le puis cliquez sur « Next ».



Cliquez sur « Next ».

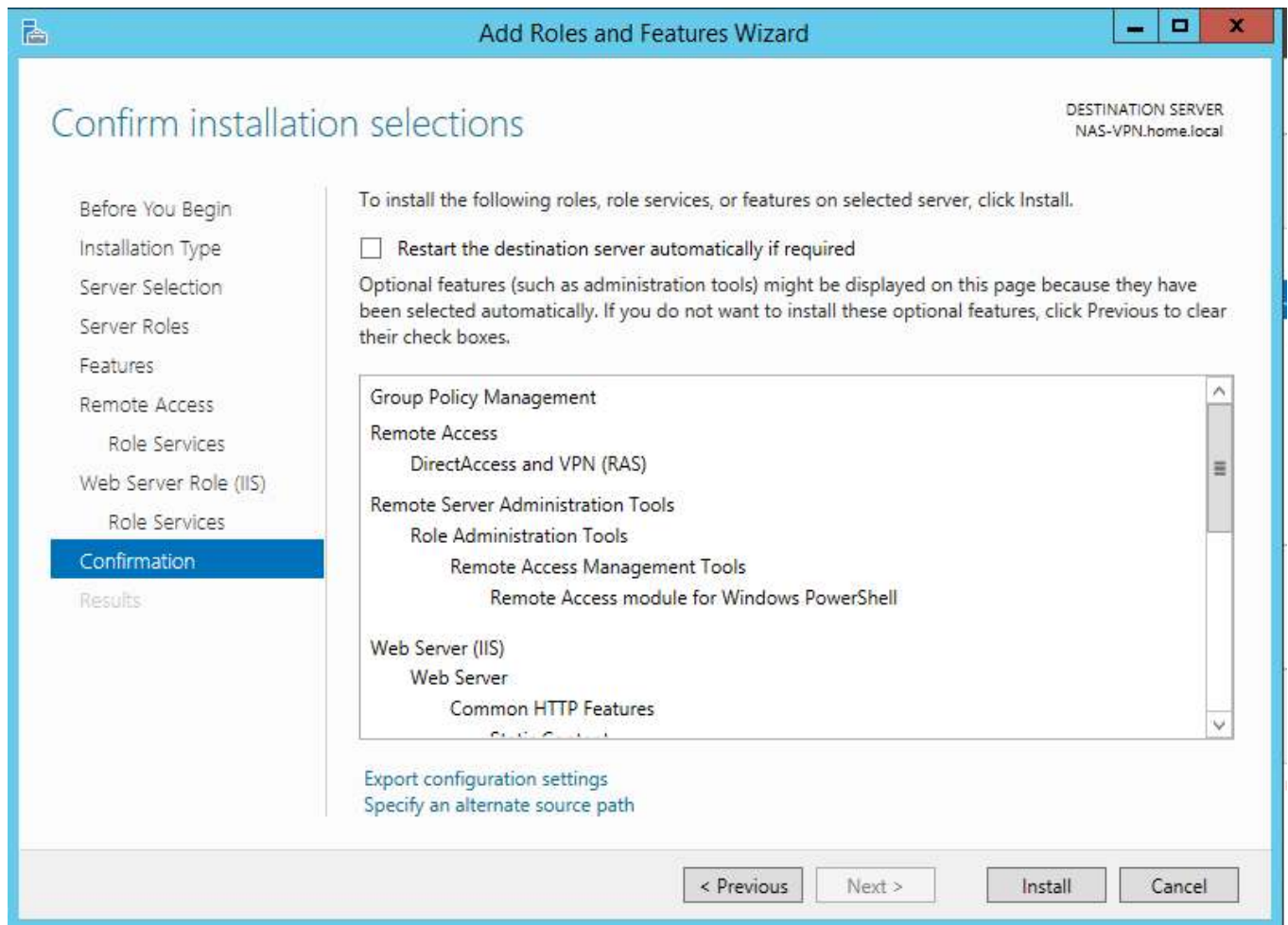


Laissez par défaut puis cliquez sur « Next ».

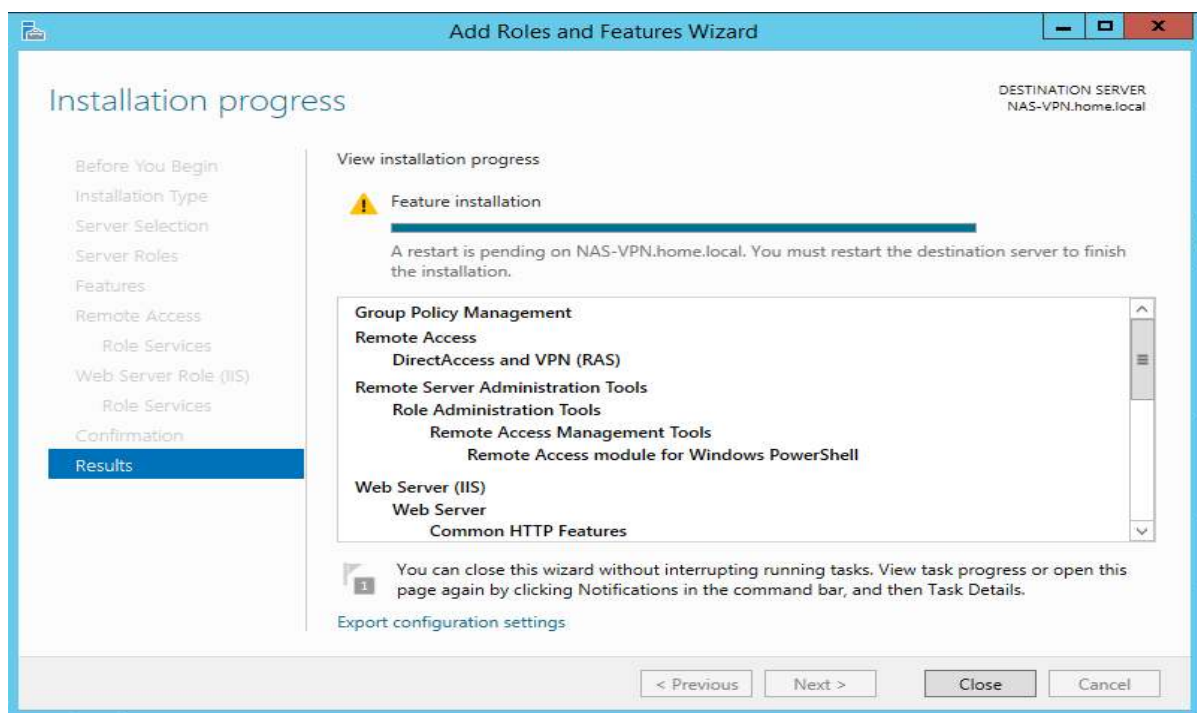


Cliquez sur « Install ».



