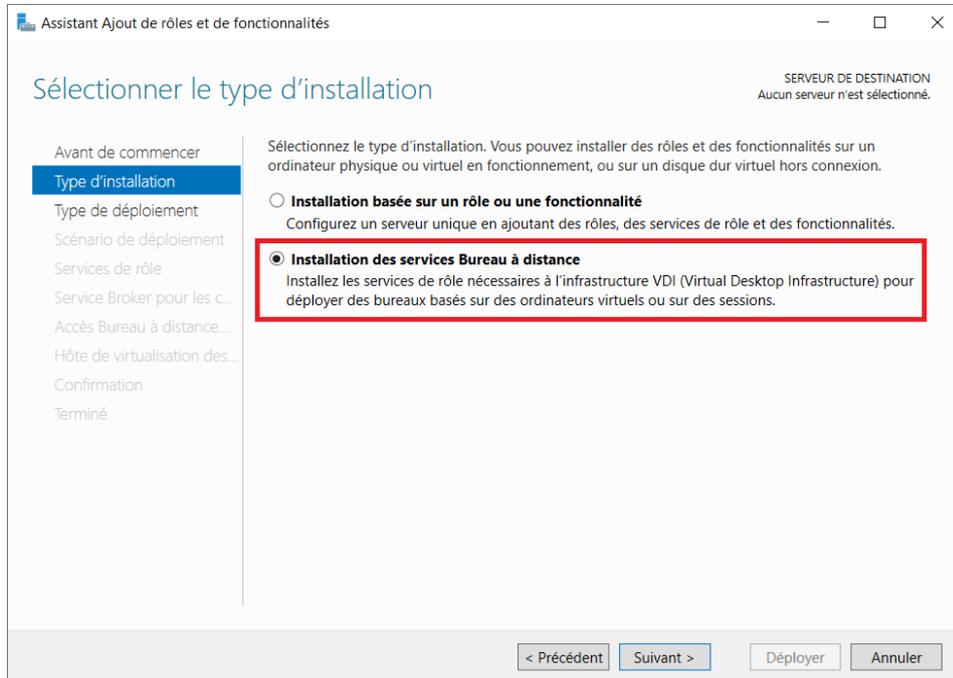


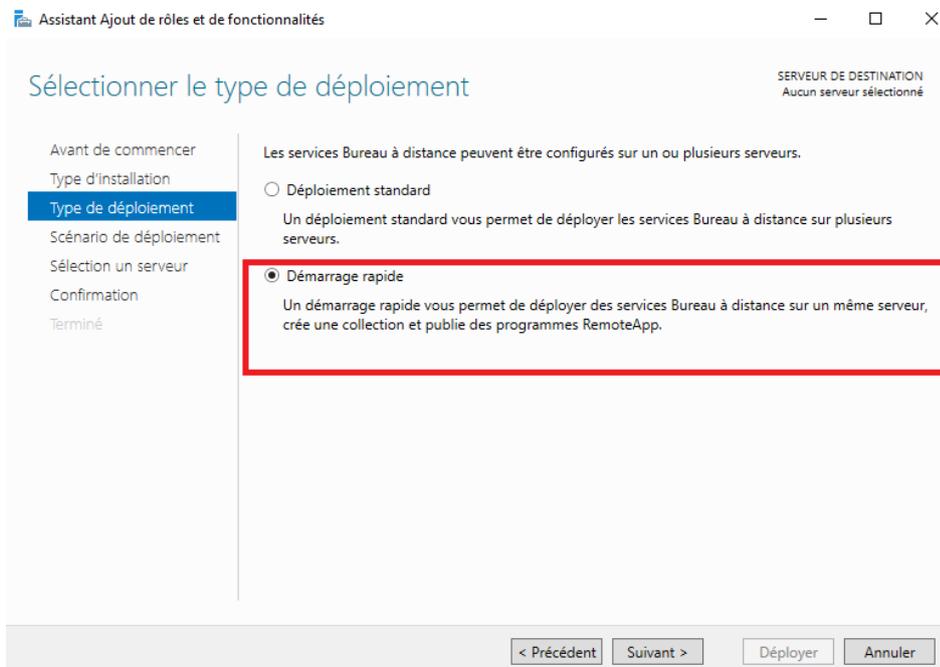
Procédure d'installation

- Installation du serveur RDS et ses fonctionnalités

Cocher la case « Installation des services Bureau à distance » et cliquer sur « Suivant ».



Sélectionner « Démarrage rapide » et cliquer sur « Suivant ».



Cocher la case « Installation des services Bureau à distance » et cliquer sur « Suivant ».

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

SÉLÉCTIONNER LE SCÉNARIO DE DÉPLOIEMENT

SERVEUR DE DESTINATION
Démarrage rapide sélectionné

Avant de commencer
Type d'installation
Type de déploiement
Scénario de déploiement
Sélection un serveur
Confirmation
Terminé

Les services Bureau à distance peuvent être configurés pour permettre aux utilisateurs de se connecter à des bureaux virtuels, à des programmes RemoteApp et à des bureaux basés sur une session.

Déploiement de bureaux basés sur un ordinateur virtuel

Le déploiement de bureaux basés sur un ordinateur virtuel permet aux utilisateurs de se connecter à des collections de bureaux virtuels incluant des programmes RemoteApp et des bureaux virtuels publiés.

Déploiement de bureaux basés sur une session

Le déploiement de bureaux basés sur une session permet aux utilisateurs de se connecter à des collections de sessions incluant des programmes RemoteApp et des bureaux basés sur une session.

Sélectionner le serveur SRV-BROKER, cliquer sur la flèche et cliquer sur « Suivant ».

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

SÉLÉCTIONNER UN SERVEUR

SERVEUR DE DESTINATION
Démarrage rapide sélectionné

Avant de commencer
Type d'installation
Type de déploiement
Scénario de déploiement
Sélection un serveur
Confirmation
Terminé

Le démarrage rapide installera le service Broker pour les connexions Bureau à distance, le service Accès Web des services Bureau à distance et le service de rôle Serveur hôte de session Bureau à distance sur le même serveur.

Pool de serveurs

Filter :

Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
SRV-BROKER.assumer.l...	172.16.0.4	

1 ordinateur(s) trouvé(s)

Sélectionné

Ordinateur

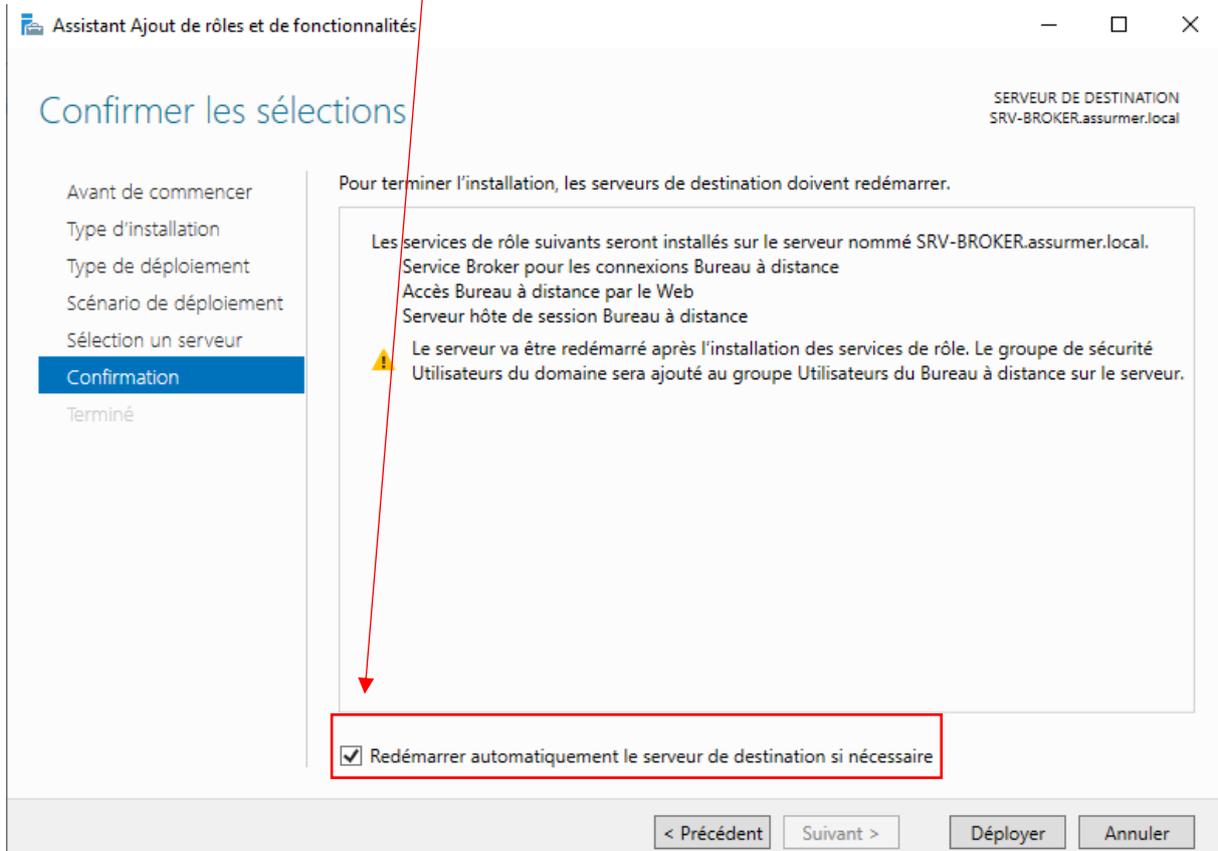
- ASSURMER.LOCAL (1)
 - SRV-BROKER

1 ordinateur(s) sélectionné(s)

i Les informations d'identification du compte ASSURMER\administrateur seront utilisées pour créer le déploiement.

< Précédent **Suivant >** Déployer Annuler

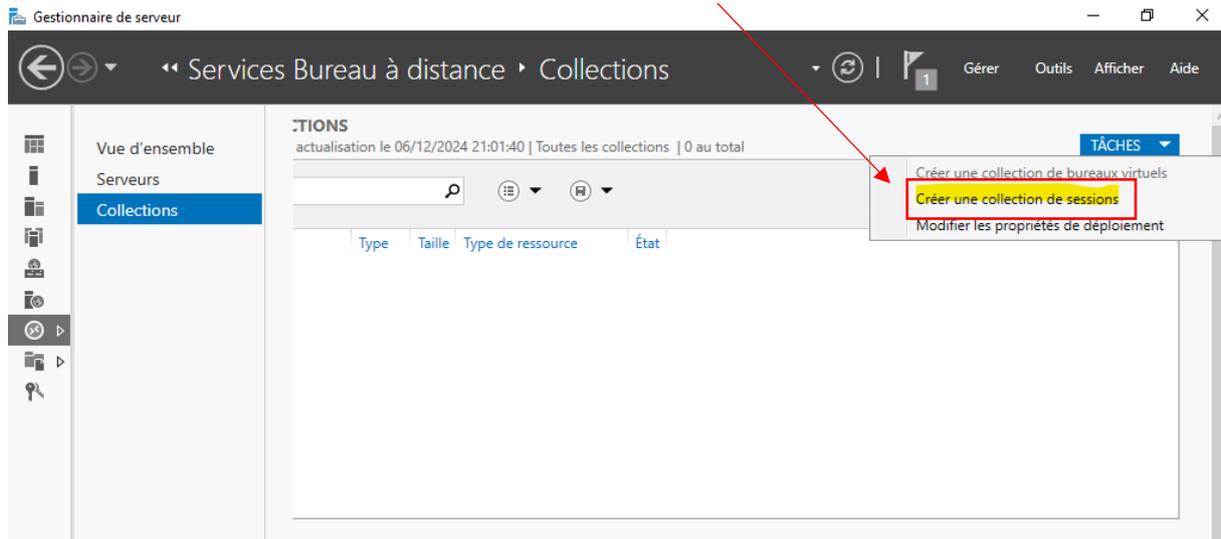
Cocher la case « Redémarrer automatiquement le serveur de destination si nécessaire » et cliquer sur « Déployer ».



