

Sécurisation d'une borne Wifi

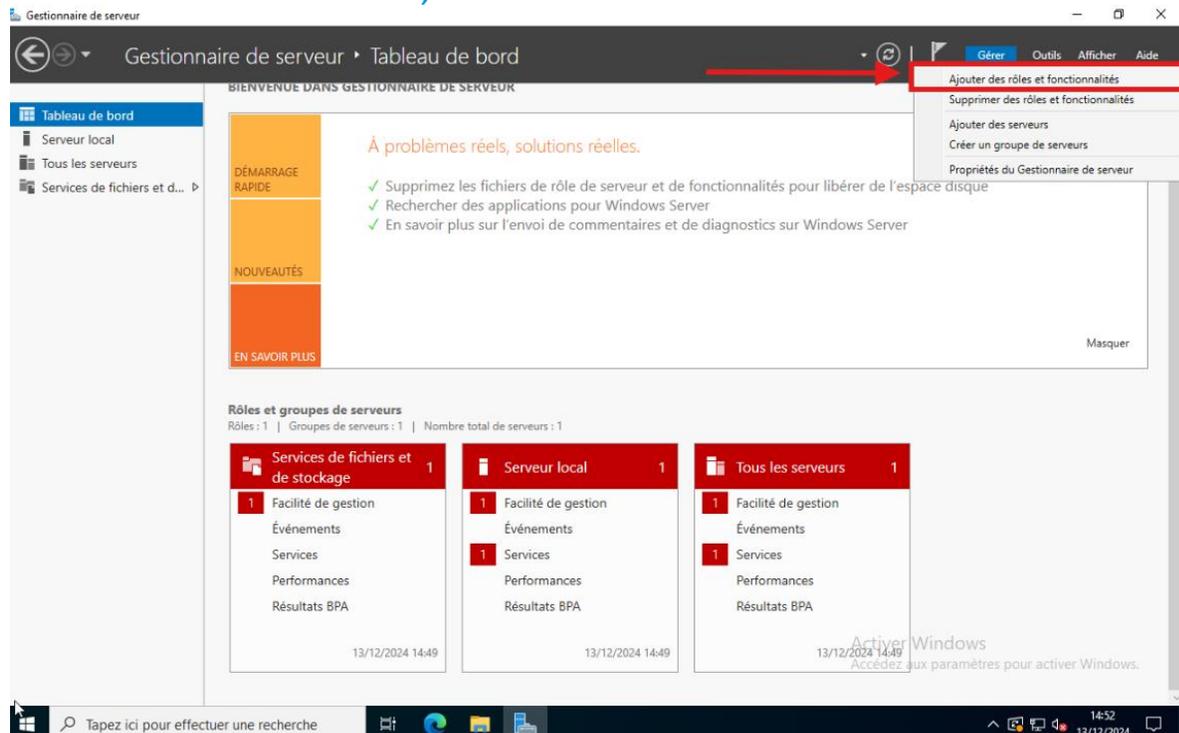
Installation et configuration de Radius - Windows Server

DRIF WASSIM
CHAMMAH GUILLAUME
LEGROS KYLIAN

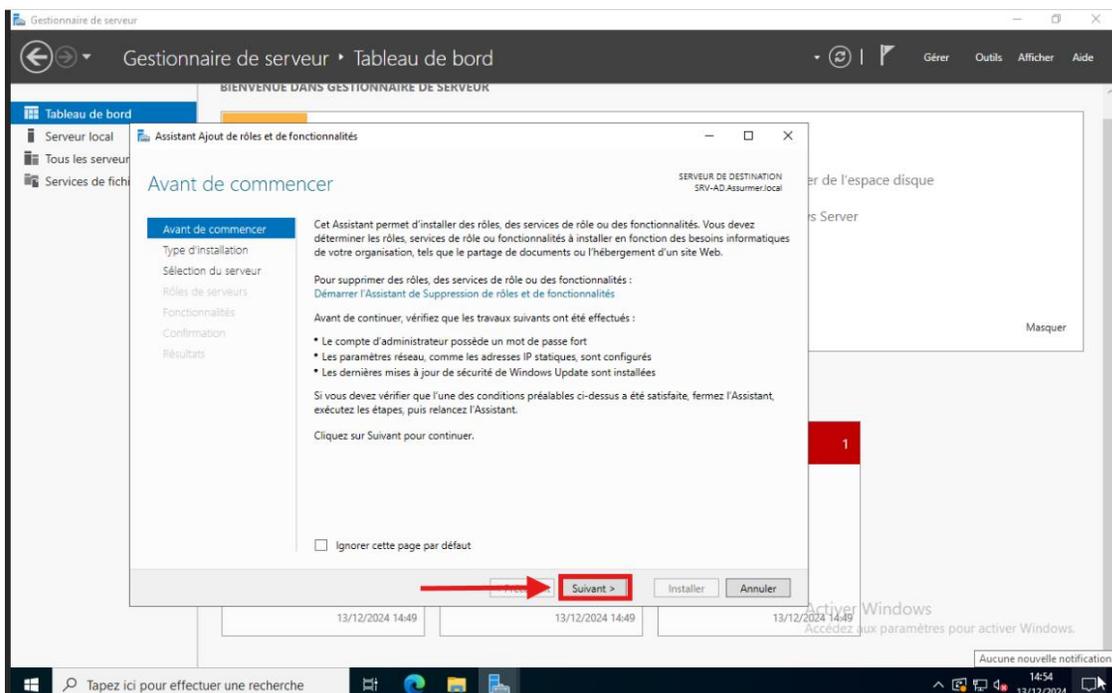
Table des matières

Installation d'un AD CS (Active Directory Certificate Services)	2
---	---

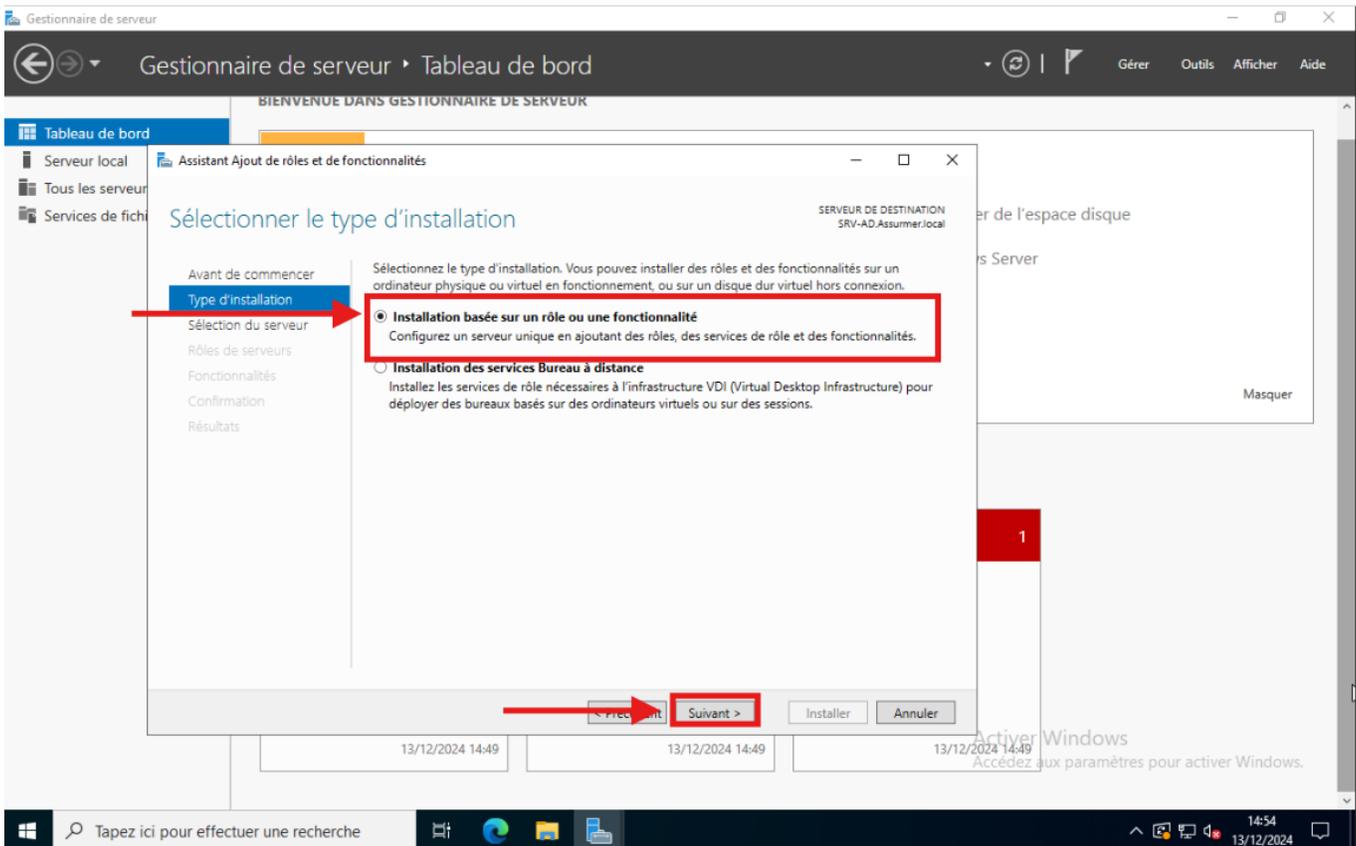
Installation et configuration d'un AD CS (Active Directory Certificate Services)