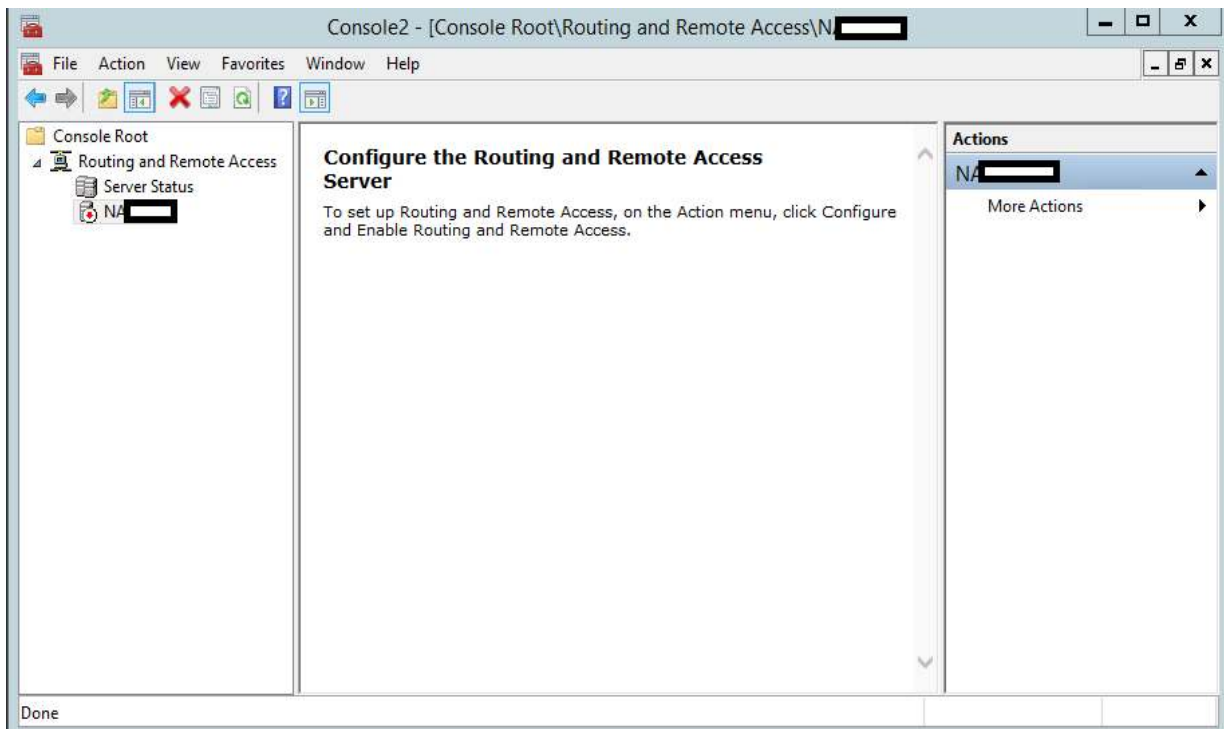


L'installation du rôle est maintenant terminé, redémarrez le serveur.