Création d'une nouvelle collection de sessions

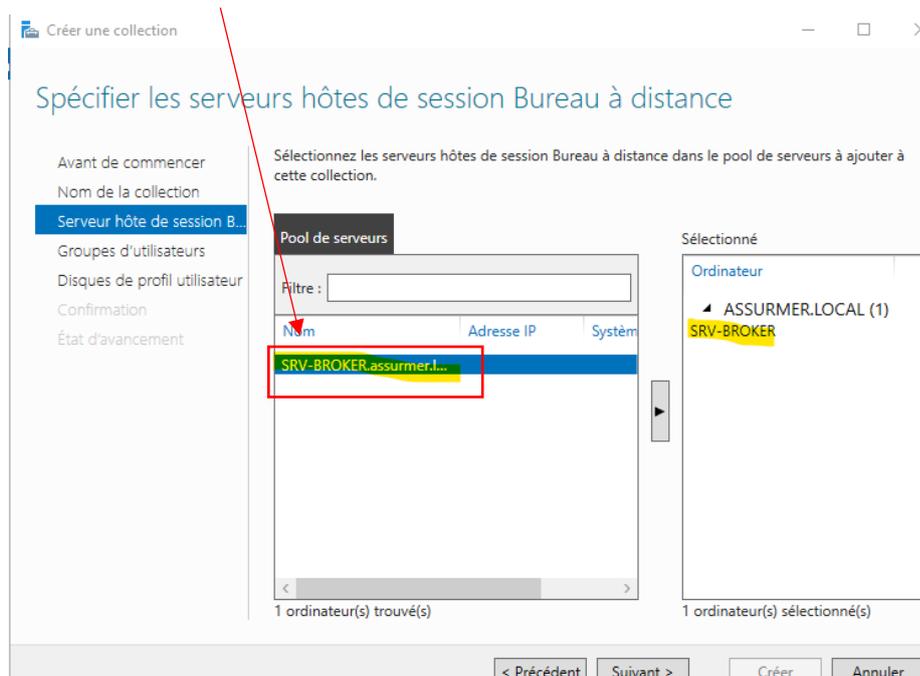
Sur le SRV-BROKER, ouvrir le gestionnaire de serveur, aller dans « Services Bureau à distance » et aller dans la section « Collections ». Supprimer la collection déjà existante car c'est la collection par défaut.

Ensuite, nous allons rajouter une collection de session, pour ce faire, cliquer sur « Tâches » et cliquer sur « Créer une collection de sessions ».



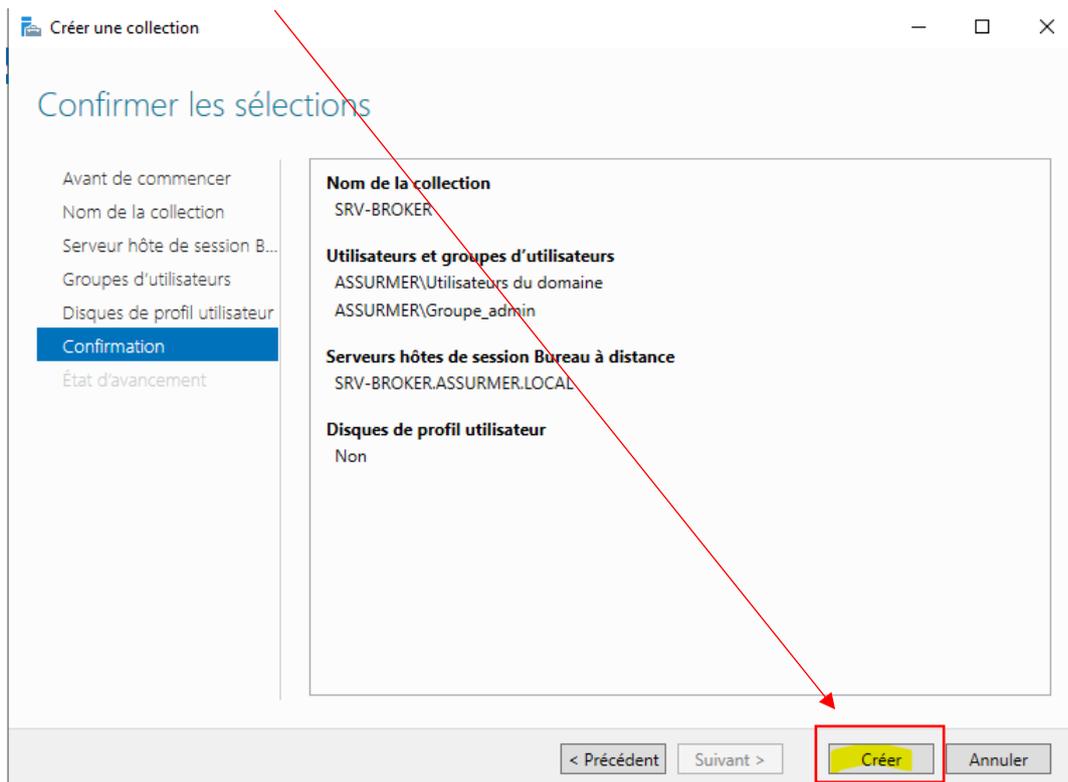
Donner un nom à votre collection, ici « RDS-BROKER » et cliquer sur « Suivant ».

Sélectionner le serveur SRV-BROKER et cliquer sur « Suivant ».

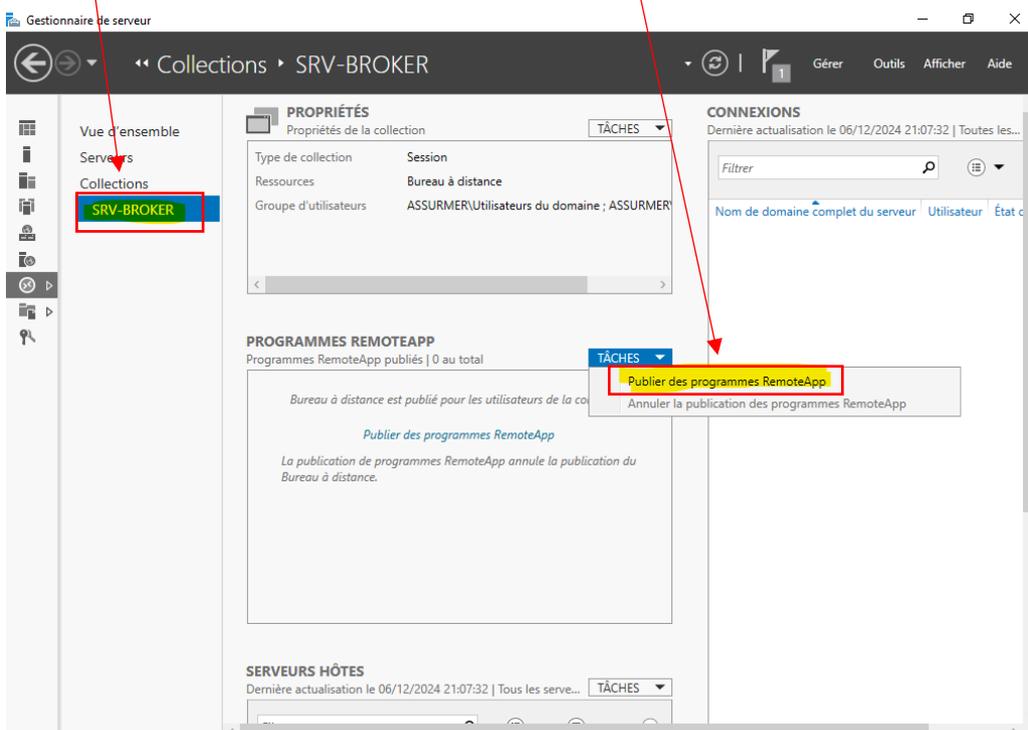


Ajouter les différents groupes que vous autoriser pour avoir accès au RDS et aux applications distantes et cliquer sur « Suivant »

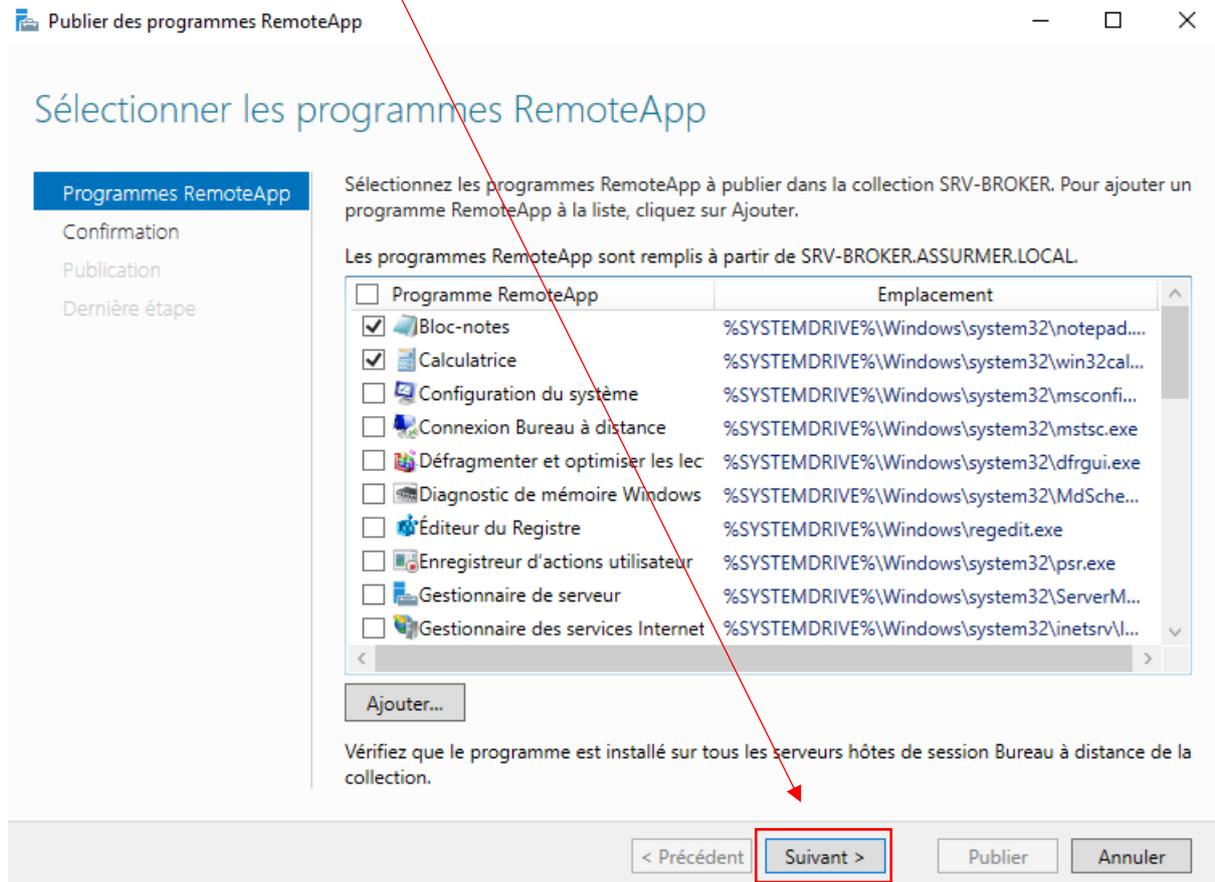
Cliquer sur « Créer ».



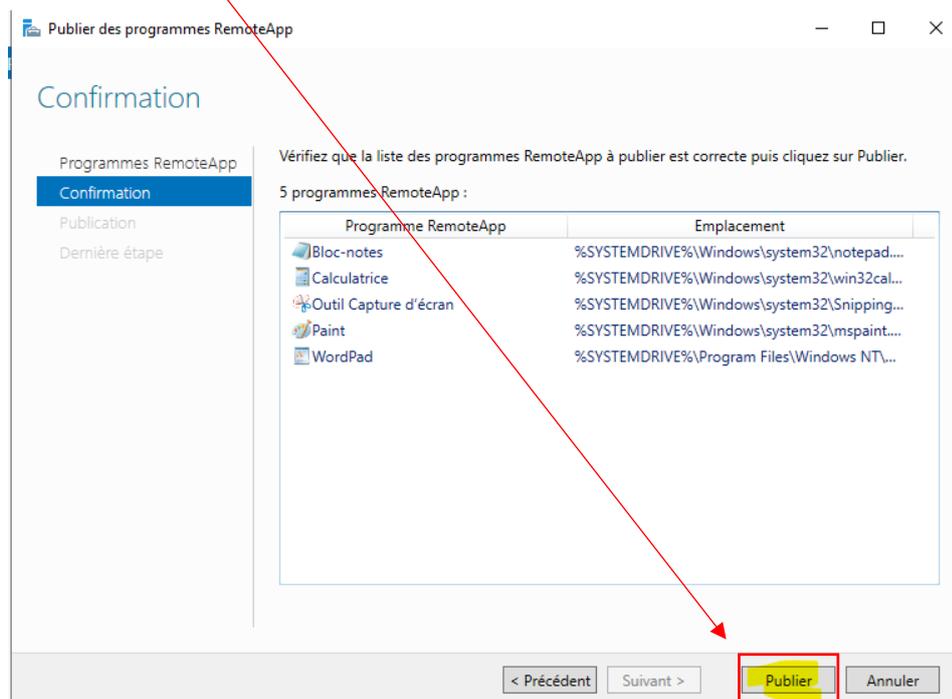
Sur le SRV-BROKER, dans le « Gestionnaire de Serveur », aller dans « Services Bureau à distance » et aller dans la section « SRV-BROKER ». Une fois dans cette section, aller dans « Tâches » et cliquer sur « Publier des programmes RemoteApp ».



Ensuite sélectionne les différentes applications que vous voulez publier et cliquer sur « Suivant ».