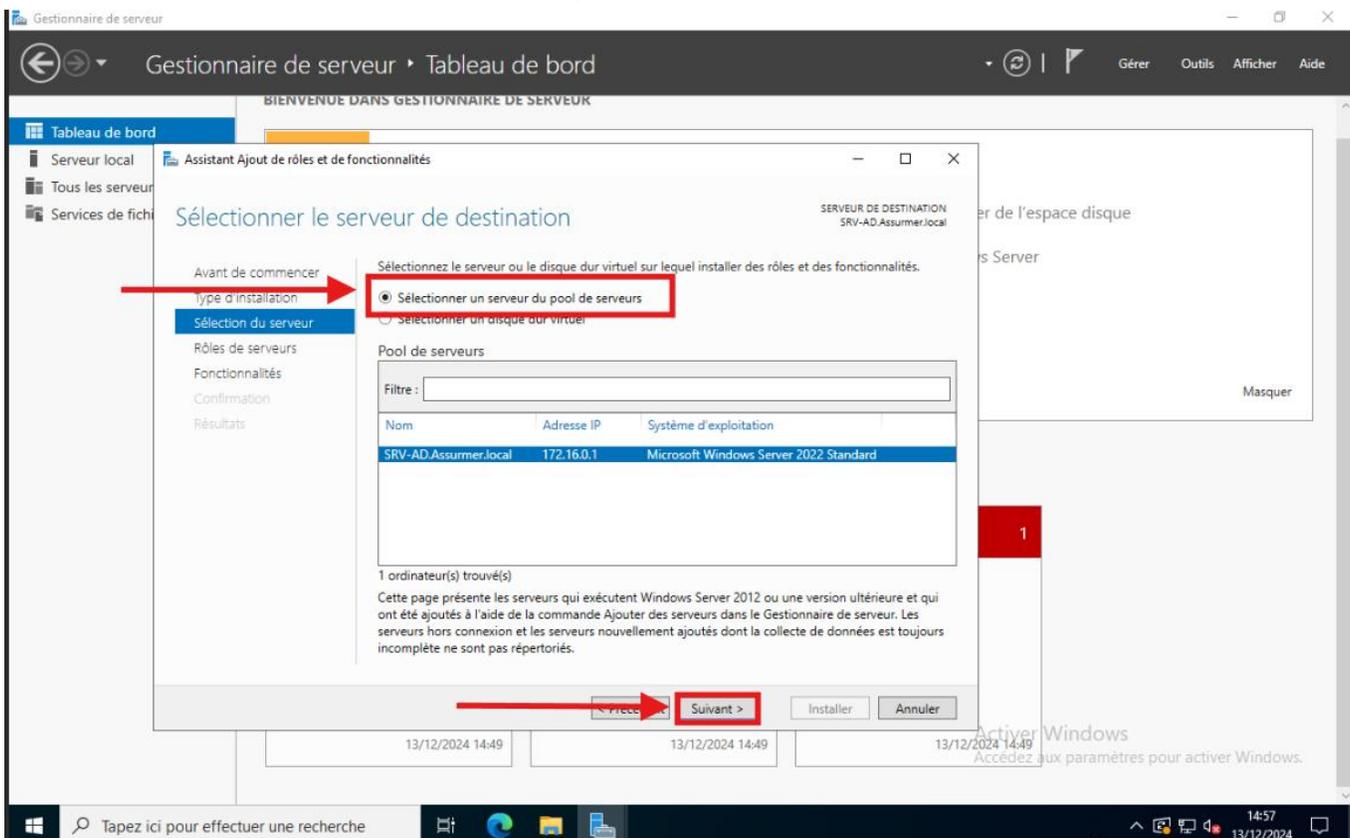
Dans « gérer », cliquez sur « Ajouter des rôles et fonctionnalités »



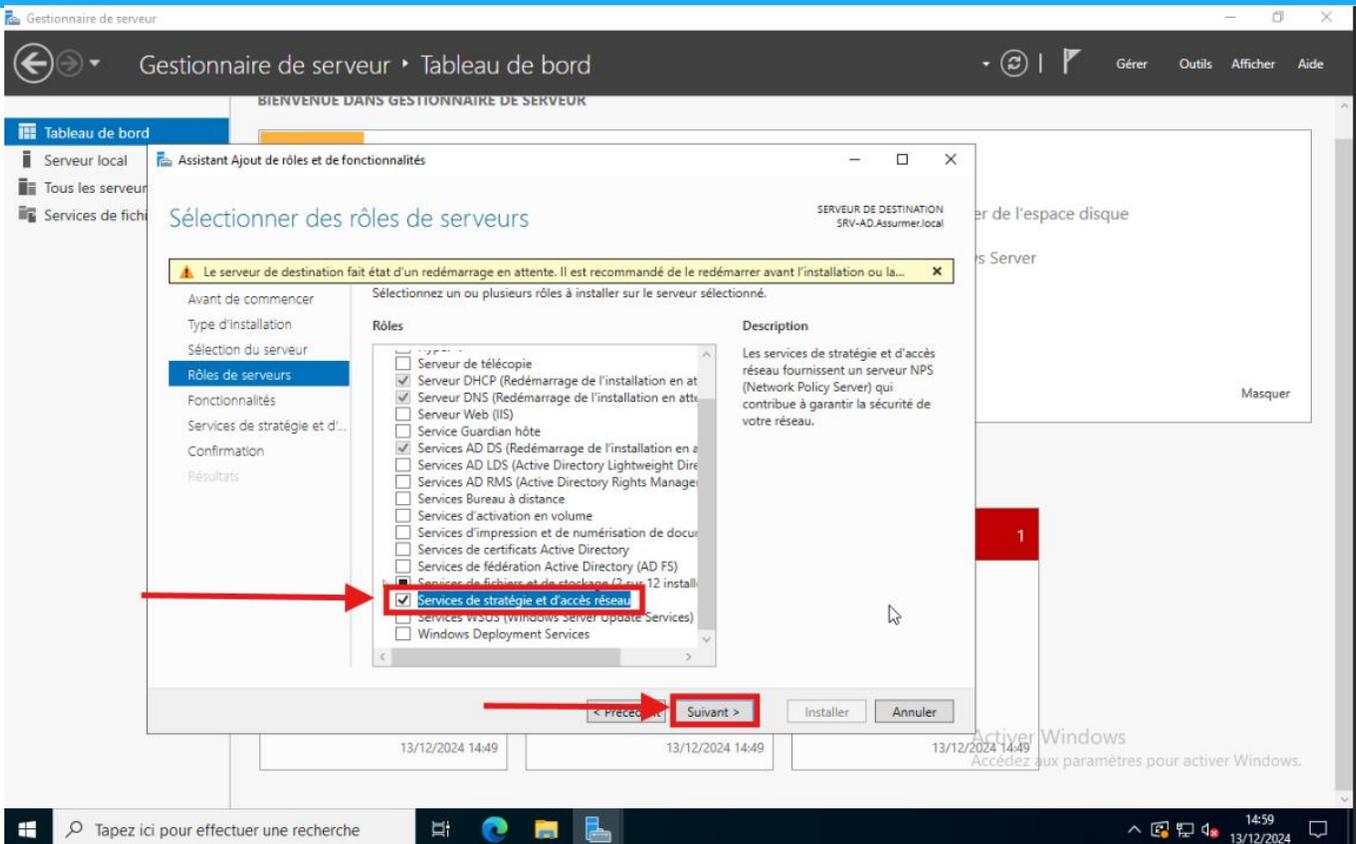
Cliquez sur « Suivant »