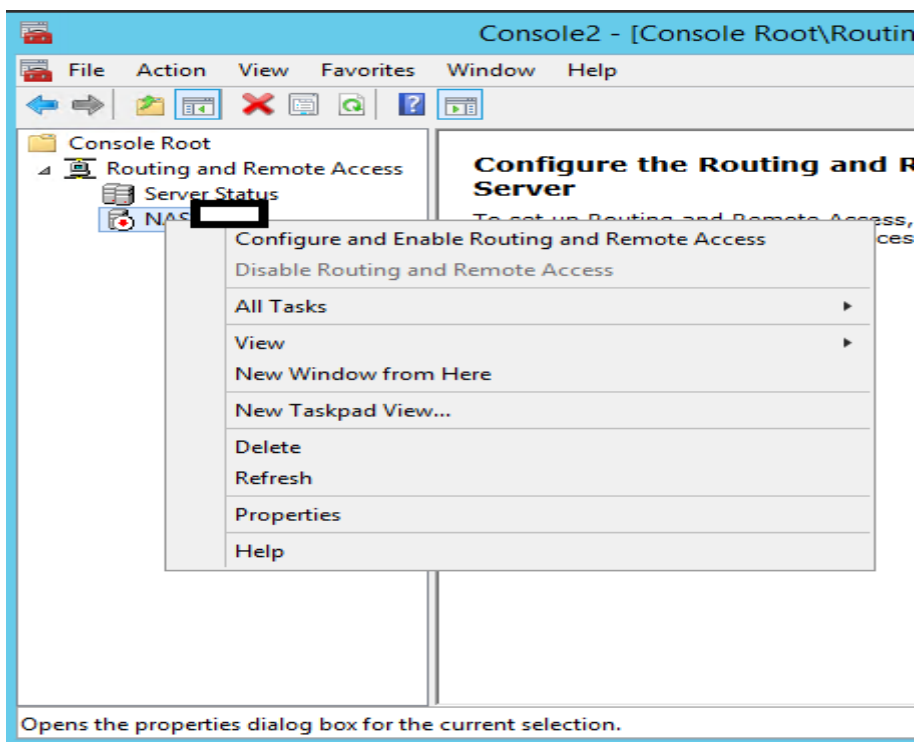


## II. Configuration du rôle

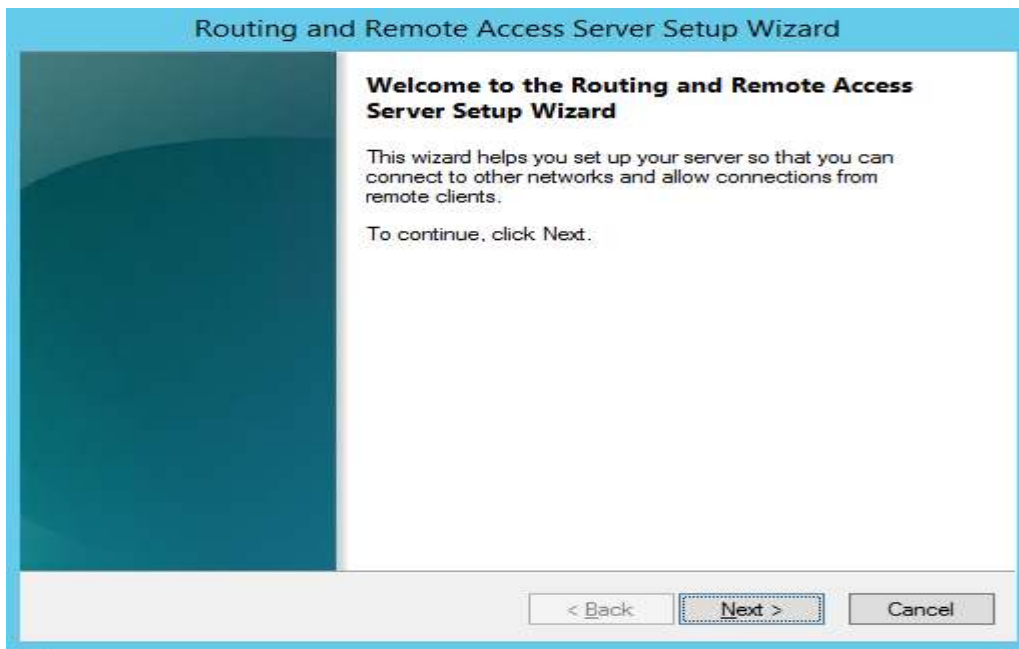
Une fois redémarré, accès à la console d'administration Routing and Remote Acces, soit depuis les « Tools » soit depuis une console MMC. Si votre serveur n'apparaît pas, il vous suffit de l'ajouter directement vous même.



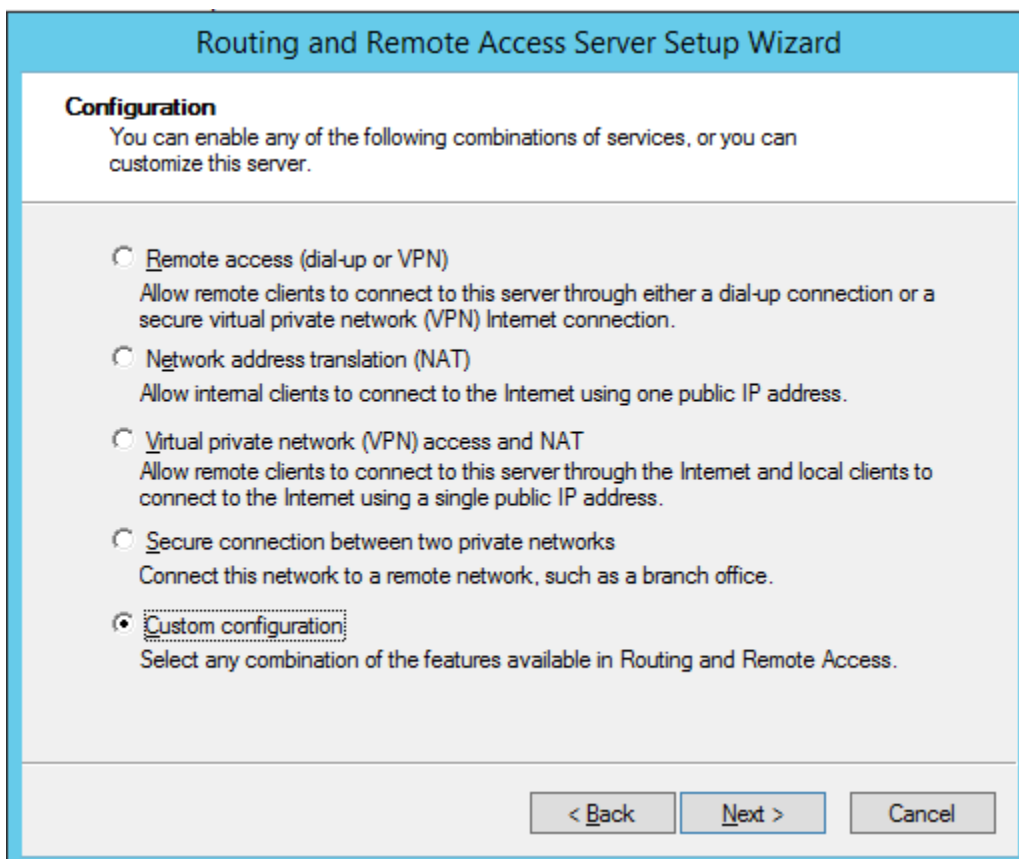
Cliquez droit sur votre serveur puis cliquez sur « Configure and Enable Routing and Remote Access ».



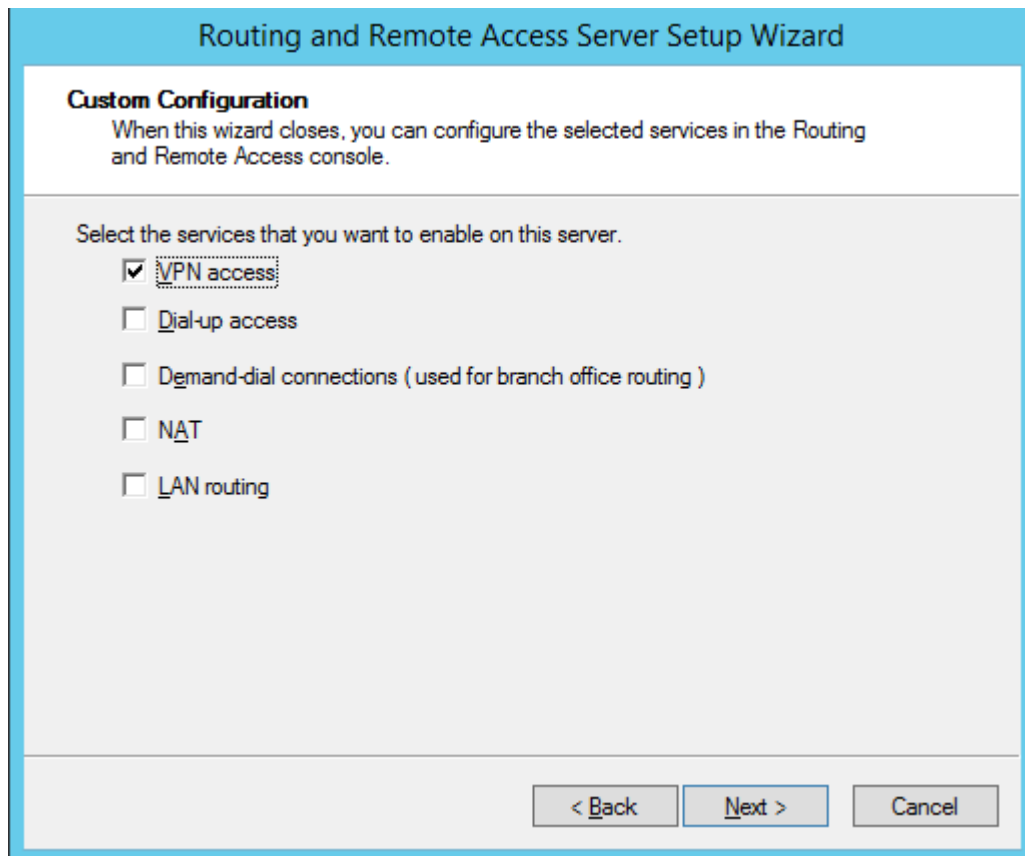
Cliquez sur « Next ».