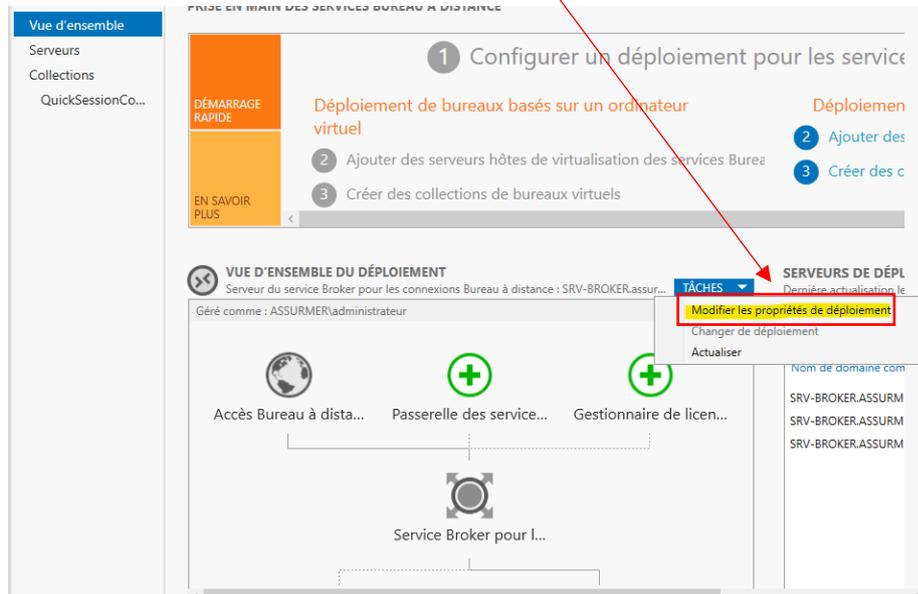


Cliquer sur « Publier ».

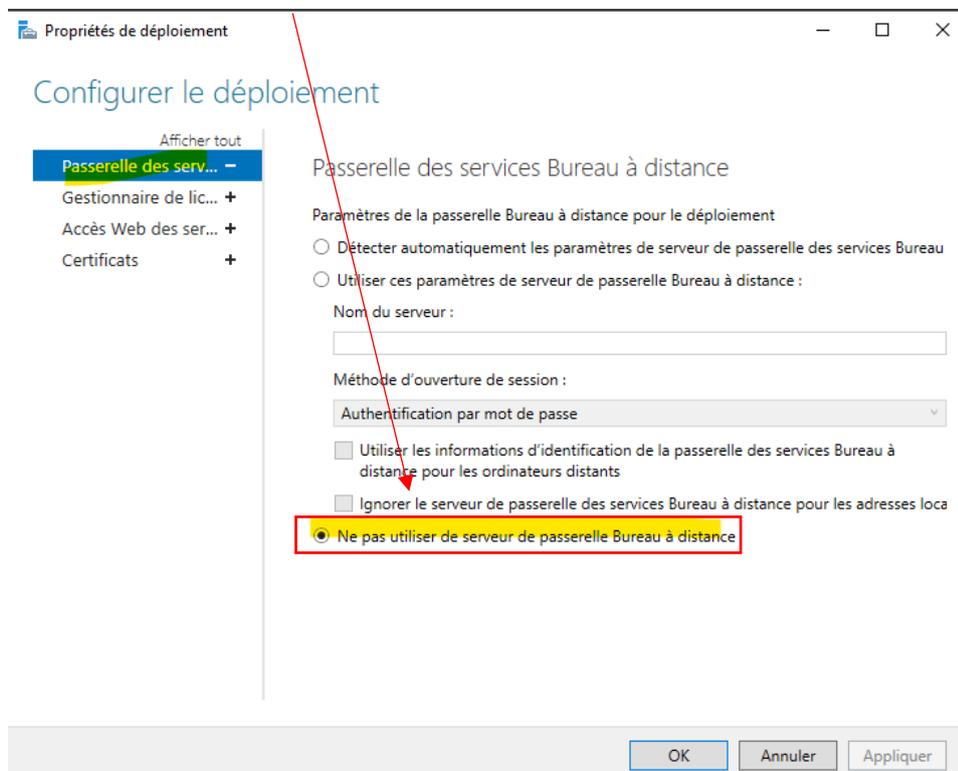


Configuration du déploiement RDS Sur le SRV-BROKER

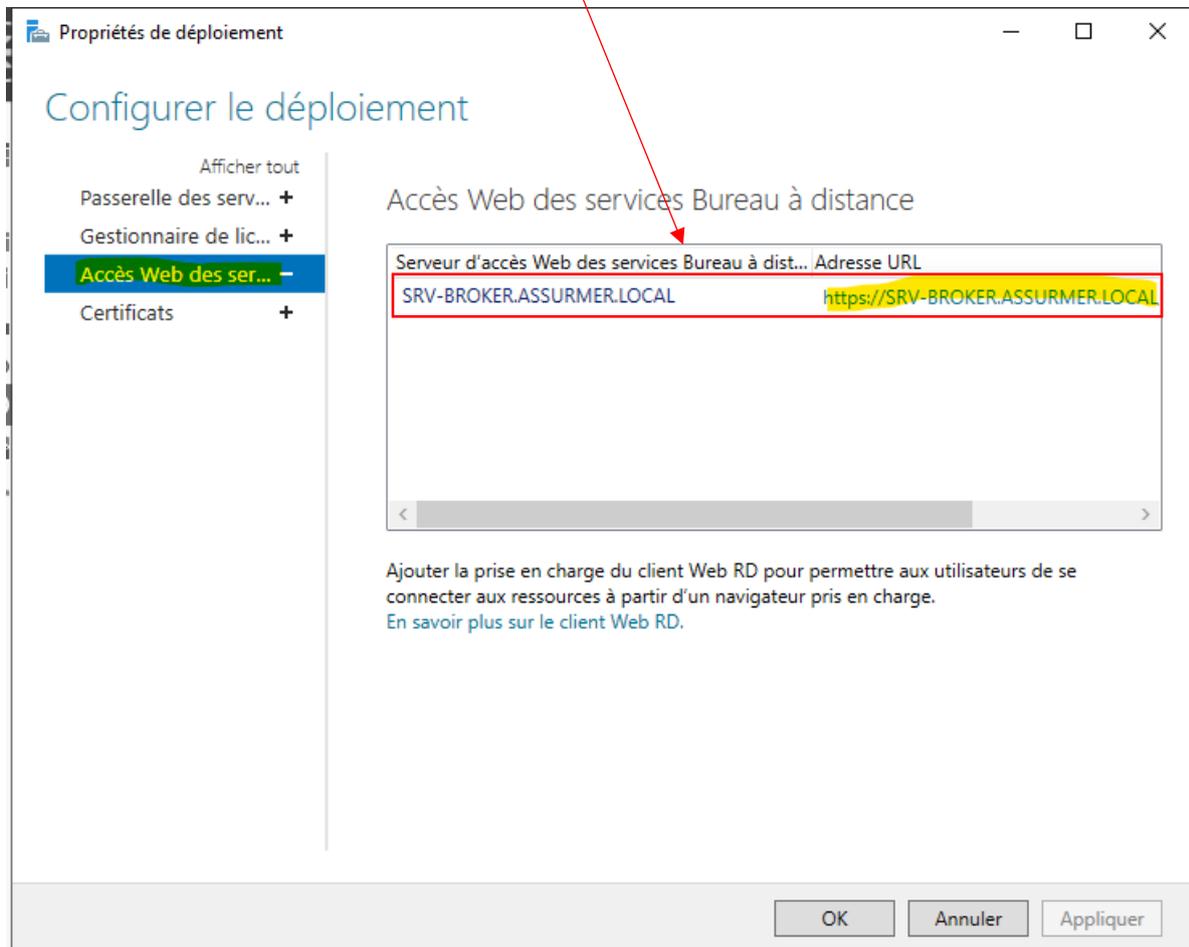
« Gestionnaire de Serveur », aller dans « Services Bureau à distance » et aller dans la section « Vue d'ensemble ». Aller dans « Tâches » et cliquer sur « Modifier les propriétés de déploiement »



Aller dans « Passerelle des services Bureau à distance » et cocher la case « Ne pas utiliser de serveur de passerelle Bureau à distance »

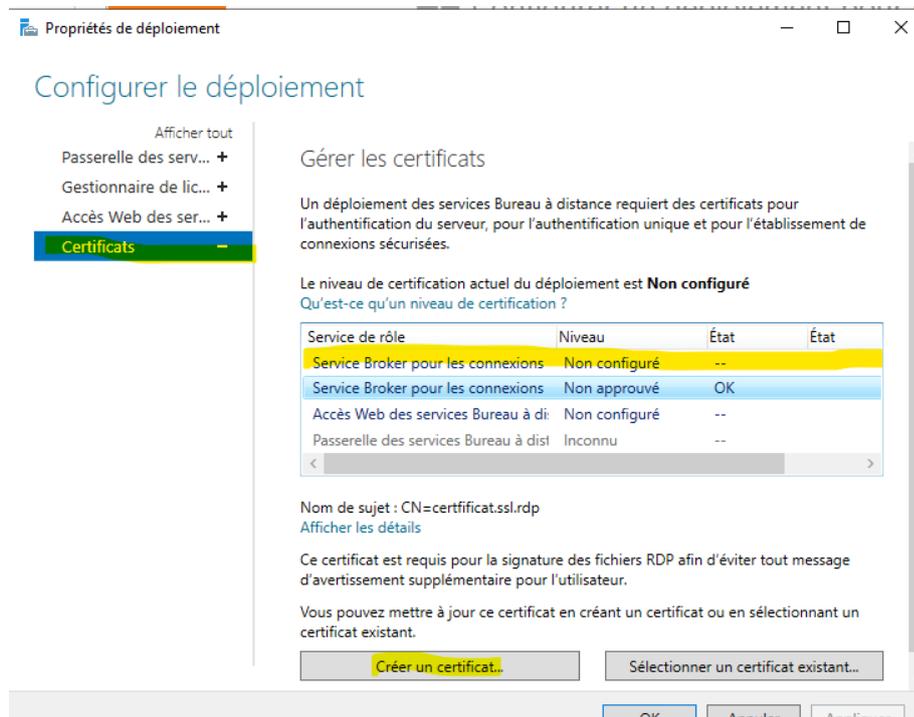


Ensuite, aller dans la section « Accès Web des services Bureau à distance ». Copier le lien qui permet d'accéder aux applications par le biais du portail web afin de l'utiliser sur le client par la suite. Cliquer sur « Ok »



Création du certificat pour l'accès au logiciel

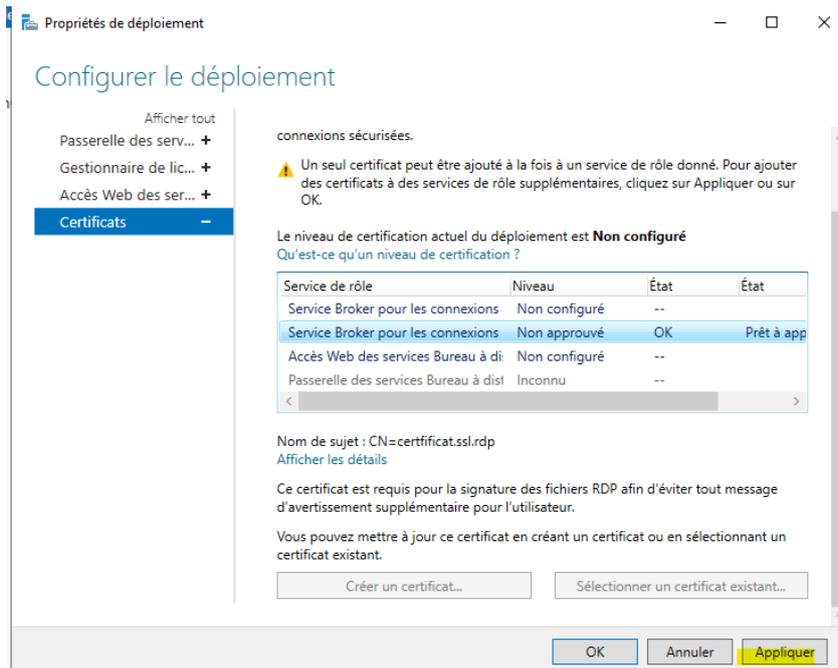
Dans certificats sélectionner le « service de rôle » Broker et « Accès Web » puis cliquer sur « créer un certificat »