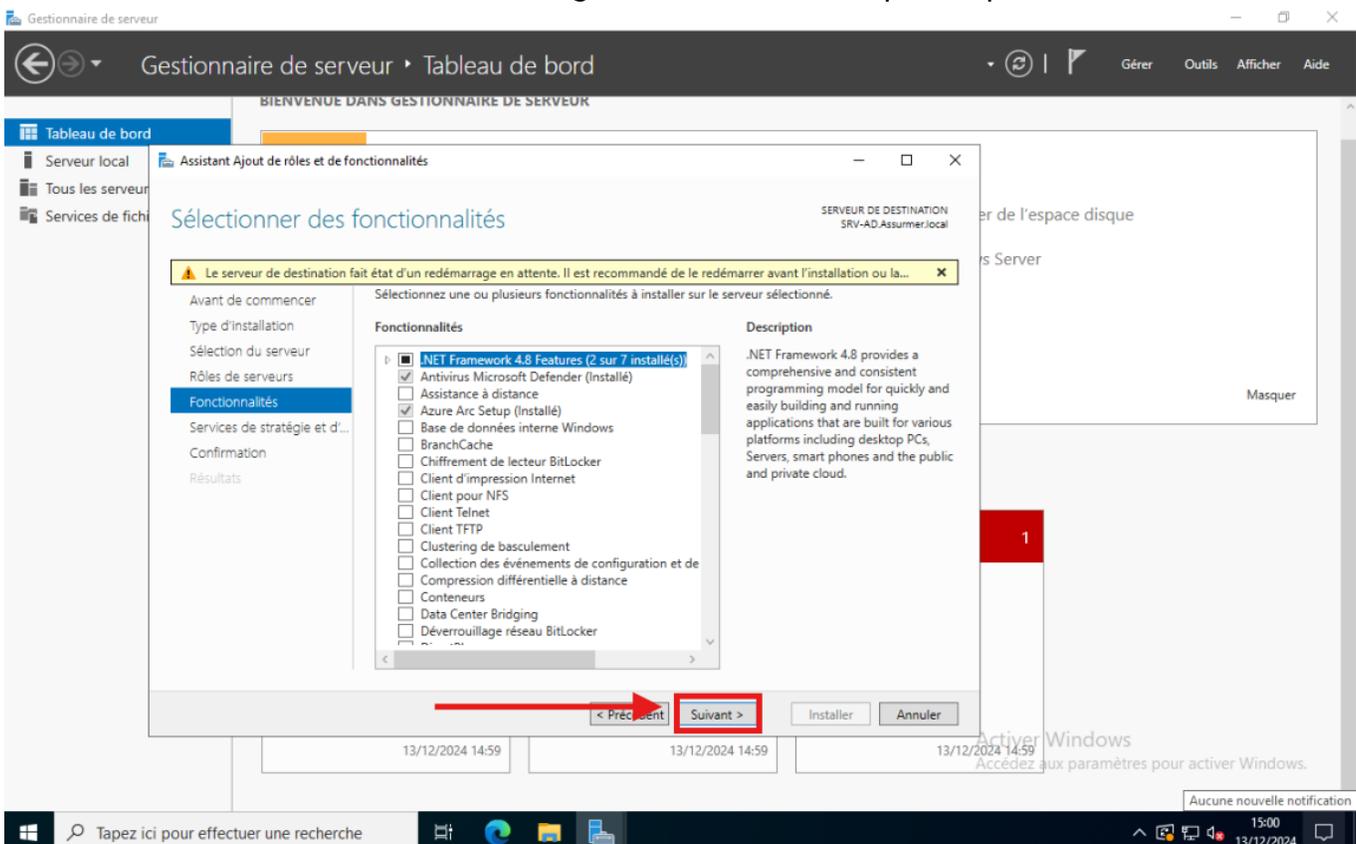
Cliquez sur « Suivant »



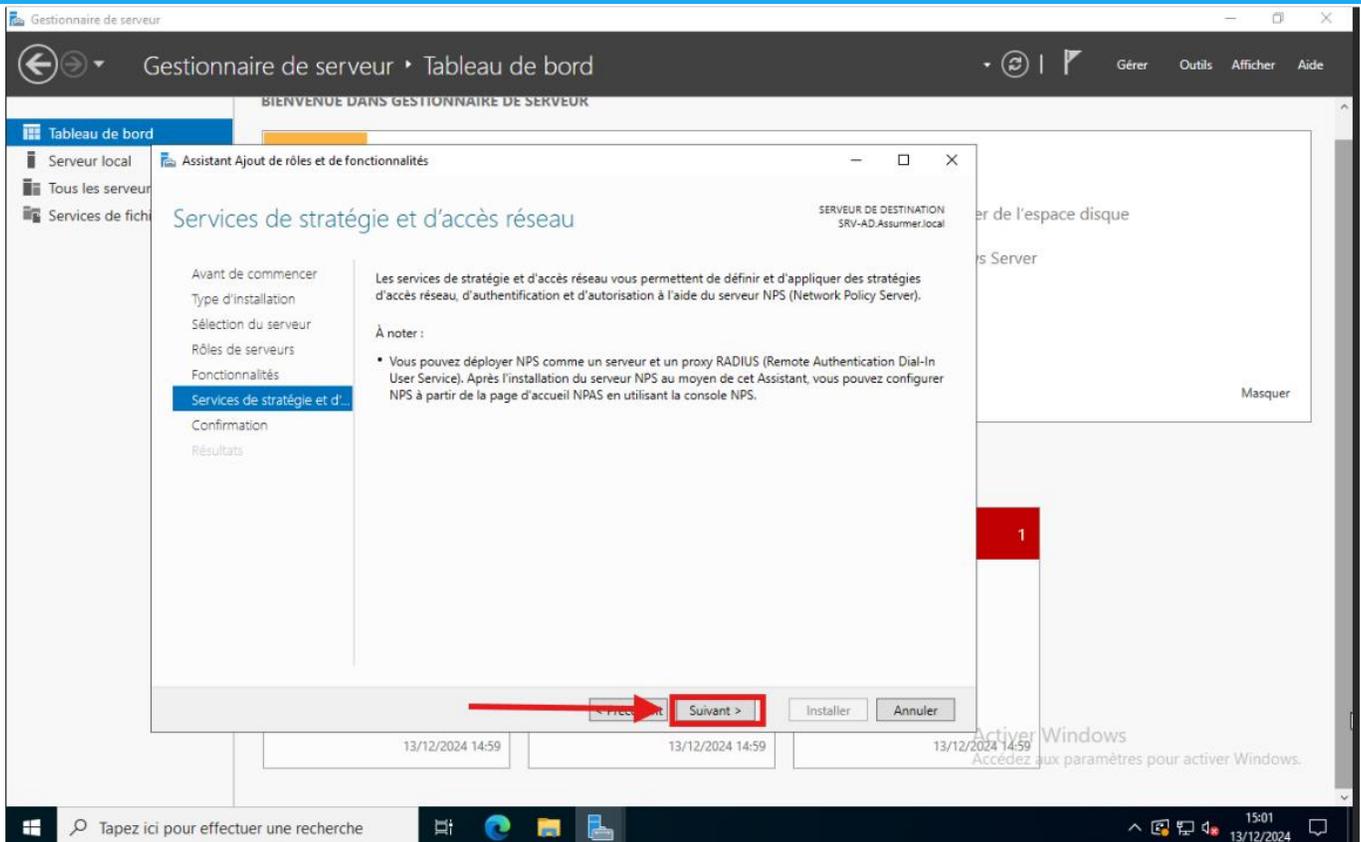
Cliquez sur « sélectionner un serveur du pool de serveurs » puis cliquez sur suivant après avoir choisi le serveur voulu