Sélectionnez l'option « Custom configuration » puis cliquez sur « Next ».



Sélectionnez « VPN access » puis cliquez sur « Next ».



**Routing and Remote Access Server Setup Wizard**

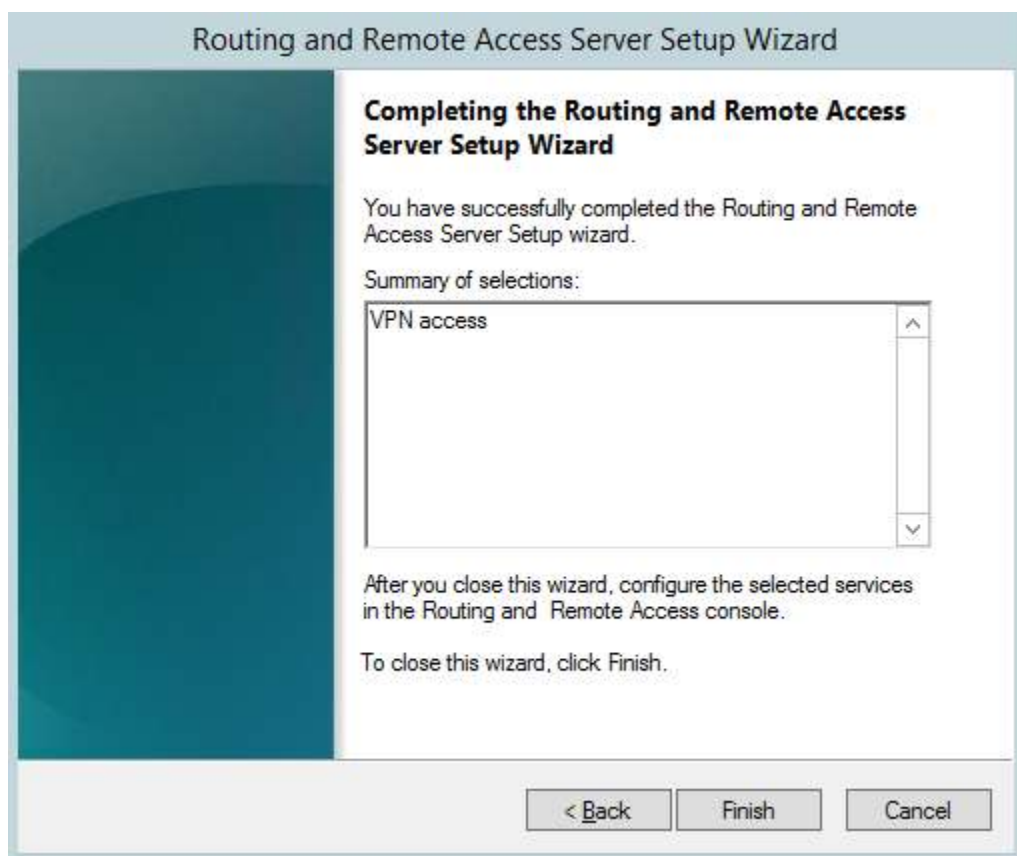
**Custom Configuration**  
When this wizard closes, you can configure the selected services in the Routing and Remote Access console.

Select the services that you want to enable on this server.

- ☒ **VPN access**
- ☐ Dial-up access
- ☐ Demand-dial connections ( used for branch office routing )
- ☐ NAT
- ☐ LAN routing

< Back   Next >   Cancel

Cliquez sur « Finish ».



**Routing and Remote Access Server Setup Wizard**

**Completing the Routing and Remote Access Server Setup Wizard**

You have successfully completed the Routing and Remote Access Server Setup wizard.

Summary of selections:

VPN access

After you close this wizard, configure the selected services in the Routing and Remote Access console.

To close this wizard, click Finish.

< Back   Finish   Cancel



Démarrez ensuite le serveur RRAS.



### III. Autoriser routage et accès distant sur le pare feu

Cocher autoriser dans les trois domaines.

### IV. Configuration du firewall et configuration du NAT

Si votre serveur se trouve derrière un firewall, vous devrez alors ouvrir les ports suivants :