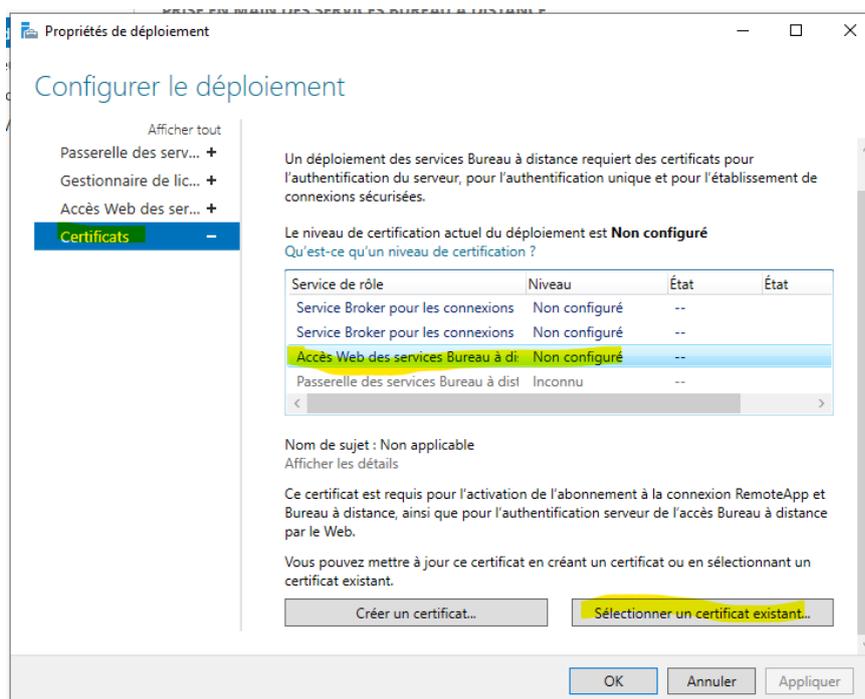
A partir de la il vous faudra le « nommer » lui créer un « mot de passe » et lui choisir un emplacement sur votre serveur et cocher la case « stocker le certificat » et « Autoriser » puis « OK »



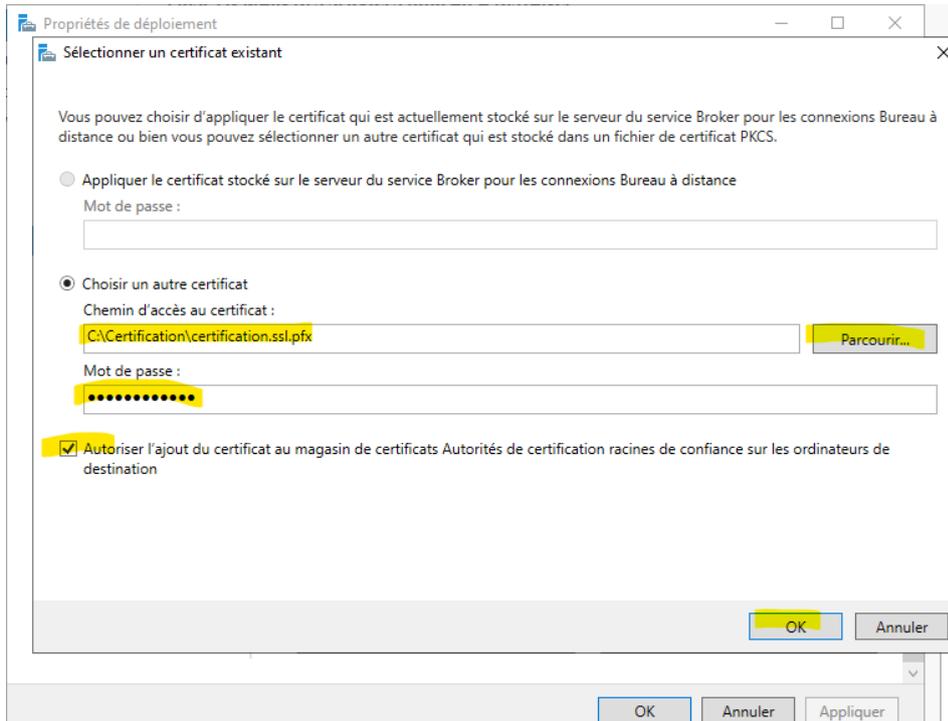
Cliquer sur Appliquer



Puis pour le service Web faire « Sélectionner un certificat existant »

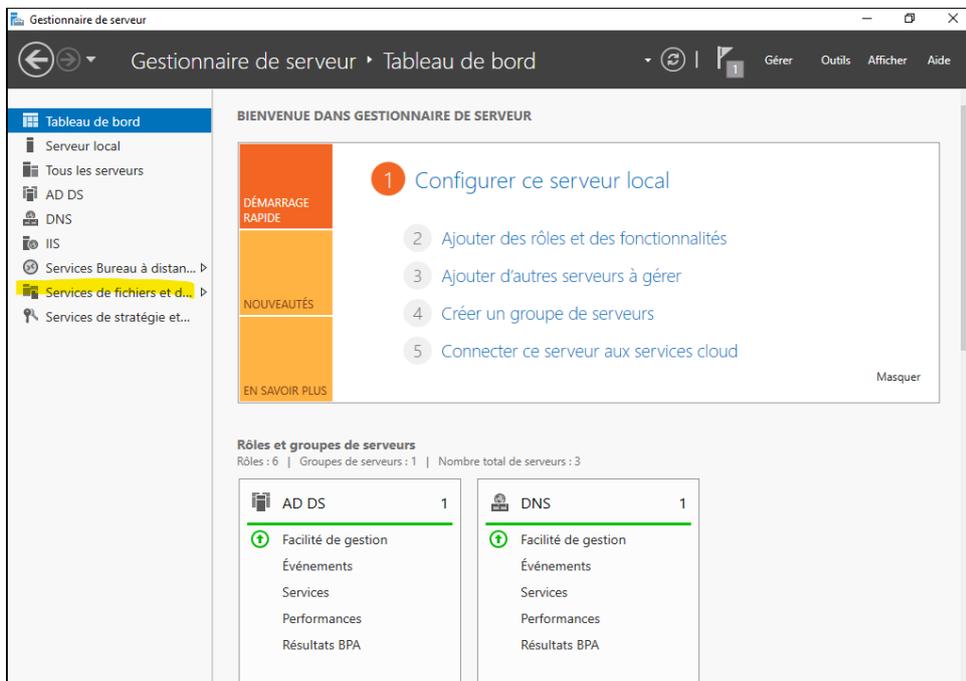


Renseigner le mot de passe créer pour le certificat puis fait parcourir pour aller chercher le certificat à l'emplacement choisi également plutôt

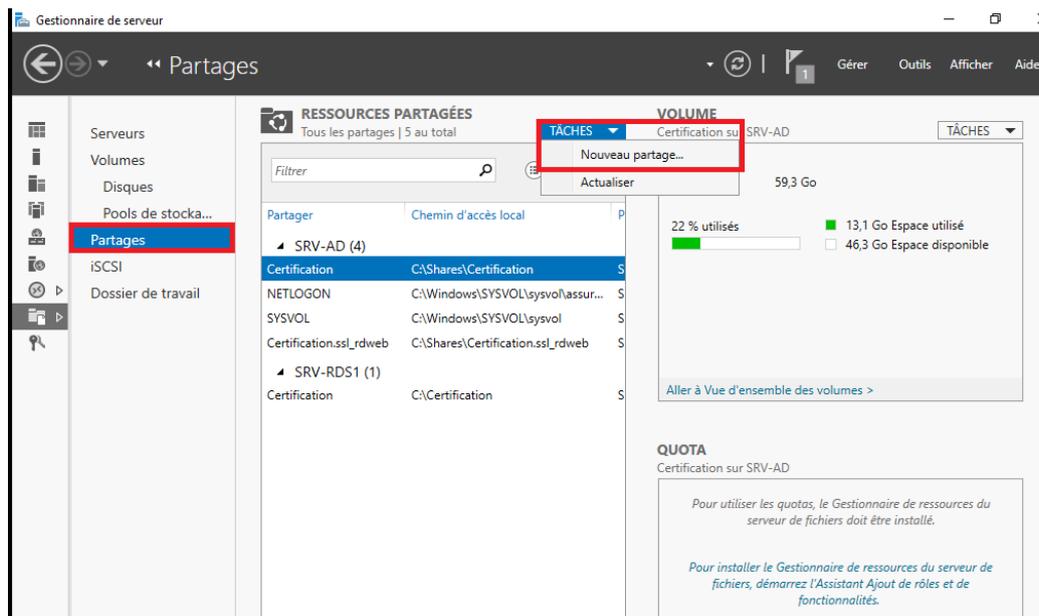


Afin de partager ce certificat aux autres serveurs nous allons configurer un fichier de Partage et donner les accès et aussi les limiter

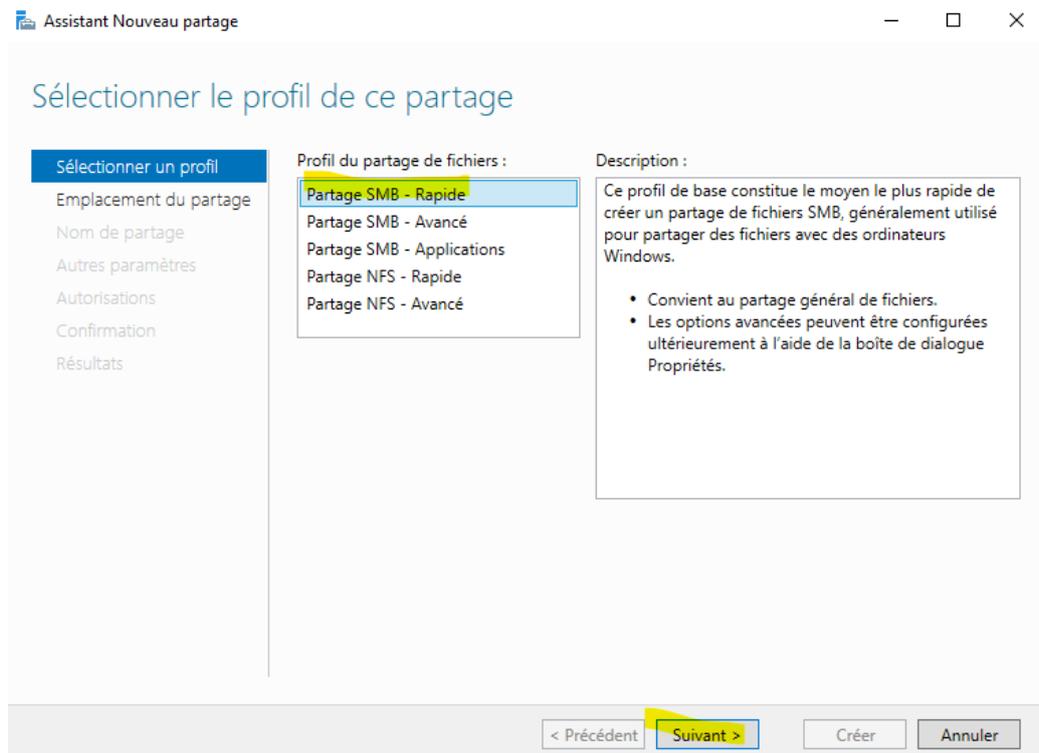
Se rendre dans « Services de fichier »



Cliquer sur partage puis dans « tâche » cliquer sur « nouveau partage »



Cliquer sur suivant



Sélectionner l'emplacement du partage

Assistant Nouveau partage

Sélectionner le serveur et le chemin d'accès au partage

Sélectionner un profil

- Emplacement du partage
- Nom de partage
- Autres paramètres
- Autorisations
- Confirmation
- Résultats

Serveur :

Nom du serveur	Statut	Rôle du cluster	Noeud propriétaire
SRV-AD	En ligne	Non-cluster	
SRV-RDS1	En ligne	Non-cluster	

Emplacement du partage :

Sélectionner par volume :

Volume	Espace libre	Capacité	Système de fichiers
C:	46,3 Go	59,3 Go	NTFS

L'emplacement du partage de fichiers sera un nouveau dossier du répertoire \Shares sur le volume sélectionné.

Tapez un chemin personnalisé :

< Précédent **Suivant >** Créer Annuler

Nommer votre partage

Assistant Nouveau partage

Indiquer le nom de partage

Sélectionner un profil

- Emplacement du partage
- Nom de partage
- Autres paramètres
- Autorisations
- Confirmation
- Résultats

Nom du partage :

Description du partage :

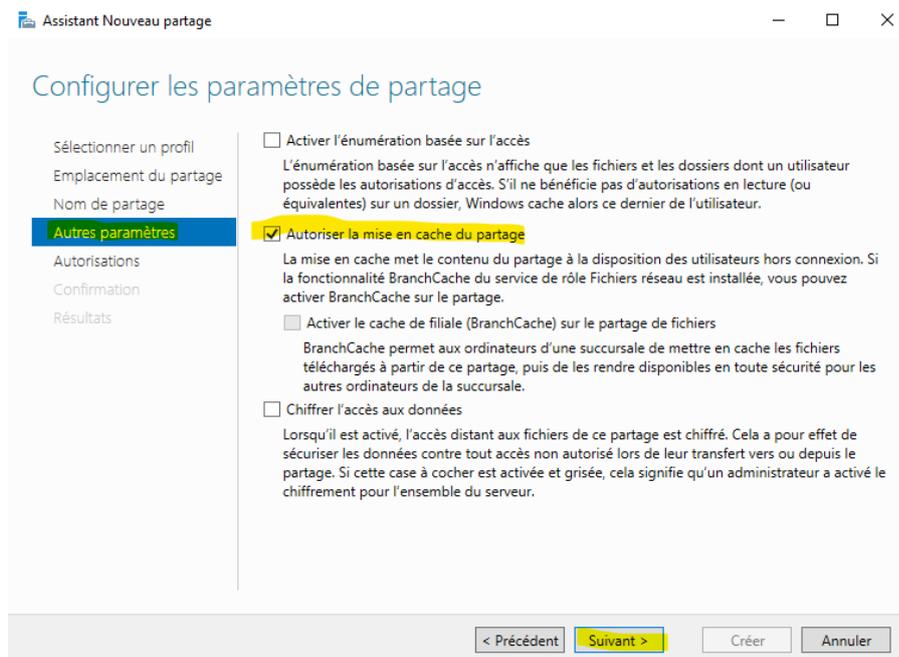
Chemin d'accès local au partage :

i Si le dossier n'existe pas, il est créé.