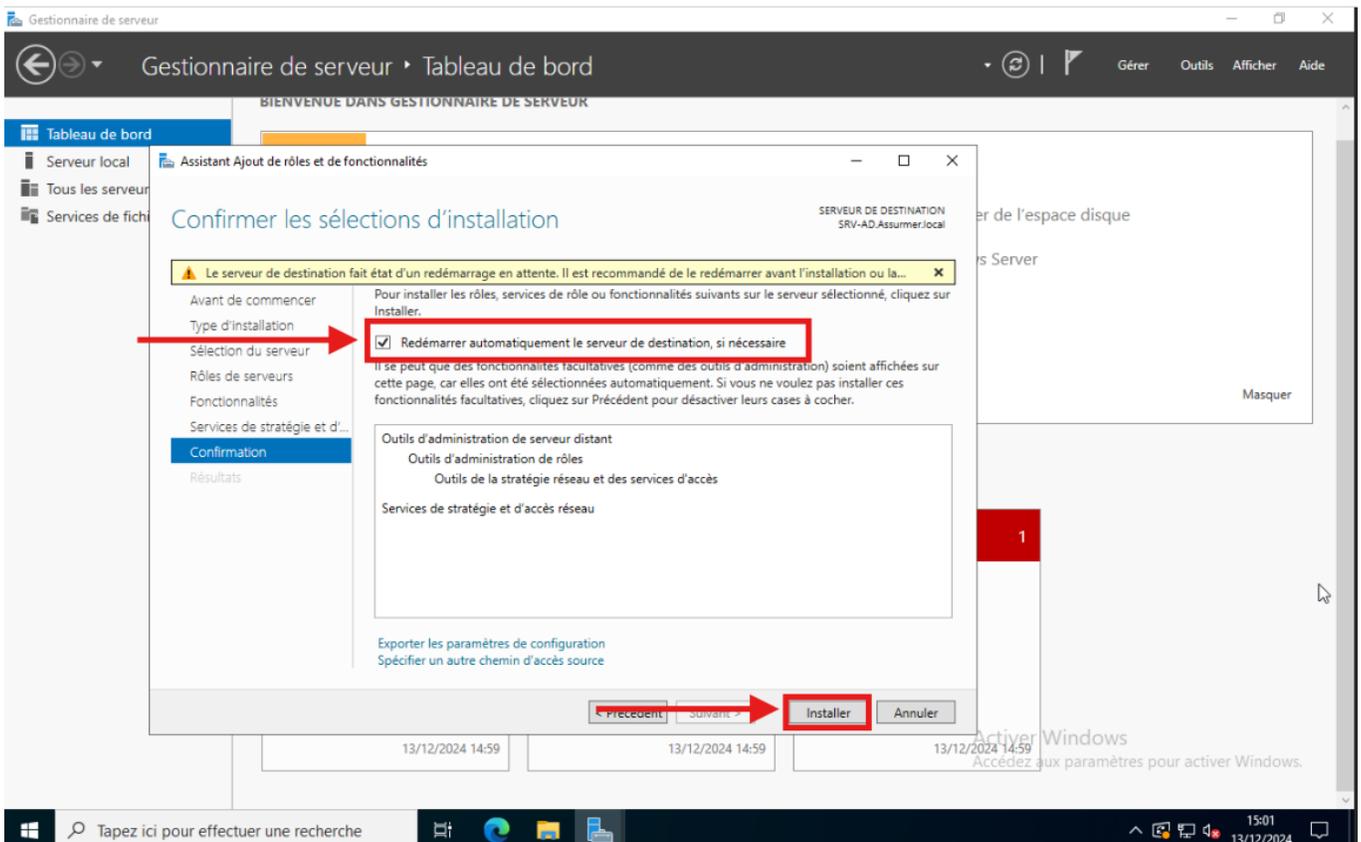
Selectionnez « Services de stratégie et d'accès réseau » puis cliquez sur « Suivant »