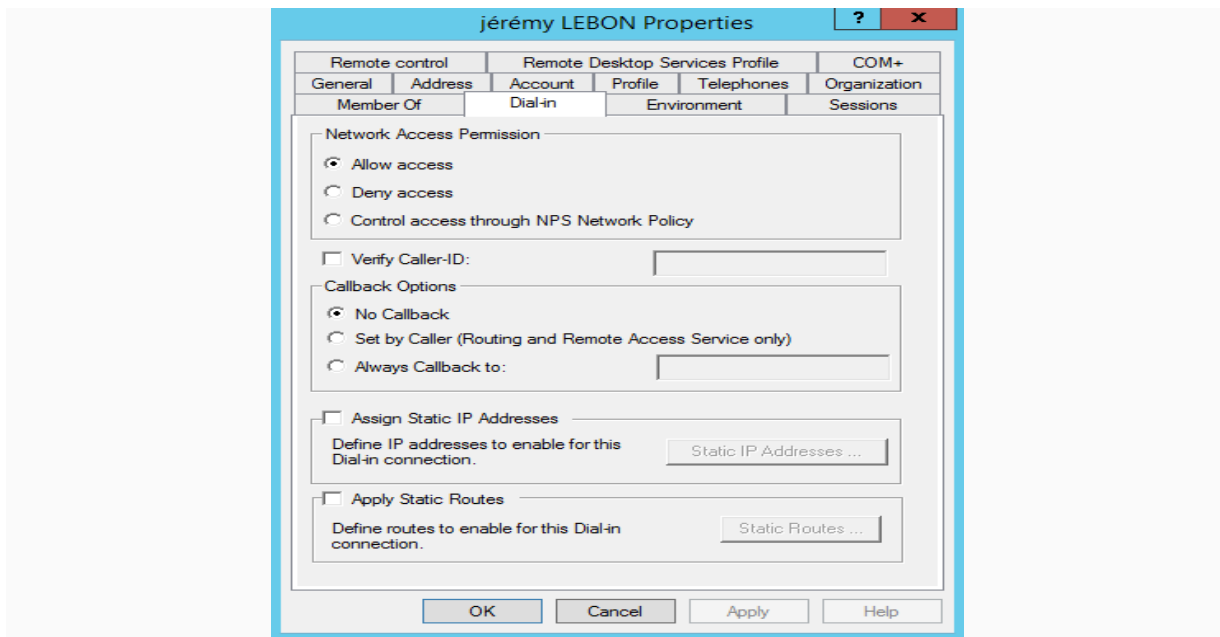
*PPTP:*

*1723 TCP*

*47 GRE (PPTP Pass-through)*

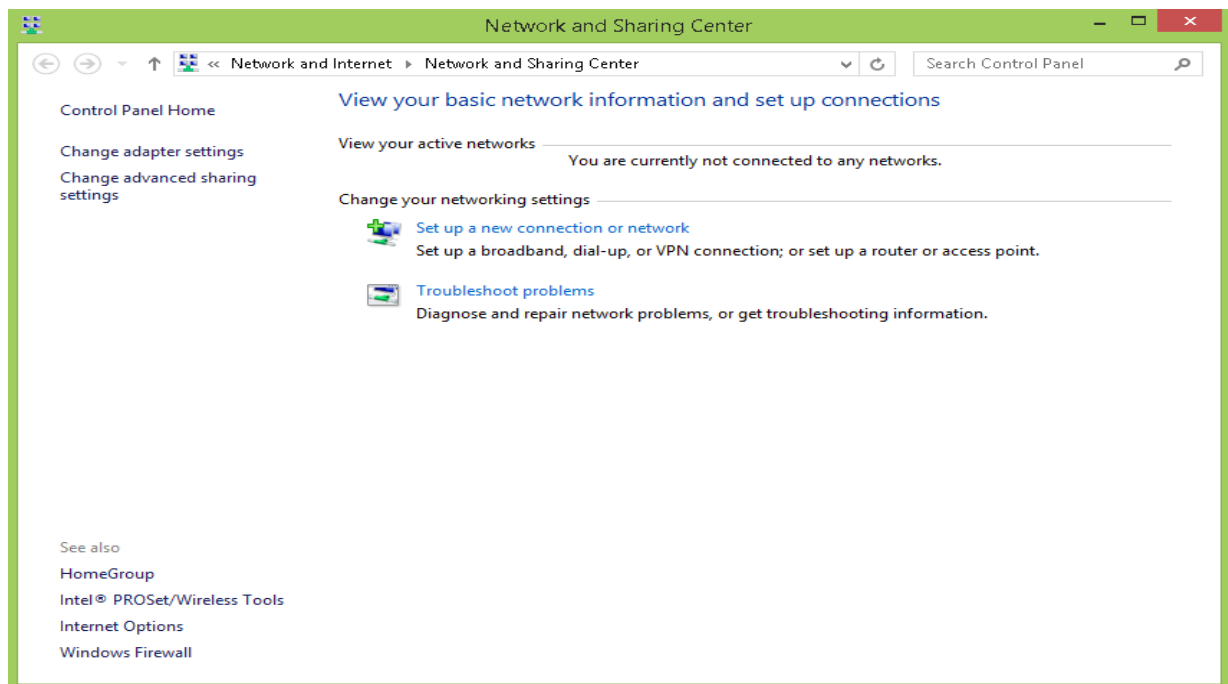
#### Autoriser un utilisateur de votre domaine à accéder au VPN

Pour autoriser un utilisateur à se connecter au VPN, il vous suffit depuis les propriétés de son compte Active Directory de cocher l'option « Allow Access » comme sur le print ci-après.