Chemin d'accès distant au partage :

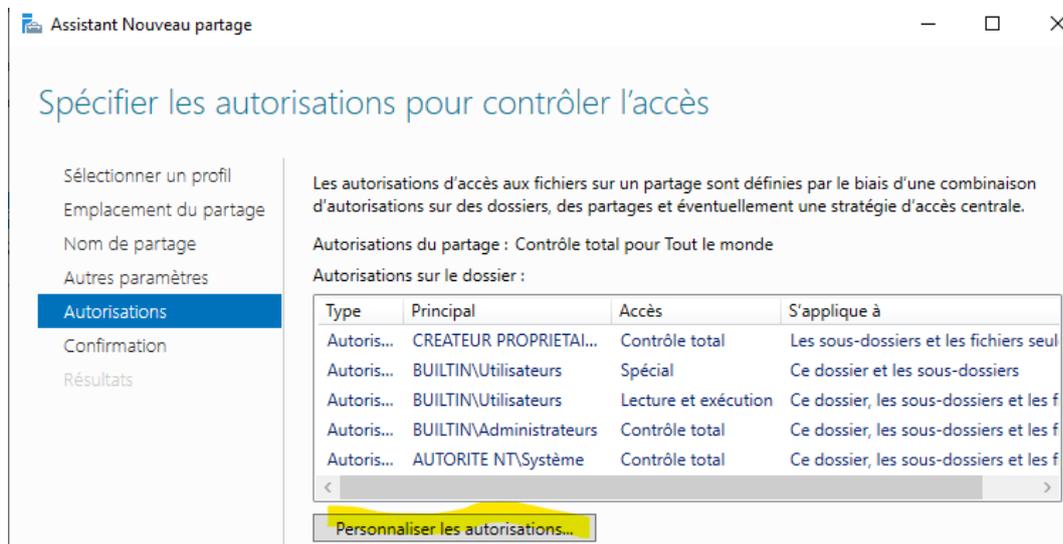
< Précédent **Suivant >** Créer Annuler

Cliquer sur suivant

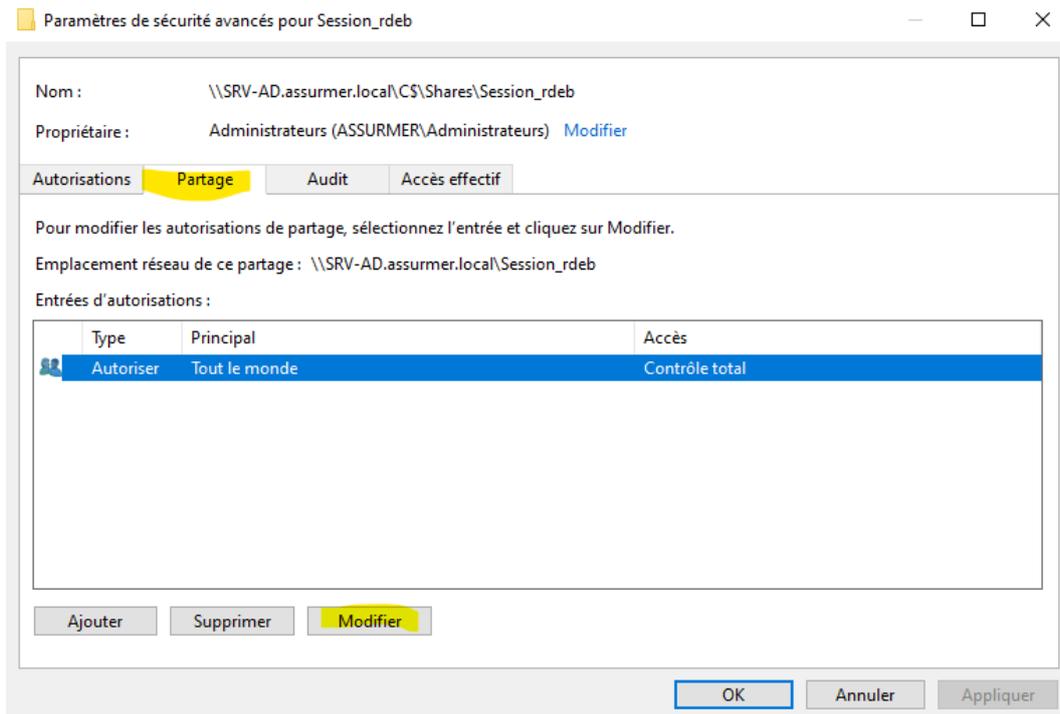


A partir d'ici nous allons donner les accès à ce fichier et contrôler les autorisations

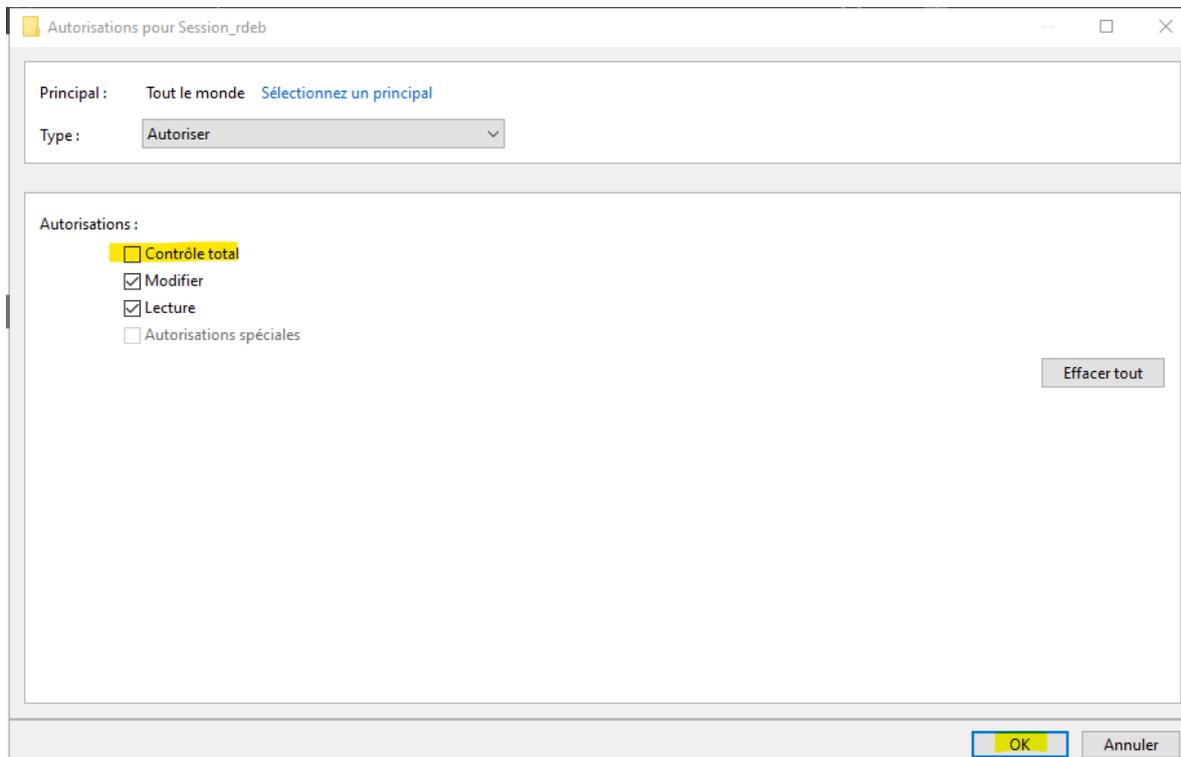
Cliquer sur « personnaliser les autorisations »



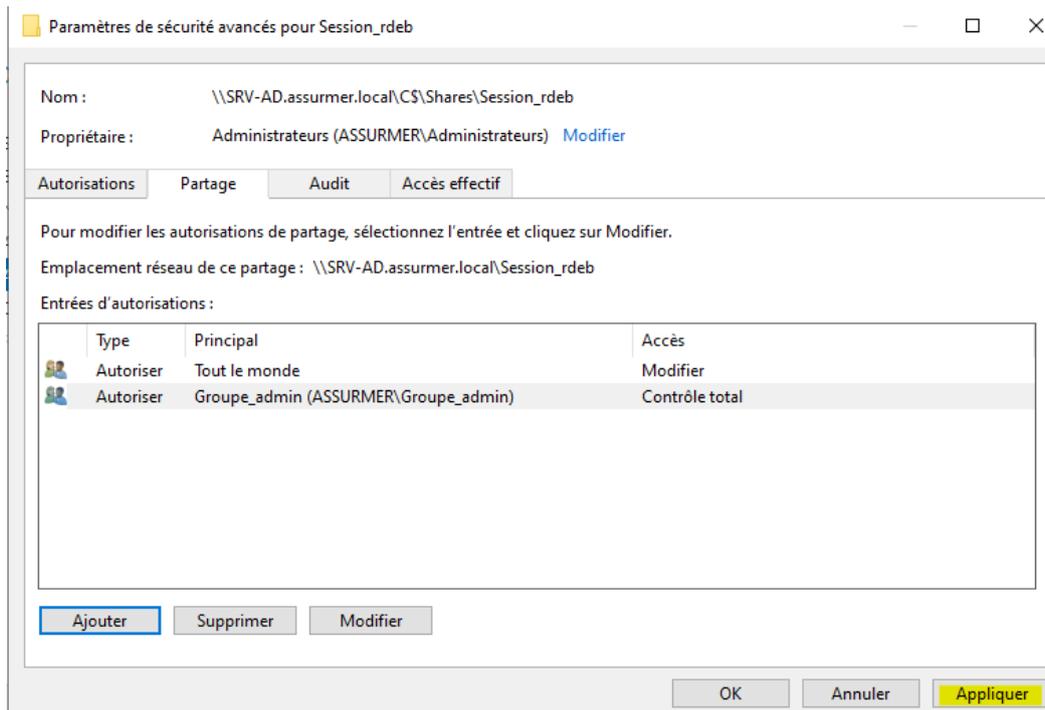
Cliquer sur modifier pour modifier le contrôle et l'accès



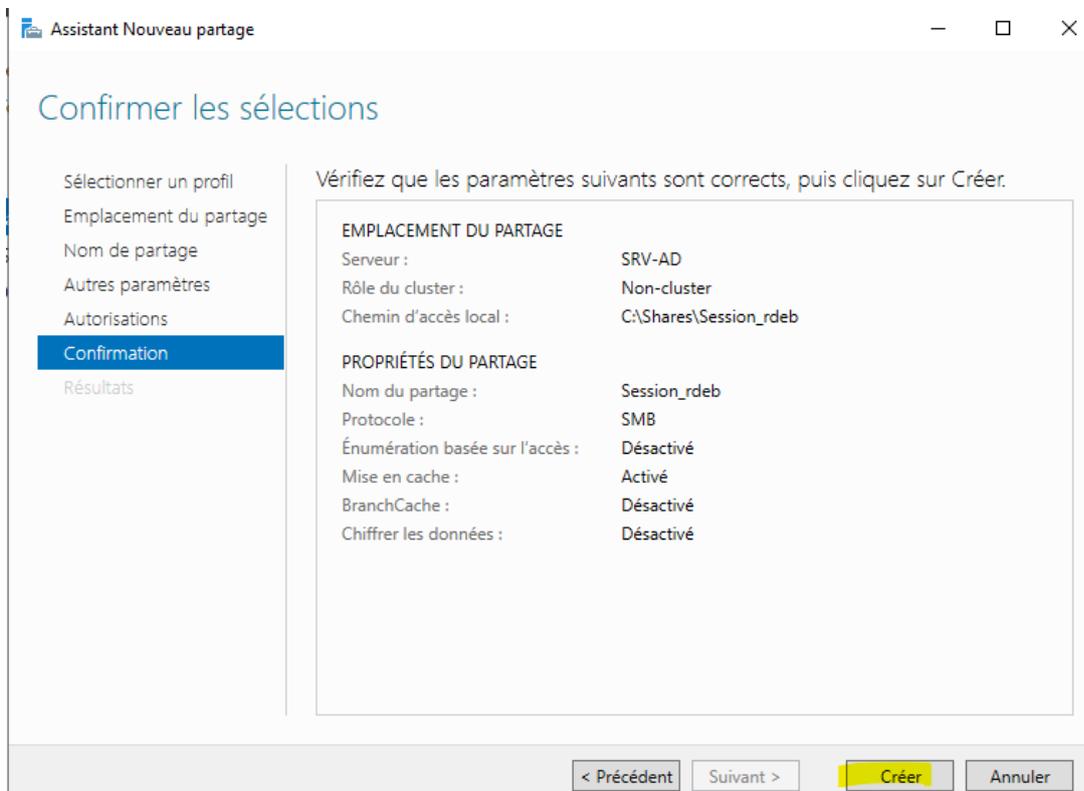
Décocher la case contrôle total pour les utilisateurs ordinaire du domaine