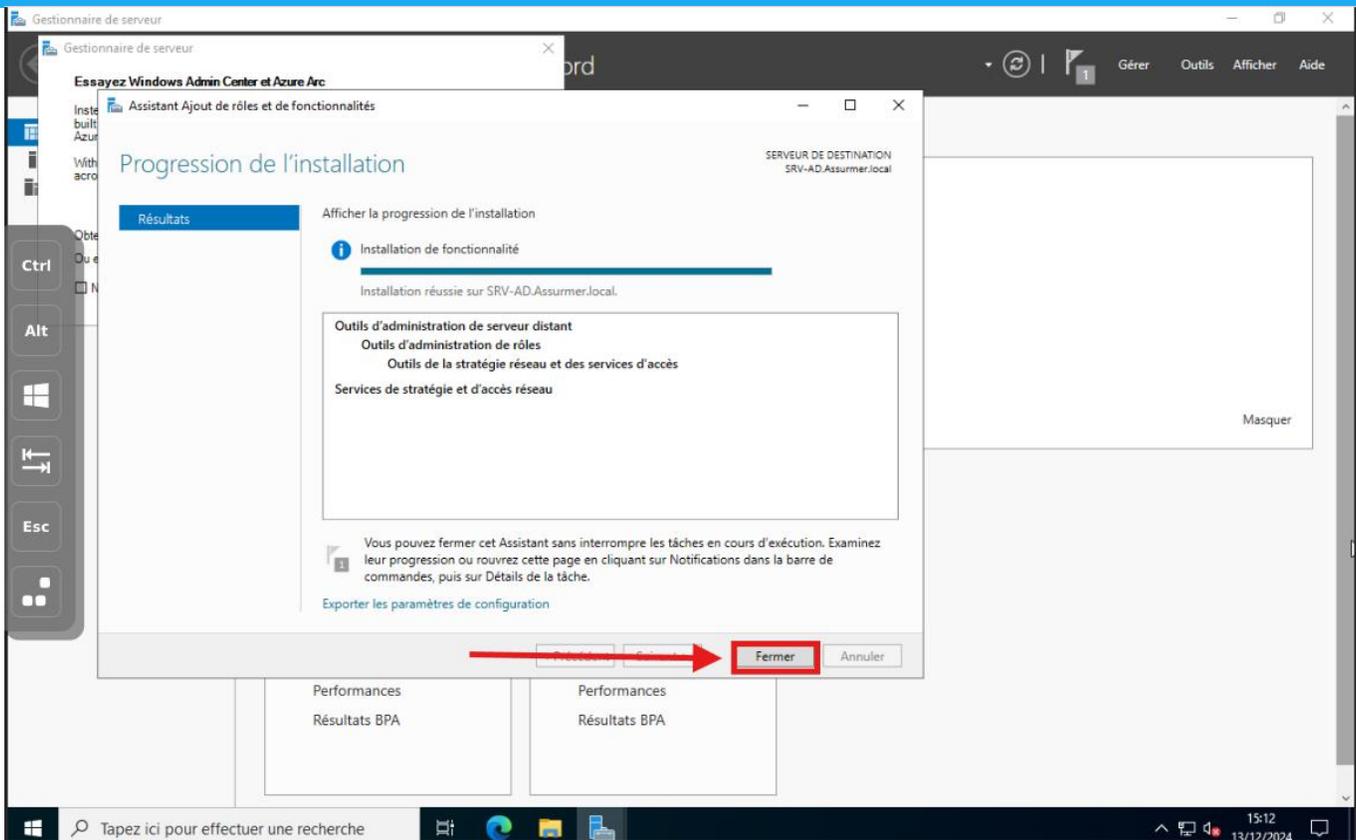
Cliquez sur suivant



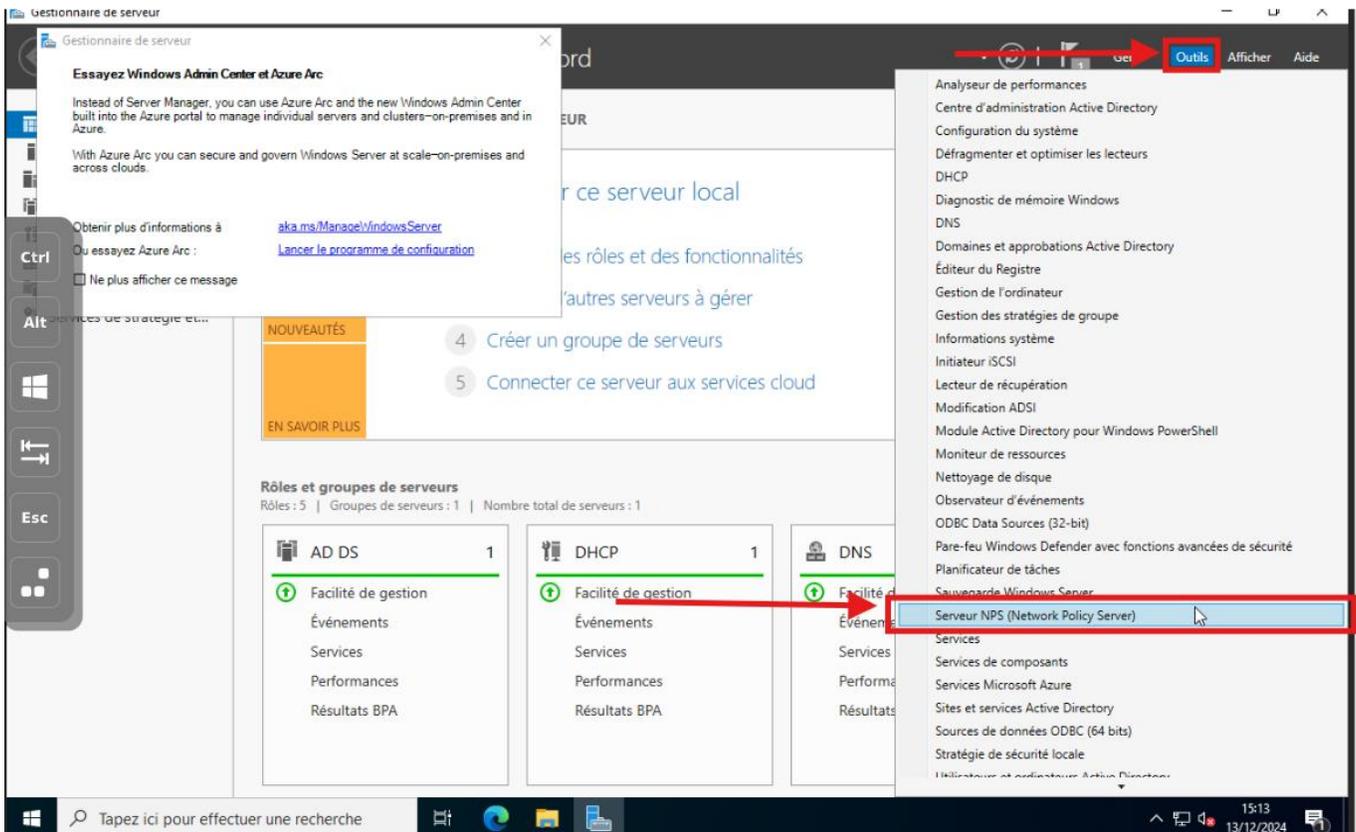
Cliquez sur suivant



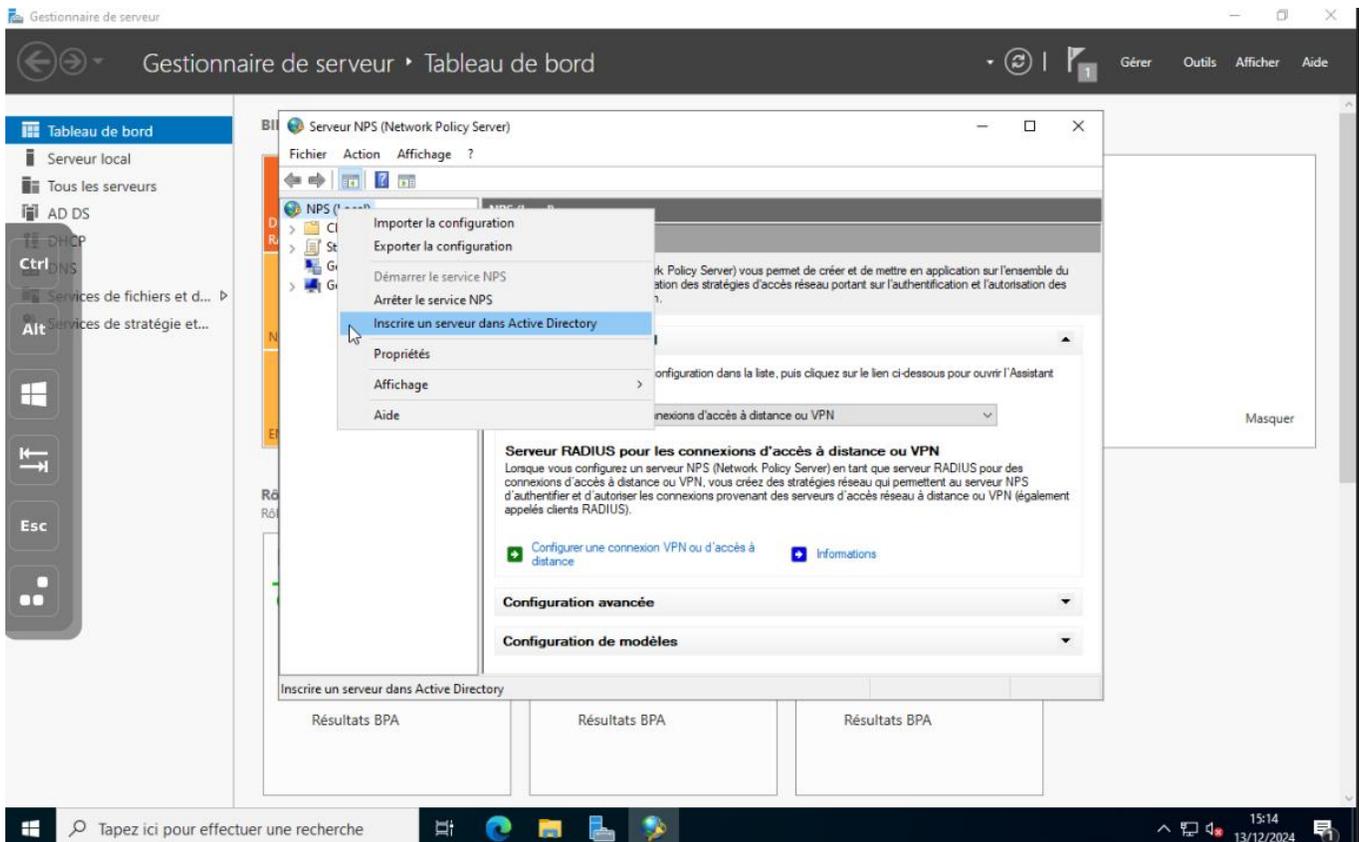
Cliquez sur Redémarrer automatiquement puis cliquez sur Installer