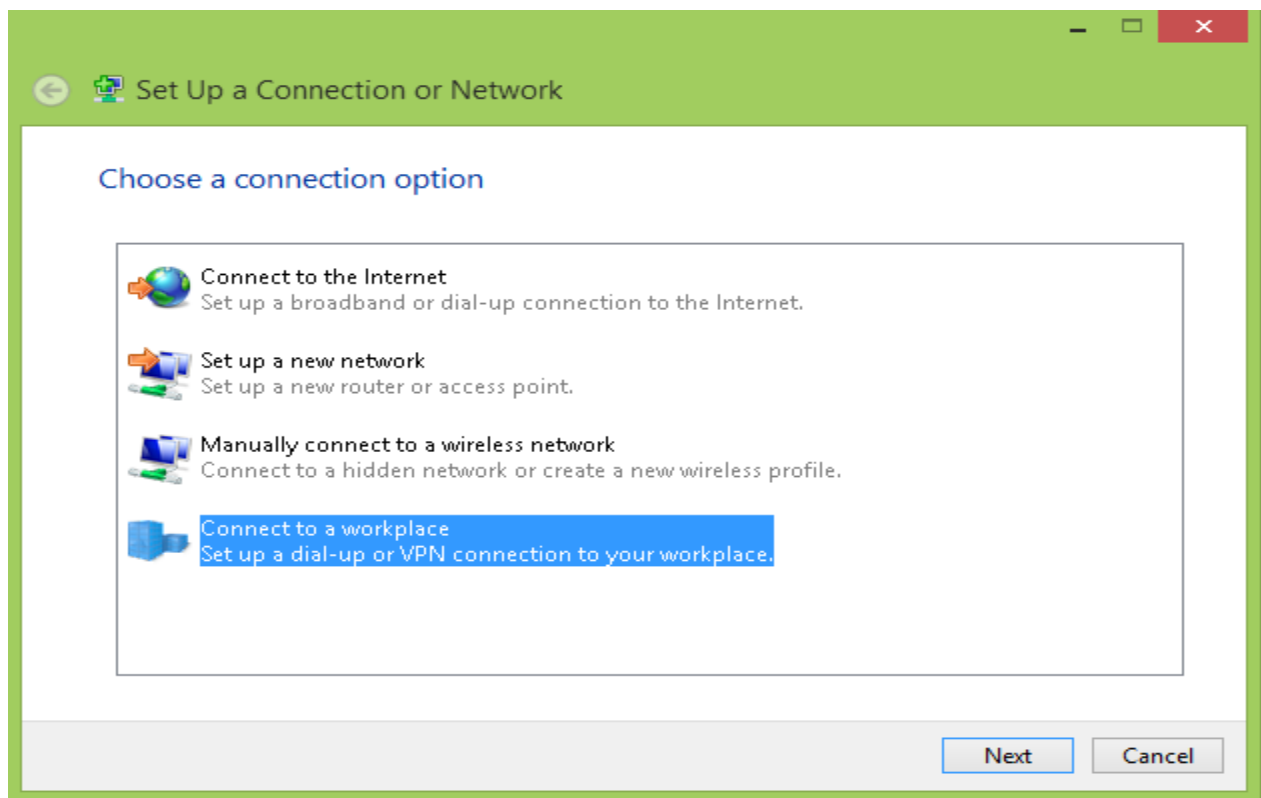


## V. Windows 8 : Configuration d'une connection VPN PPTP

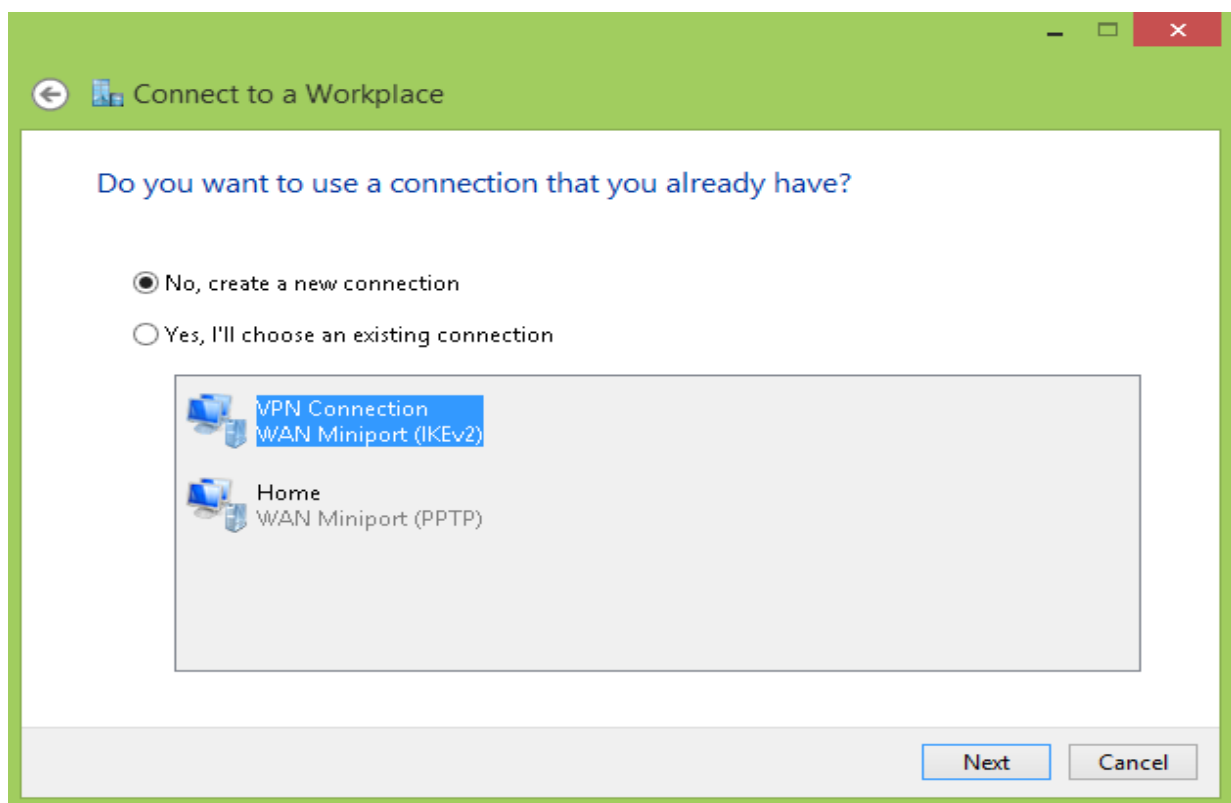
Depuis le panneau de configuration, rendez-vous dans « Network and Sharing Center » puis cliquez sur « Set up a new connection or network ».



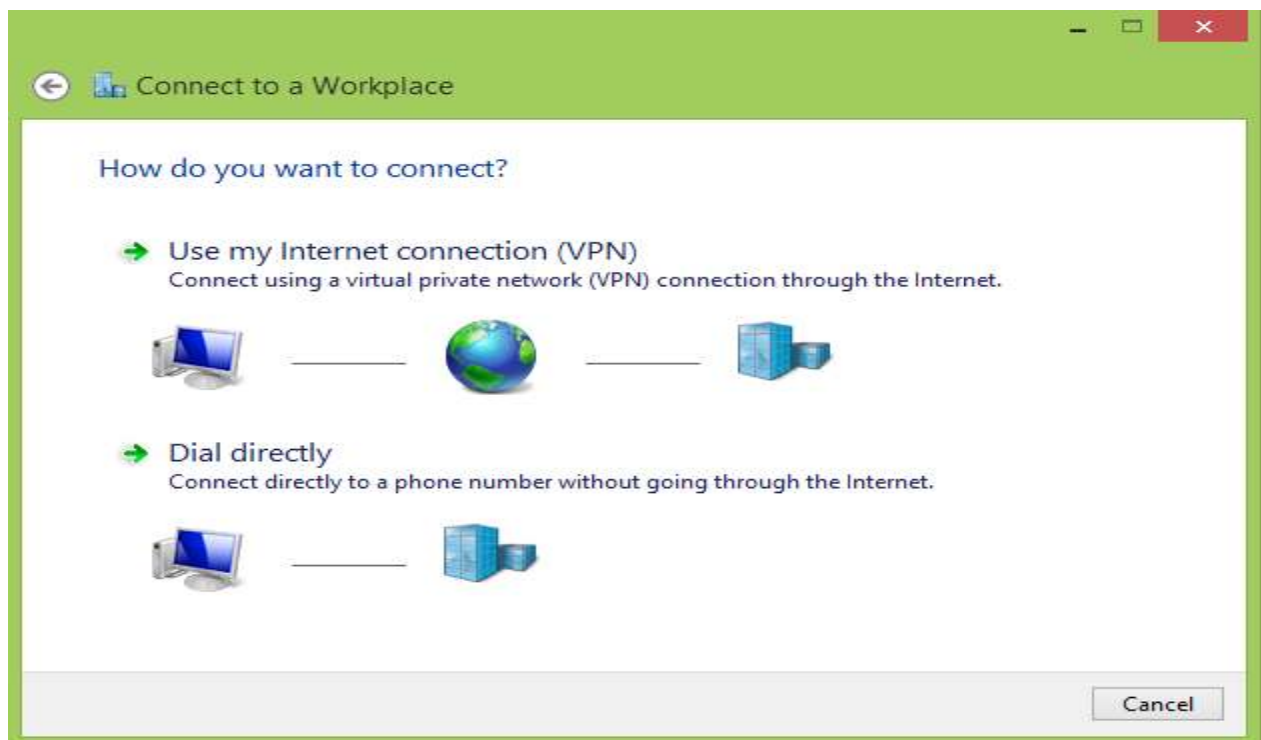
Sélectionnez « Connect to workplace » puis cliquez sur « Next ».