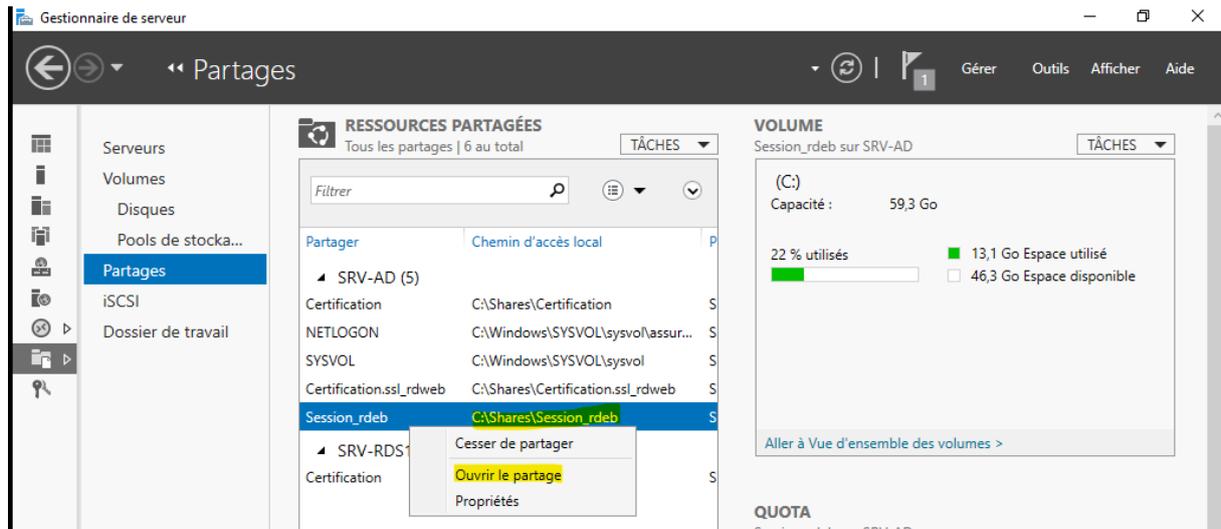
Puis cliquer sur appliquer



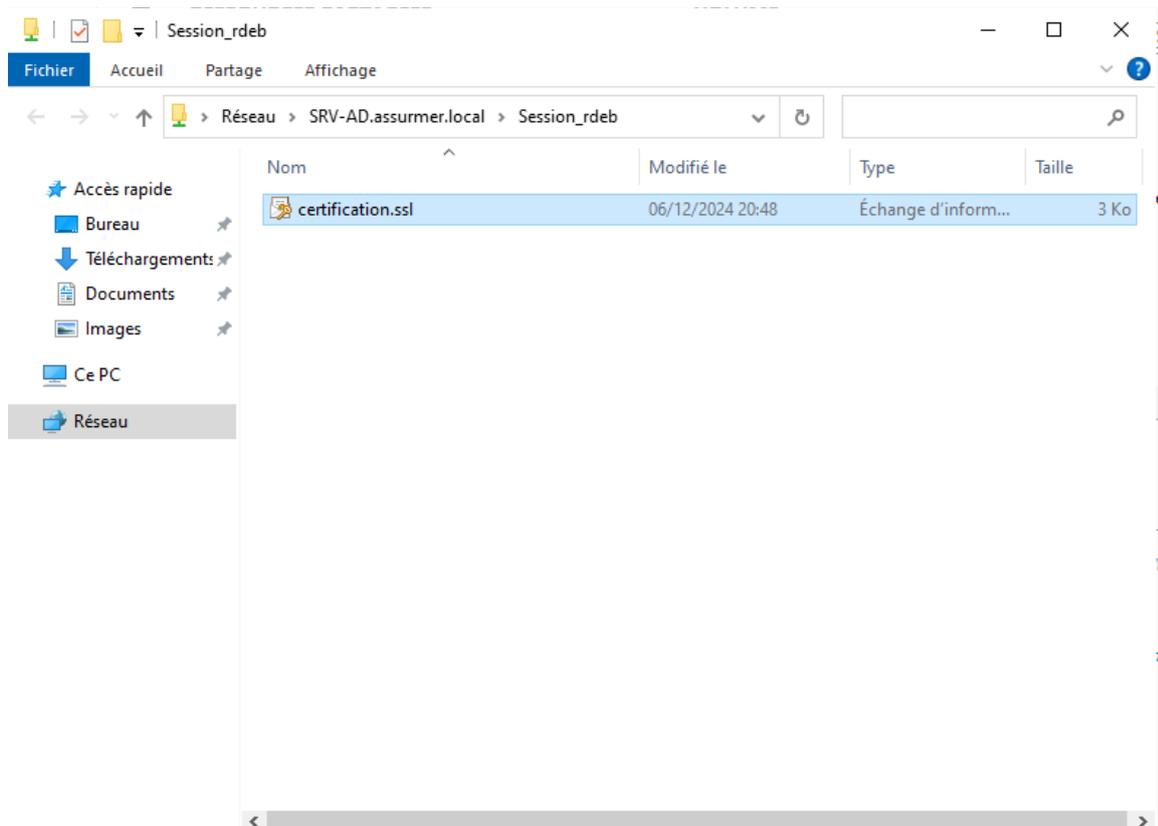
Cliquer sur créer



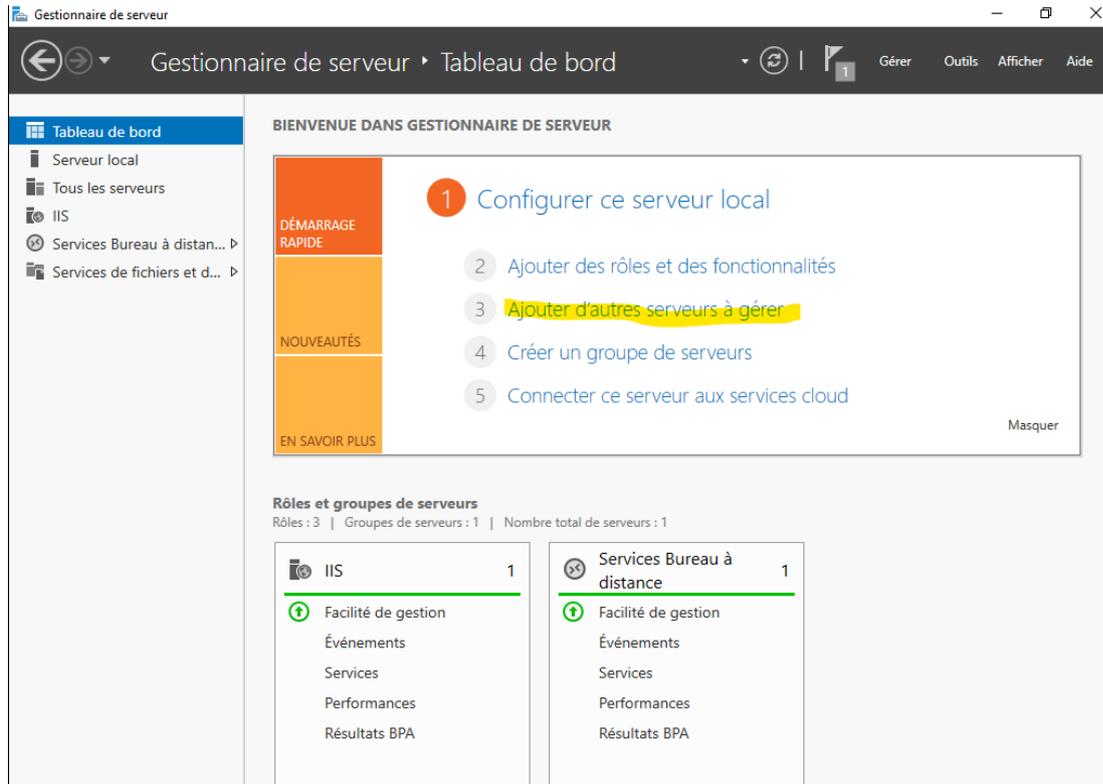
Une fois le partage créer fait un clic droit sur celui-ci puis cliquer sur « ouvrir le partage »



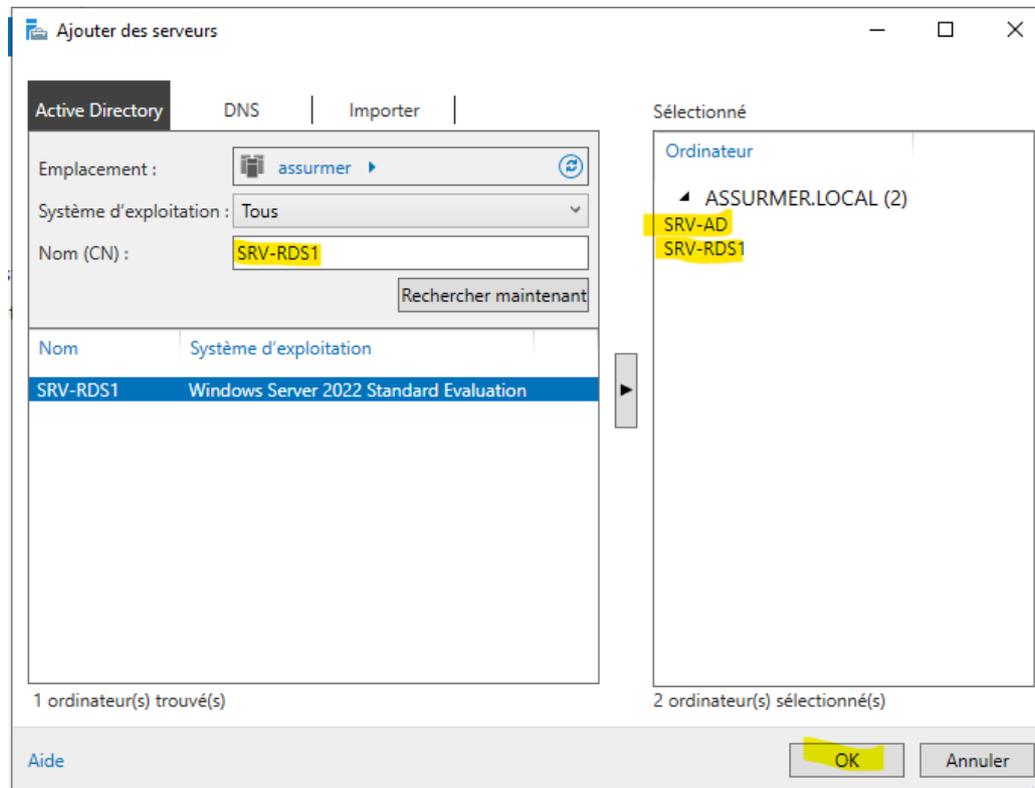
Puis déplacer la certification dans le dossier créer



Puis ajouter des serveurs à gérer afin que les autres serveurs est accès à la certifications via un dossier partager



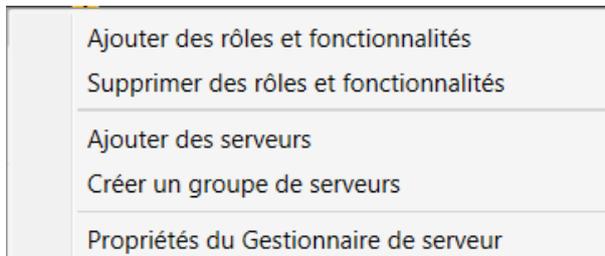
Taper le nom des serveurs dans la barre de recherche puis ajouter les



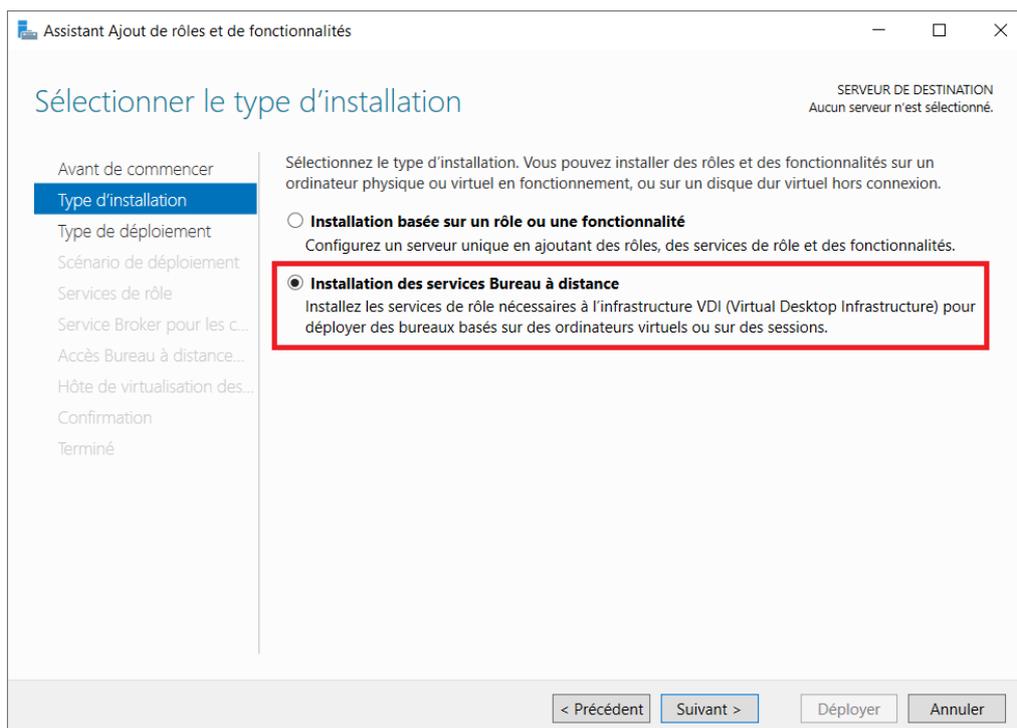
Configuration des serveurs RDS (Remote Desktop Services)