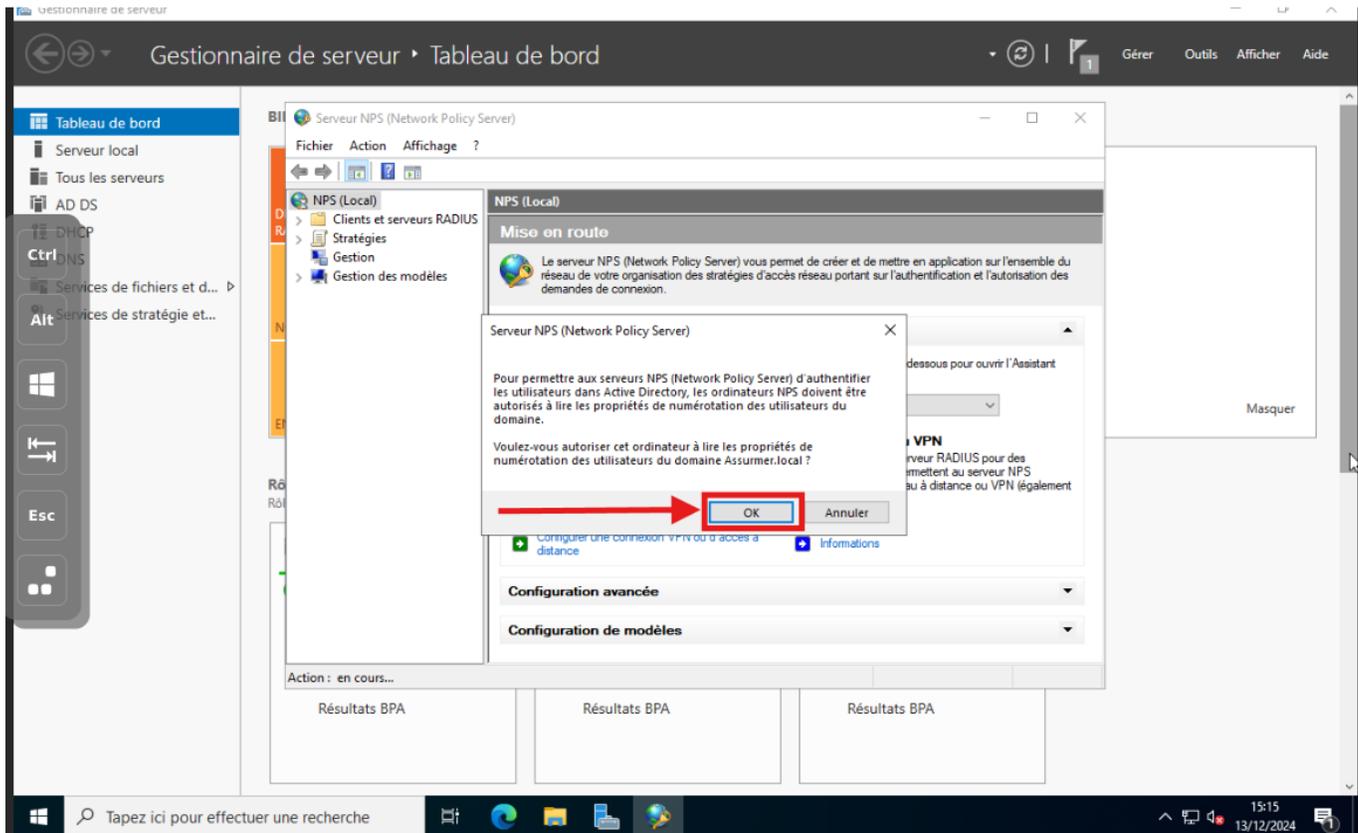
Une fois l'installation terminée, fermez la page



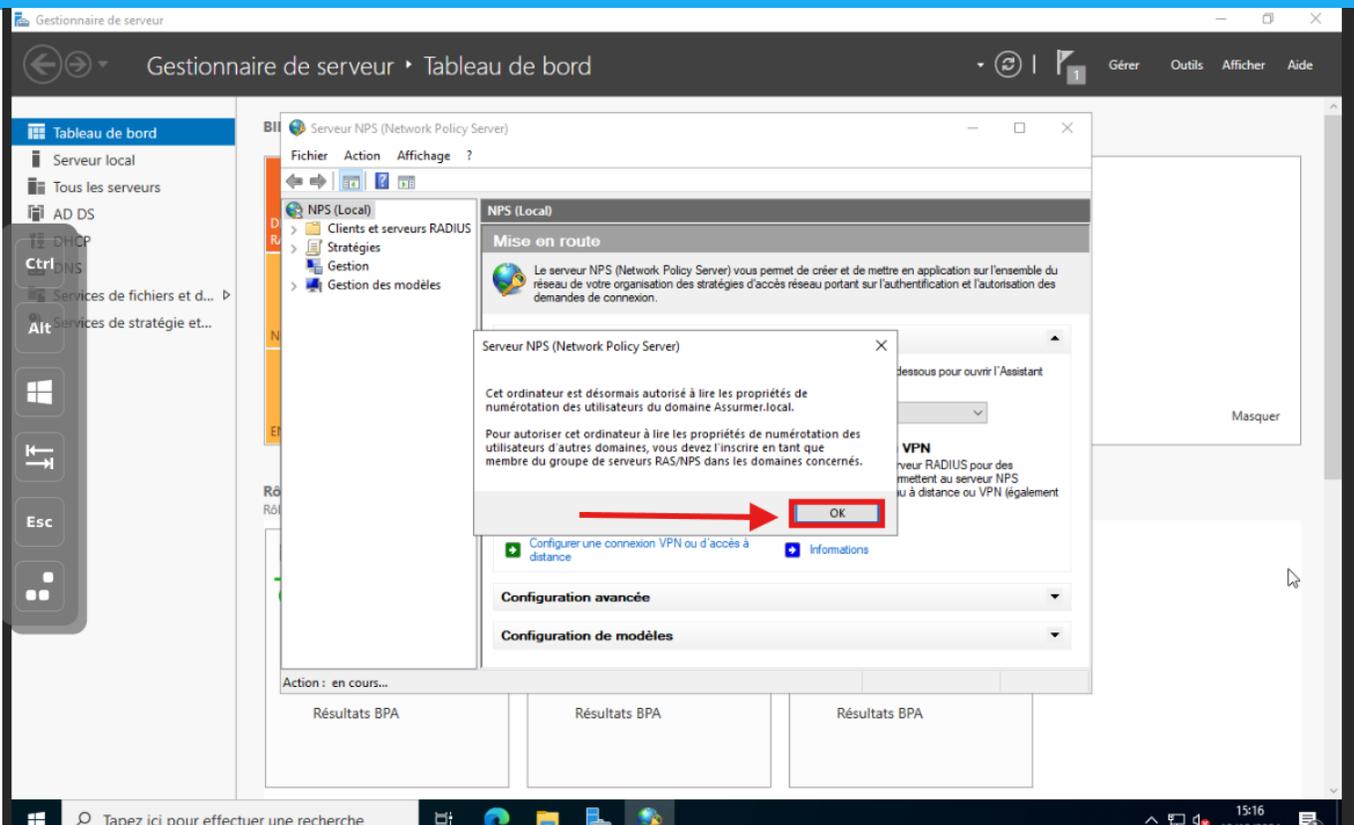
Cliquez sur Outils puis Sur Serveur NPS (Network Privacy Server)



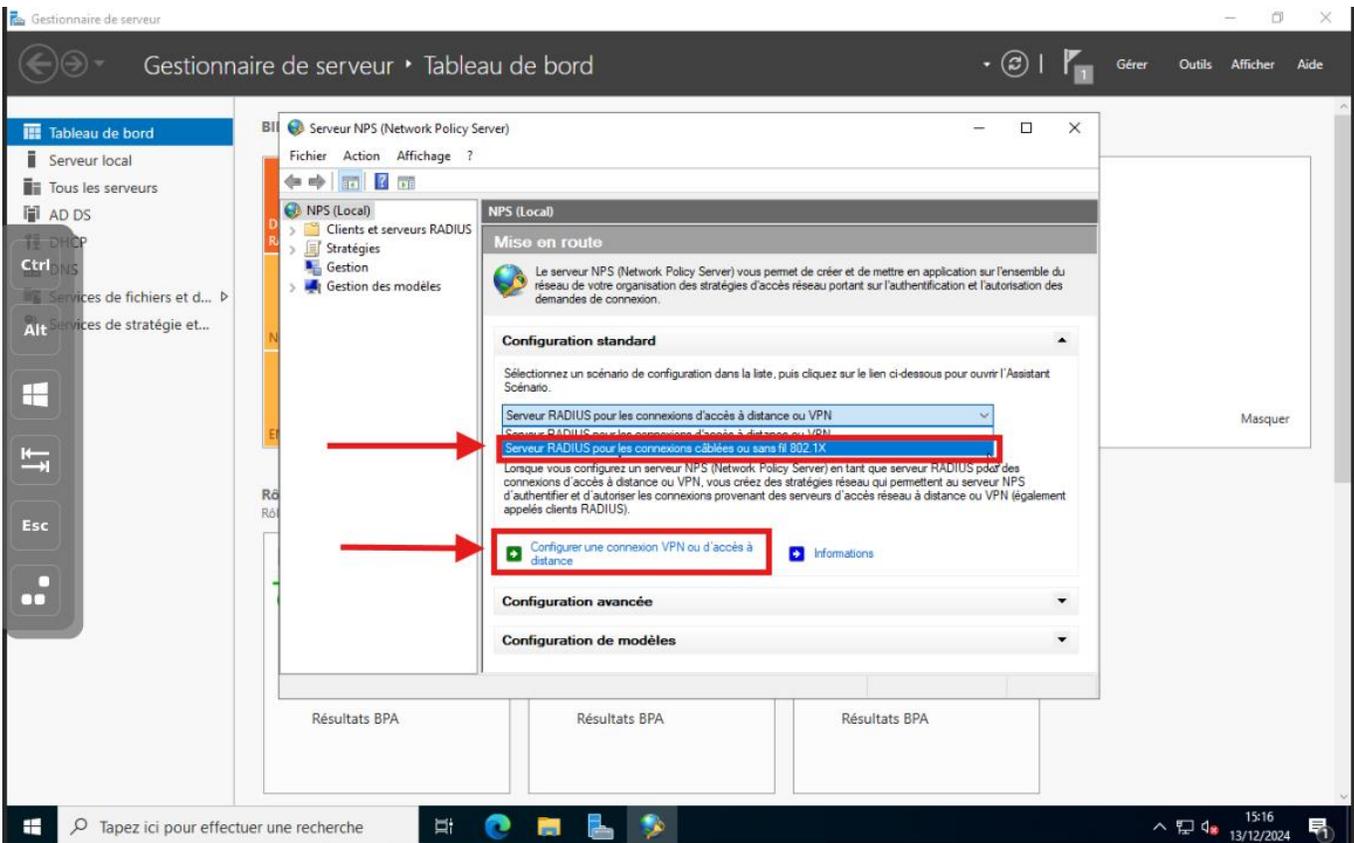
Cliquez sur NPS Puis « Inscrire un serveur dans Active Directory »