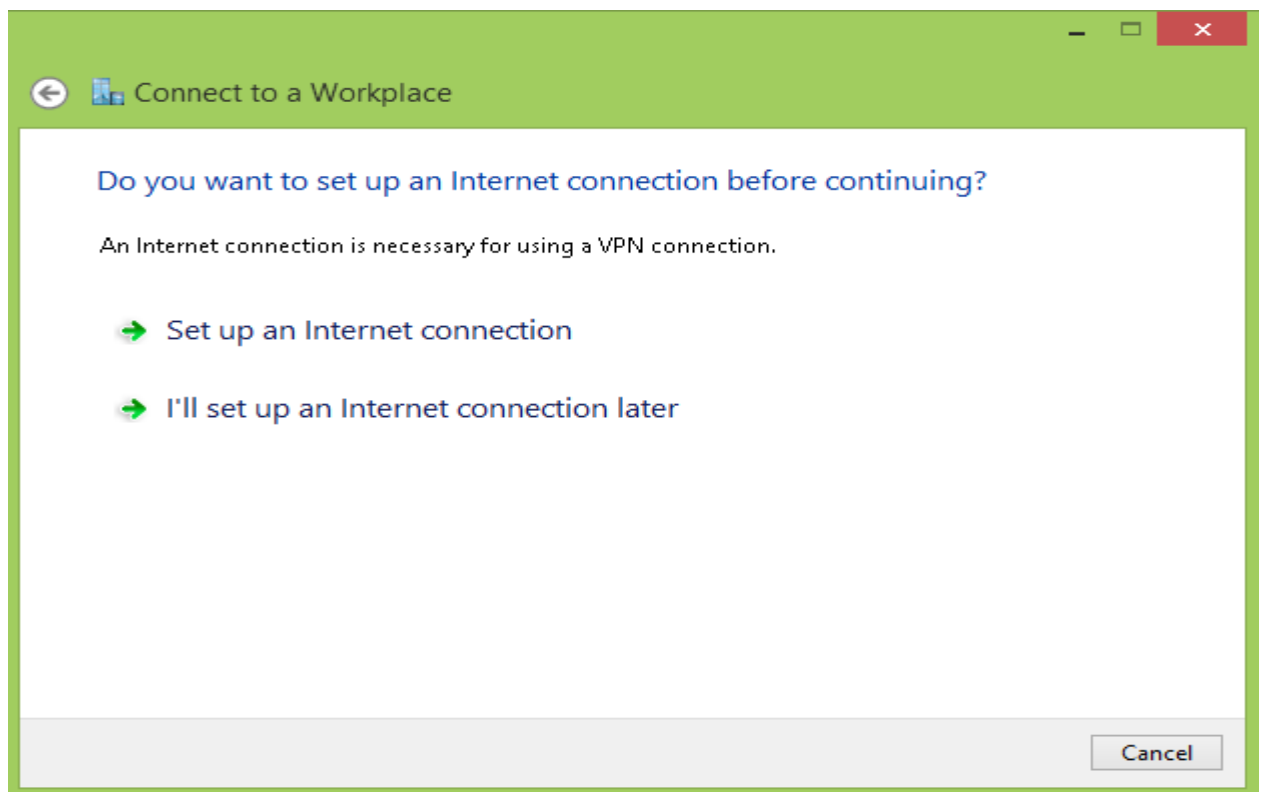
Cochez « No, create a new connection » puis cliquez sur « Next ».



Cliquez sur « use my internet connection (VPN) ».