Sur le serveur RDS1

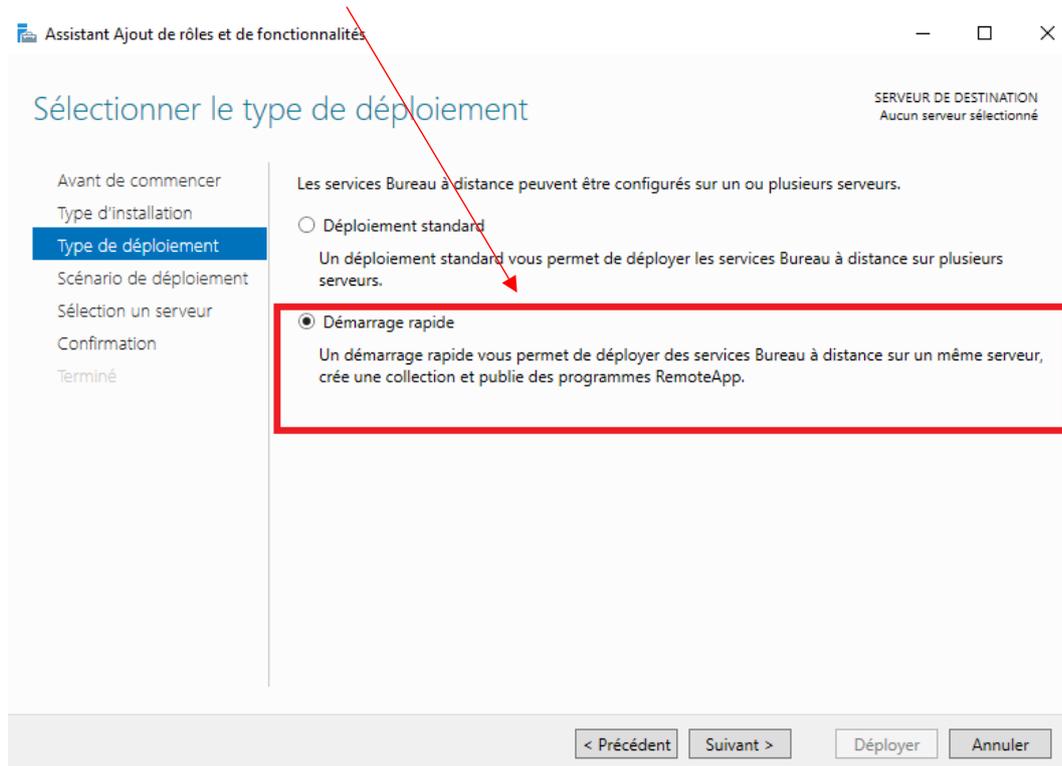
Installation du rôle RDS et ses fonctionnalités Sur le serveur RDS1, ouvrir le « Gestionnaire de serveur » et cliquer sur « Ajouter des rôles et des fonctionnalités »



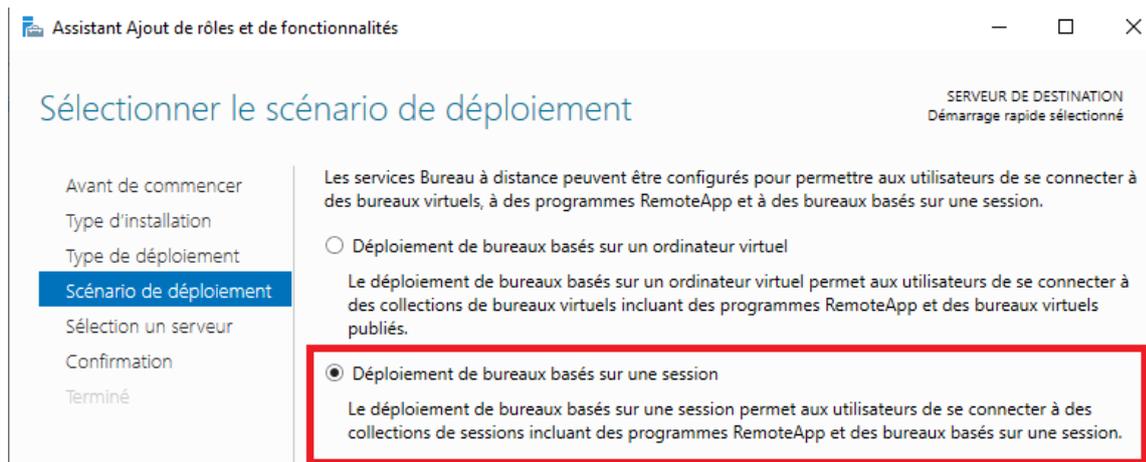
Cocher la case « Installation des services Bureau à distance » et cliquer sur « Suivant ».



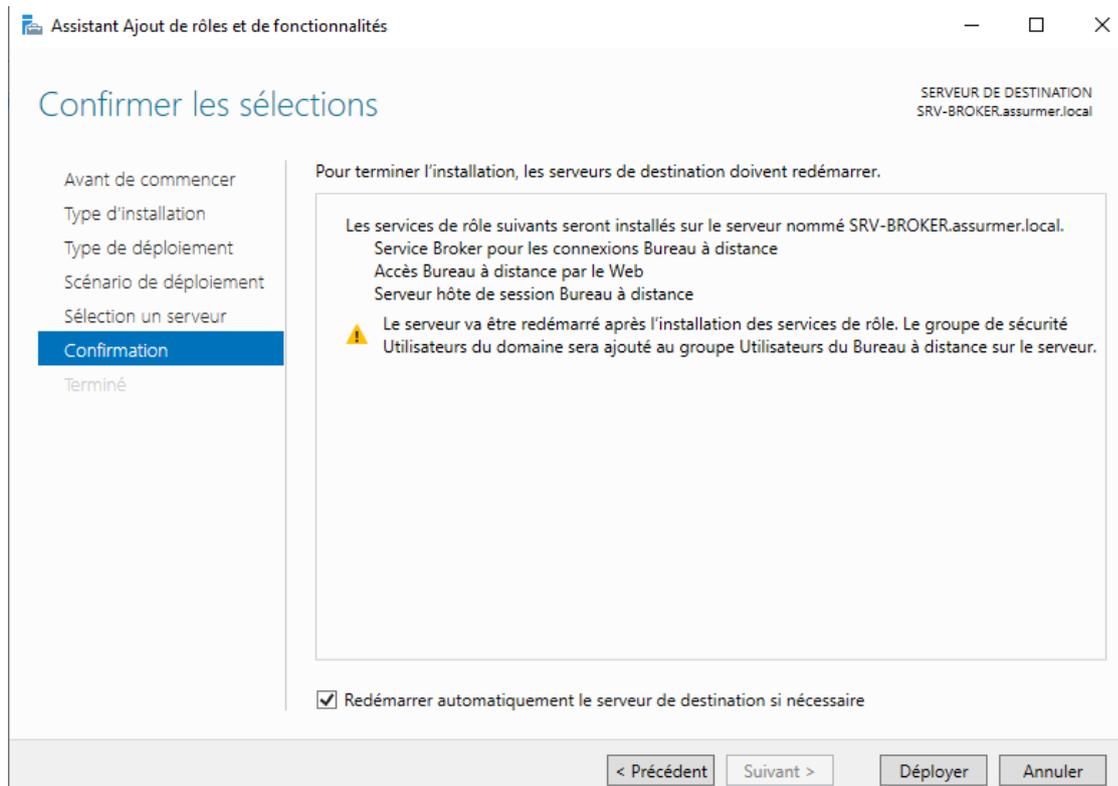
Sélectionner « Démarrage rapide » et cliquer sur « Suivant ».



Cocher la case « Installation des services Bureau à distance » et cliquer sur « Suivant ».

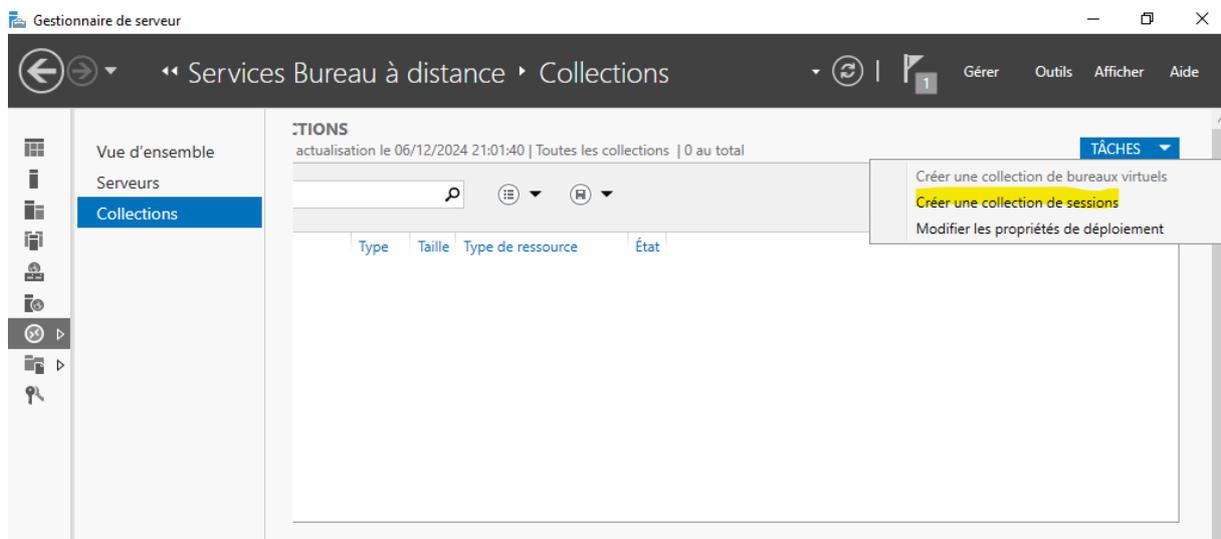


Cocher la case « Redémarrer automatiquement le serveur de destination si nécessaire » et cliquer sur « Déployer ».



Création d'une nouvelle collection de sessions Sur le RDS1, ouvrir le gestionnaire de serveur, aller dans « Services Bureau à distance » et aller dans la section « Collections ». Supprimer la collection déjà existante car c'est la collection par défaut

Ensuite, nous allons rajouter une collection de session, pour ce faire, cliquer sur « Tâches » et cliquer sur « Créer une collection de sessions »



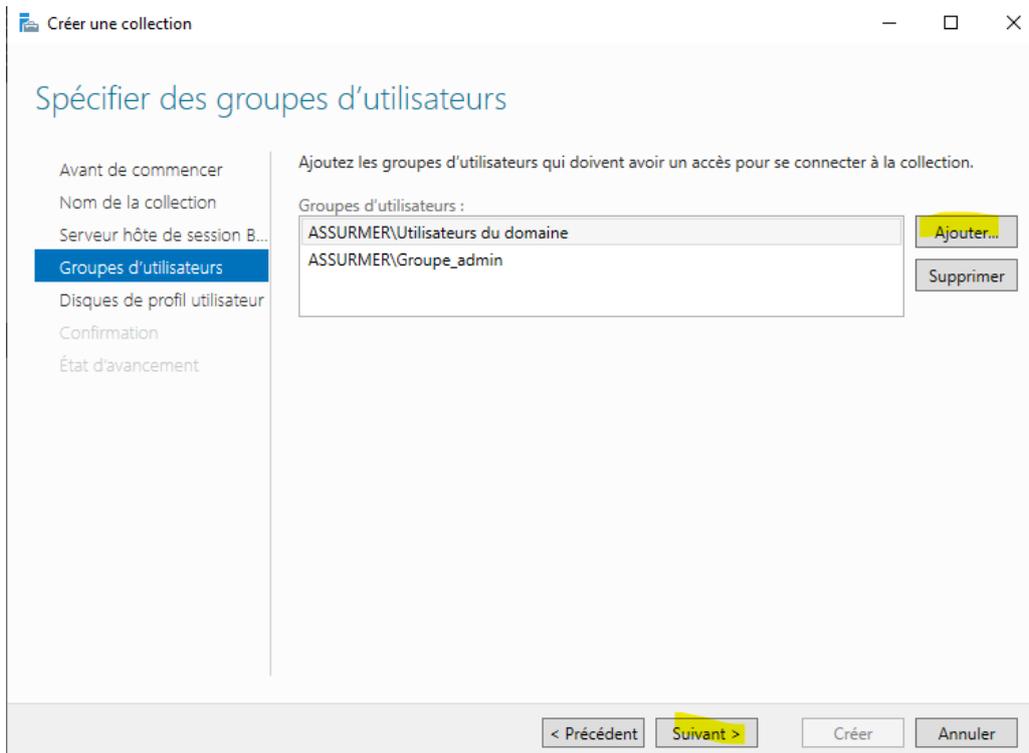
Donner un nom à votre collection, ici « SRV-RDS1 » et cliquer sur « Suivant »

The screenshot shows the 'Créer une collection' wizard window. The title bar reads 'Créer une collection'. The main heading is 'Nommer la collection'. On the left, a navigation pane lists steps: 'Avant de commencer', 'Nom de la collection' (highlighted), 'Serveur hôte de session B...', 'Groupes d'utilisateurs', 'Disques de profil utilisateur', 'Confirmation', and 'État d'avancement'. The main area contains the text: 'Un nom de collection session s'affiche aux utilisateurs lorsqu'ils se connectent à un serveur d'accès Web aux services Bureau à distance.' Below this, there is a 'Nom :' field with 'SRV-RDS1' entered and a 'Description (facultative) :' field. At the bottom, there are four buttons: '< Précédent', 'Suivant >', 'Créer', and 'Annuler'.