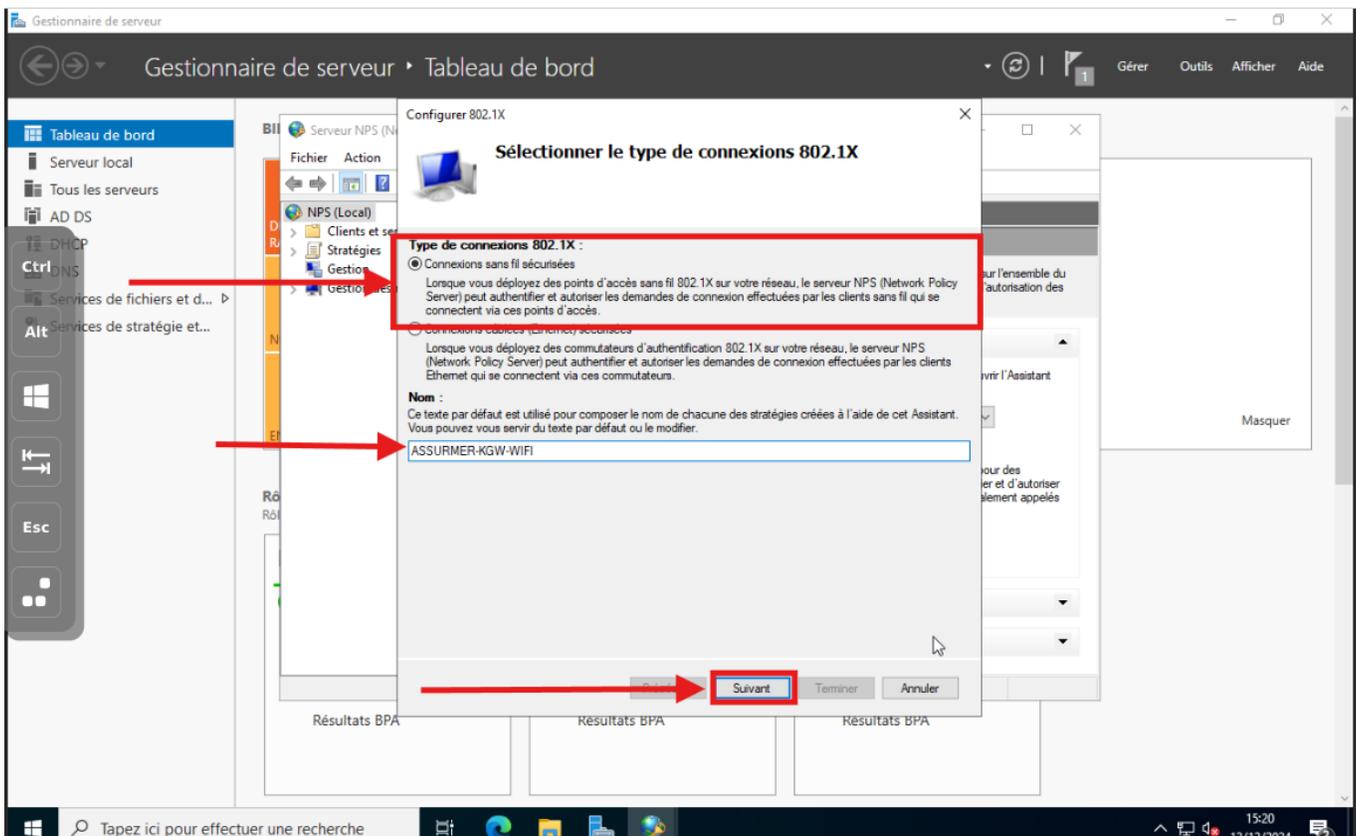
Cliquez sur OK



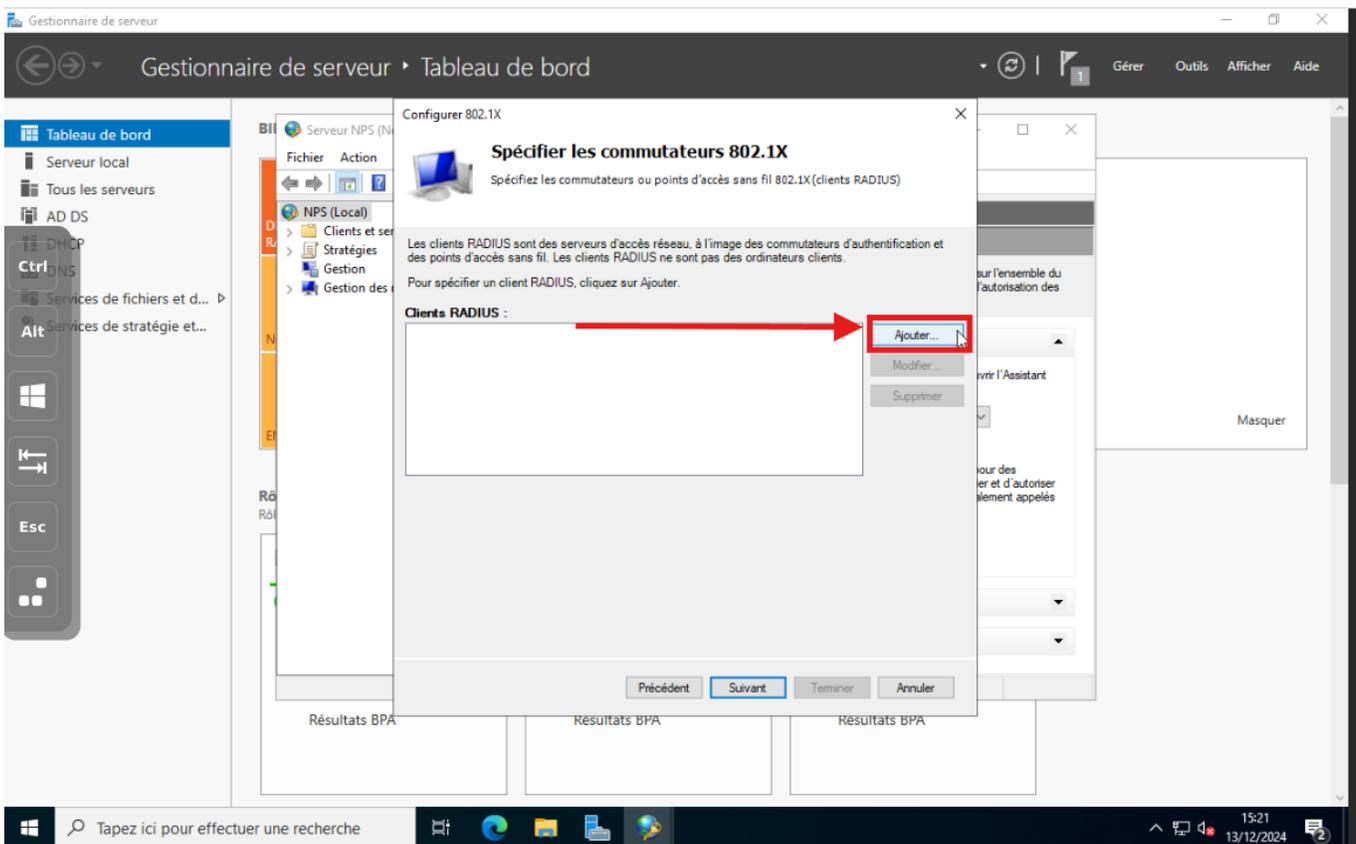
Cliquez sur OK



Sélectionnez le Serveur Radius dont vous aurez besoin puis cliquez sur « Configurer une connexion VPN ou d'accès à distance »