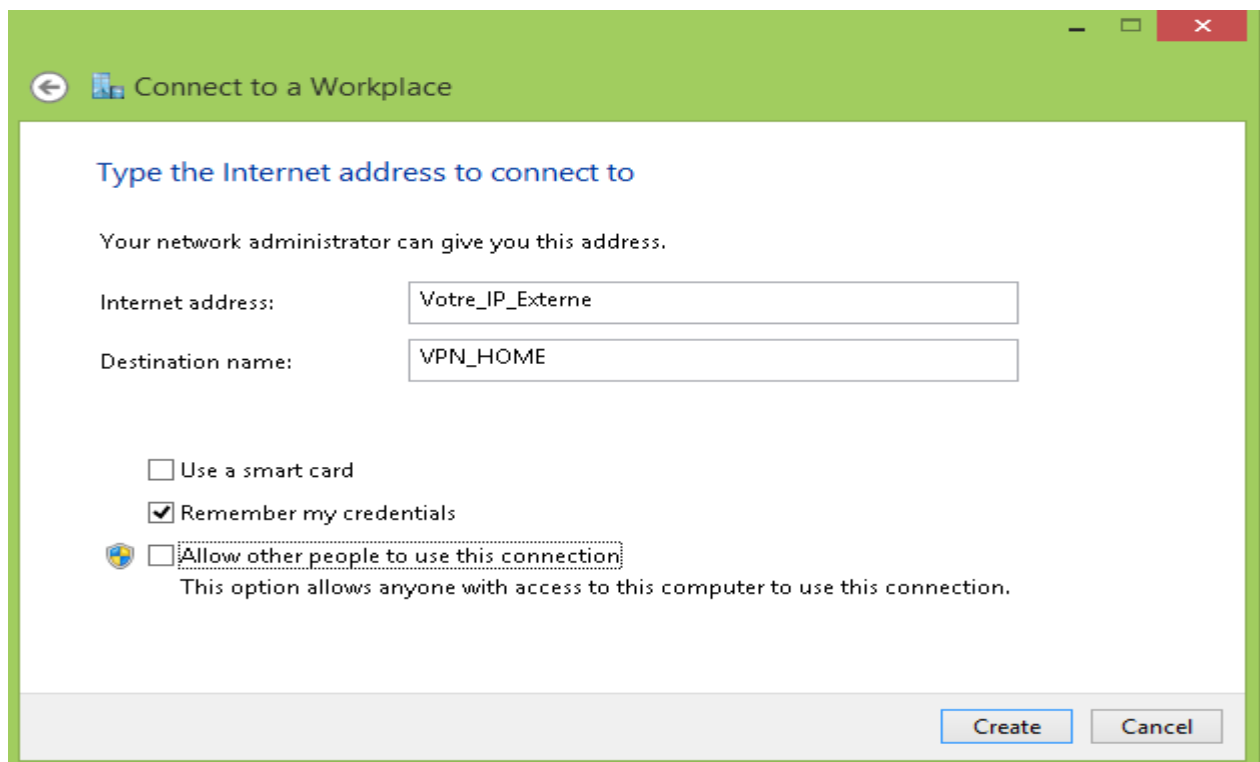
Cliquez sur « I'll set up and Internet connection later ».



Renseignez les informations :

**Internet address** : L'adresse IP Public du serveur

**Destination name** : Le nom de la connexion VPN



Connect to a Workplace

Type the Internet address to connect to

Your network administrator can give you this address.

Internet address:

Destination name:

☐ Use a smart card

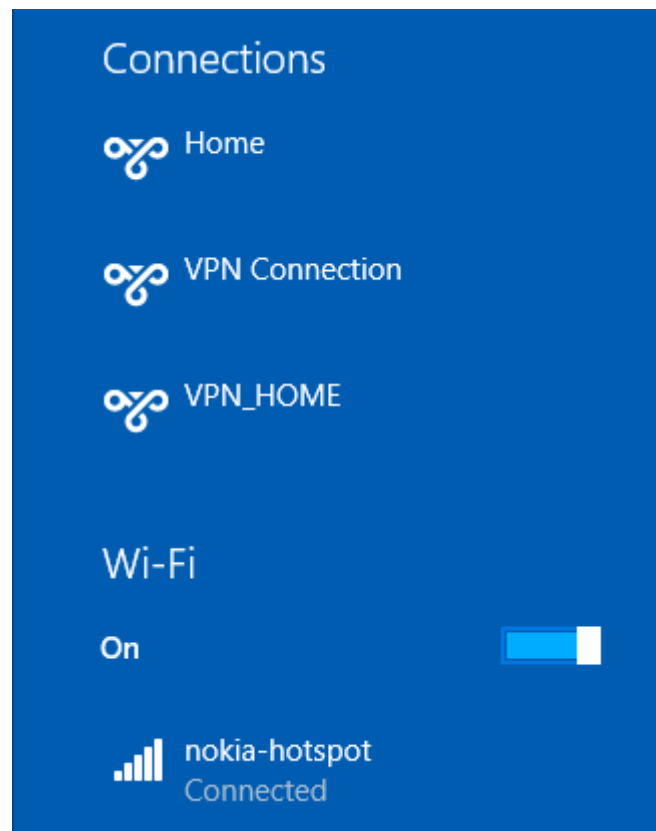
☒ Remember my credentials

☐ Allow other people to use this connection

This option allows anyone with access to this computer to use this connection.

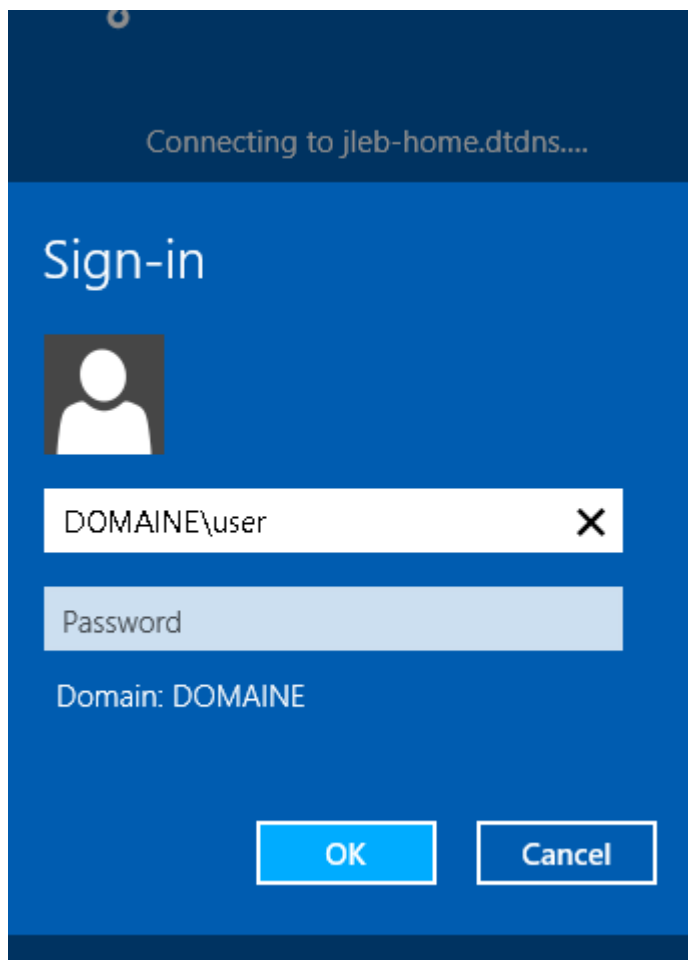
Create Cancel

Une fois la configuration de la connexion terminée, vous la retrouverez directement en cliquant sur l'icône « Réseau » dans la barre des tâches. Cliquez sur « VPN\_HOME ».





Renseignez votre login ainsi que votre mot de passe puis cliquez sur « OK ».



Si tout est bien configuré, vous devriez être connecté sur le nouveau ré