Sélectionnez « Connexion sans fil sécurisées » puis attribuez un nom a votre Wifi Radius



Cliquez sur « Ajouter »



Spécifier les commutateurs 802.1X

Spécifiez les commutateurs ou points d'accès sans fil 802.1X (clients RADIUS)

Les clients RADIUS sont des serveurs d'accès réseau, à l'image des commutateurs d'authentification et des points d'accès sans fil. Les clients RADIUS ne sont pas des ordinateurs clients.

Pour spécifier un client RADIUS, cliquez sur Ajouter.

Clients RADIUS :

wapf4e2b0

Ajouter...

Modifier...

Supprimer

Précédent

Suivant

Terminer

Annuler

Après avoir spécifié le client, cliquez sur suivant



Configurer une méthode d'authentification

Sélectionnez le type de protocole EAP pour cette stratégie.

Type (basé sur la méthode d'accès et la configuration réseau) :

Microsoft: Carte à puce ou autre certificat

Configurer...

Propriétés des cartes à puce ou des autres certificats

Ce serveur s'identifie auprès des appelants avant que la connexion ne soit réalisée. Sélectionnez le certificat que vous voulez qu'il utilise comme preuve d'identité.

Certificat délivré à : SRV-AD.Assumer.local

Nom convivial : SRV-AD.Assumer.local

Émetteur : Assumer-SRV-AD-CA

Date d'expiration : 08/01/2026 09:10:49

OK

Annuler

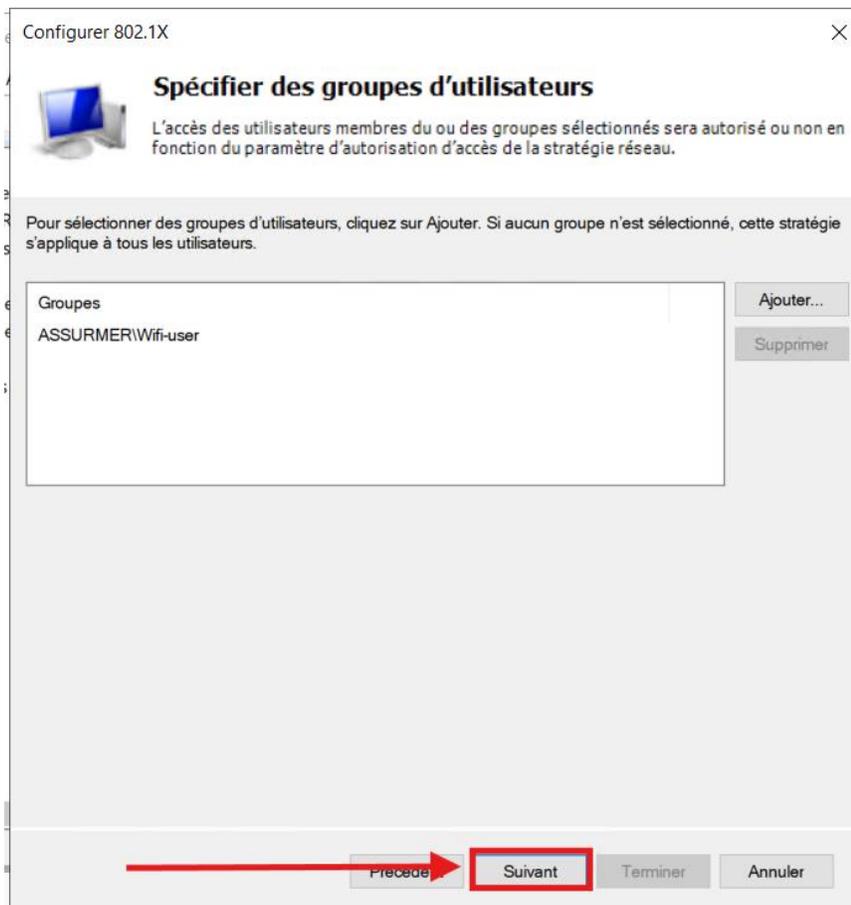
Précédent

Suivant

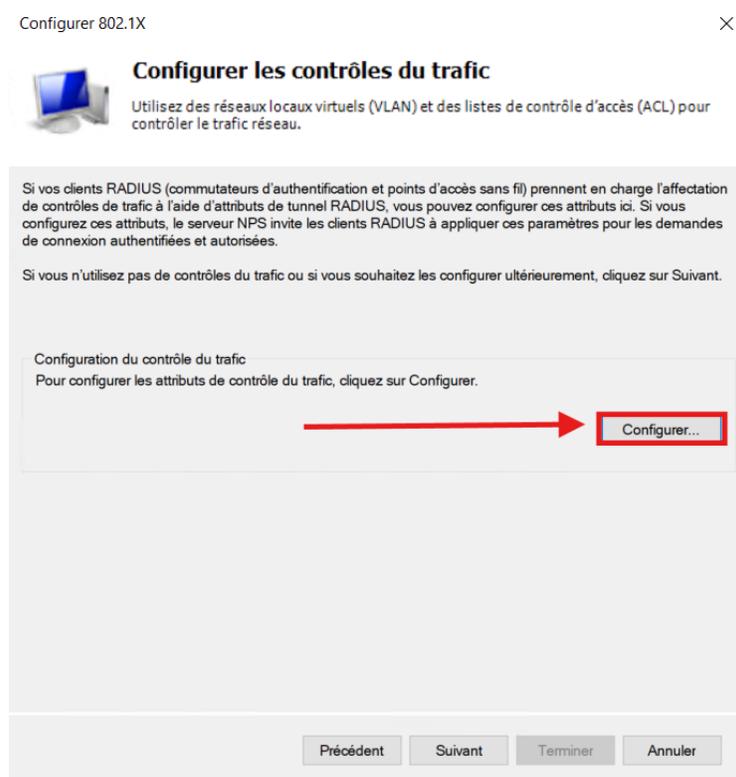
Terminer

Annuler

Vérifiez les informations et cliquez sur OK



Cliquez sur Suivant



Cliquez sur Configurer



Fin de la configuration des nouvelles connexions câblées/sans fil sécurisées IEEE 802.1X et des clients RADIUS

Vous avez créé les stratégies suivantes et configuré les clients RADIUS ci-dessous.

- Pour afficher les détails de la configuration dans votre navigateur, cliquez sur Détails de la configuration.
- Pour modifier la configuration, cliquez sur Précédent.
- Pour enregistrer la configuration et fermer cet Assistant, cliquez sur Terminer.

Stratégie de demande de connexion :
WIFI RADIUS

Stratégies réseau :
WIFI RADIUS

[Détails de la configuration](#)

Précédent → **Terminer** Annuler

Après configuration, Cliquez sur Terminer

Stratégies réseau

Les stratégies réseau vous permettent d'autoriser les connexions au réseau de manière sélective, et d'indiquer les circonstances dans lesquelles ces connexions peuvent s'effectuer ou non.

Nom de la stratégie	État	Ordre de traitement	Type d'accès	Source
WIFI RADIUS	Activé	1	Accorder l'accès	Non spécifié

Condition : ...

Type d' : ... - IEEE 802.11

Groupes : ...

Paramètres - Les paramètres suivants sont appliqués :

Paramètre	Valeur
Désactiver	

La Solution Radius est installé et le wifi est disponible