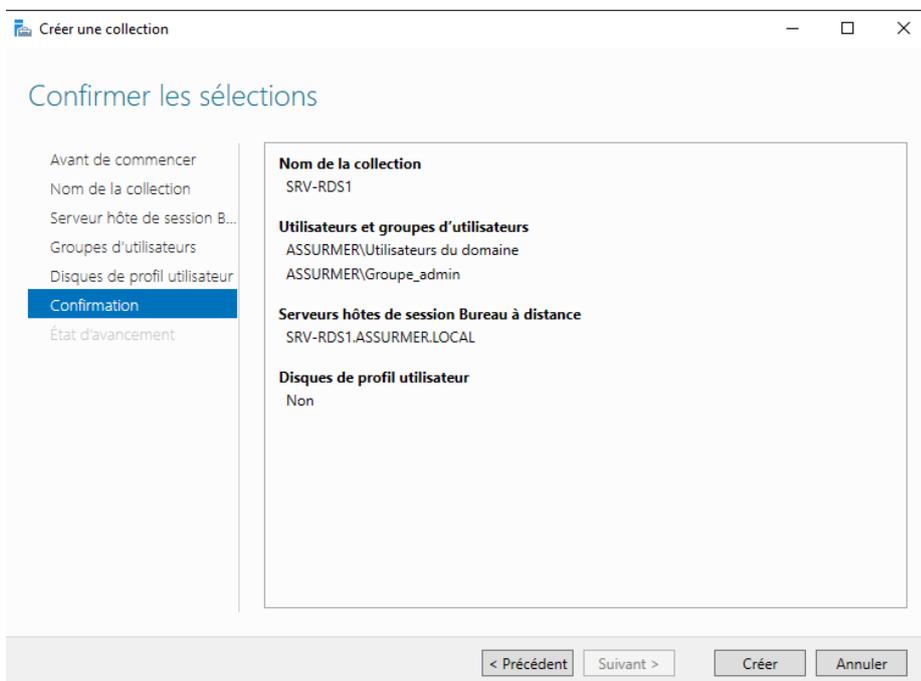
Sélectionner le serveur SRV-RDS1 et cliquer sur « Suivant ».

The screenshot shows the 'Créer une collection' wizard window at the 'Spécifier les serveurs hôtes de session Bureau à distance' step. The navigation pane on the left highlights 'Serveur hôte de session B...'. The main area contains the text: 'Sélectionnez les serveurs hôtes de session Bureau à distance dans le pool de serveurs à ajouter à cette collection.' Below this, there are two panels. The 'Pool de serveurs' panel has a 'Filtre :' field and a table with columns 'Nom', 'Adresse IP', and 'Système'. The table contains one entry: 'SRV-RDS1.assumer.local'. Below the table, it says '1 ordinateur(s) trouvé(s)'. The 'Sélectionné' panel shows a tree view with 'Ordinateur' expanded to show 'ASSURMER.LOCAL (1)' with 'SRV-RDS1' selected below it. Below this panel, it says '1 ordinateur(s) sélectionné(s)'. At the bottom, there are four buttons: '< Précédent', 'Suivant >' (highlighted), 'Créer', and 'Annuler'.

Ajouter les différents groupes que vous autoriser pour avoir accès au RDS et aux applications distantes et cliquer sur « Suivant »



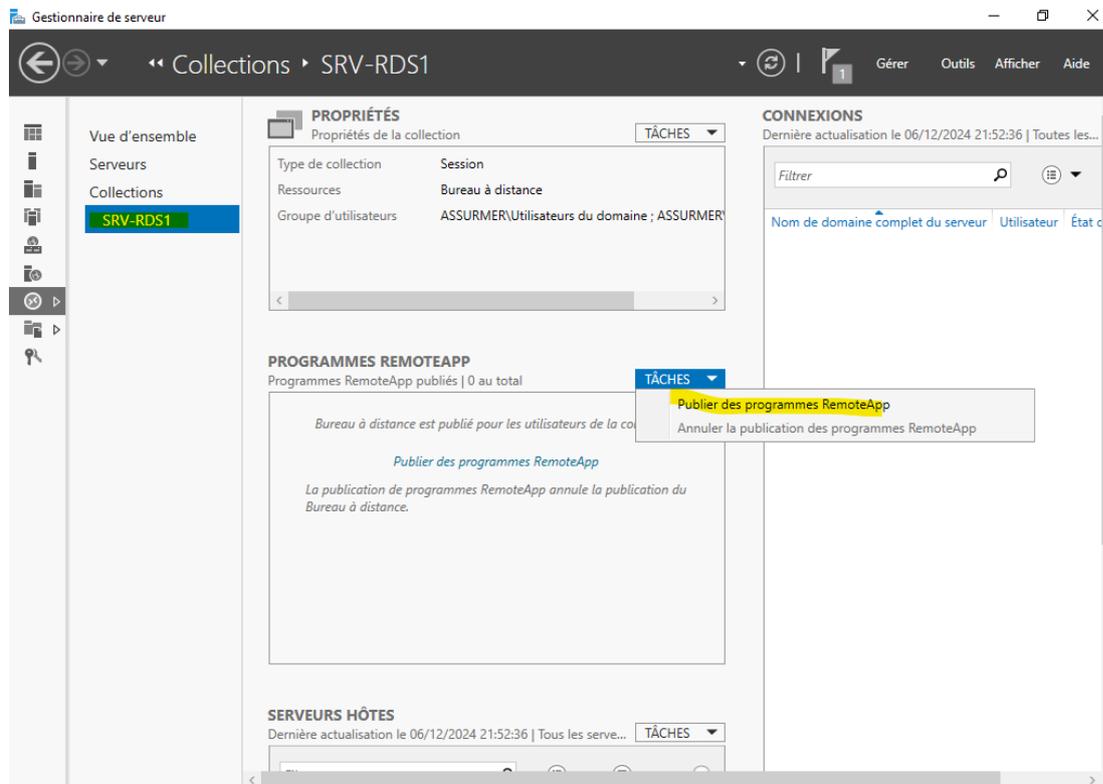
Cliquer sur « Créer ».



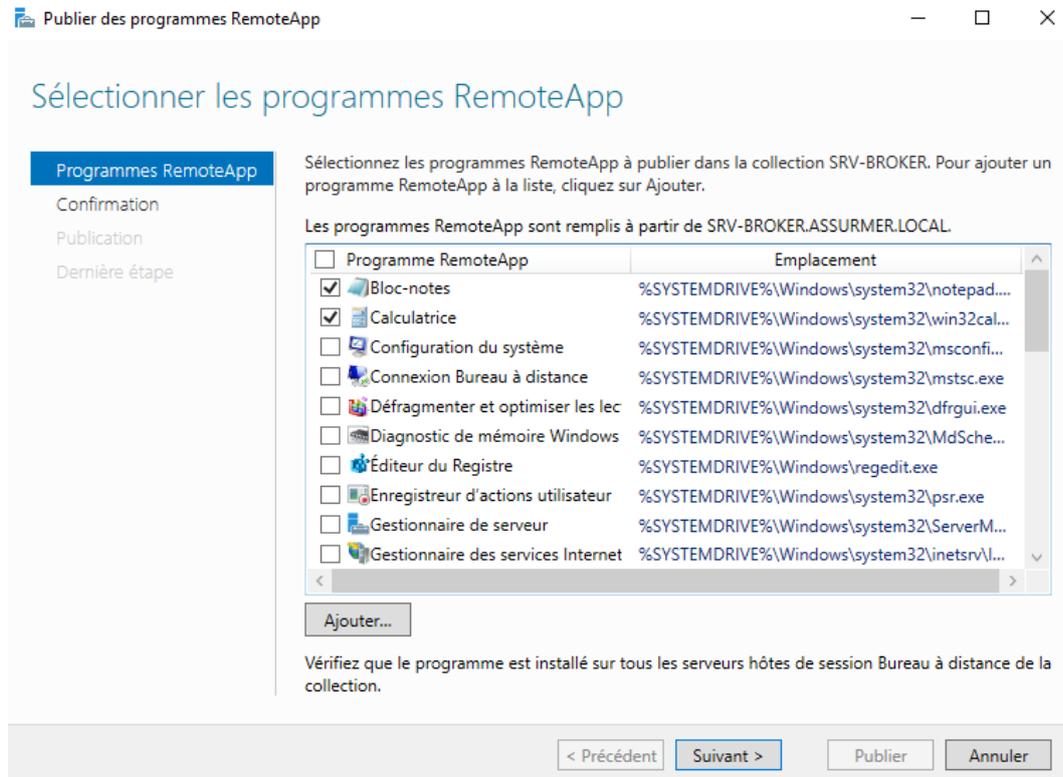
Publication des programmes RemoteApp

Sur le RDS 1, dans le « Gestionnaire de Serveur », aller dans « Services Bureau à distance » et aller dans la section « SRV-RDS1 ».

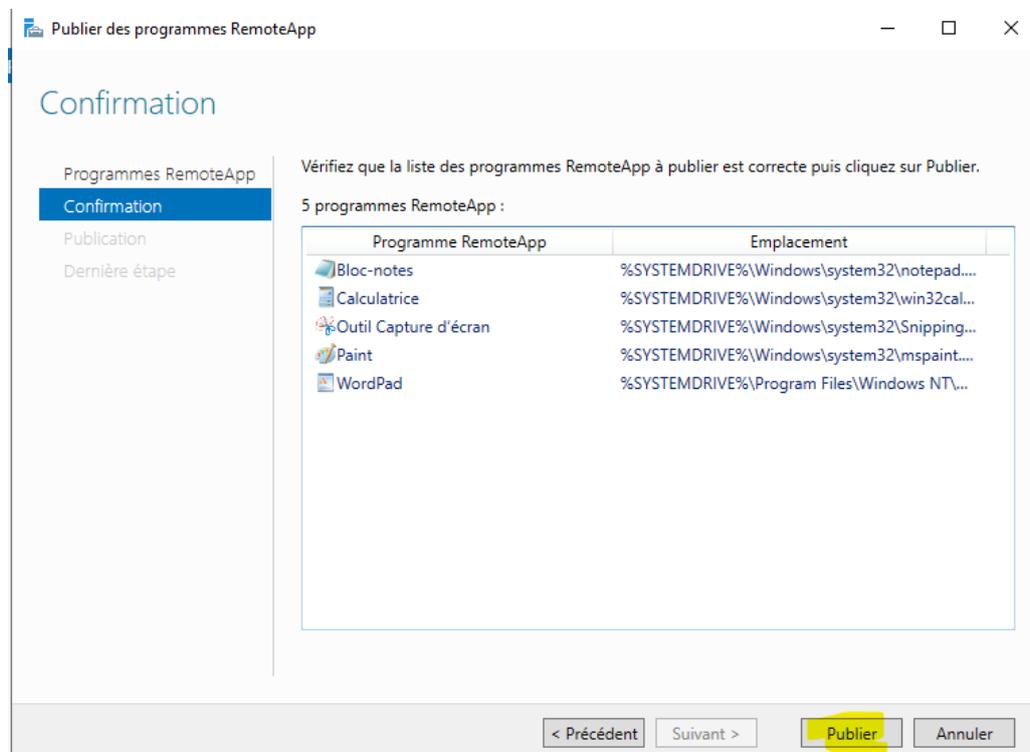
Une fois dans cette section, aller dans « Tâches » et cliquer sur « Publier des programmes RemoteApp ».



Ensuite sélectionne les différentes applications que vous voulez publier pour que le client puisse y avoir accès et cliquer sur « Suivant ».

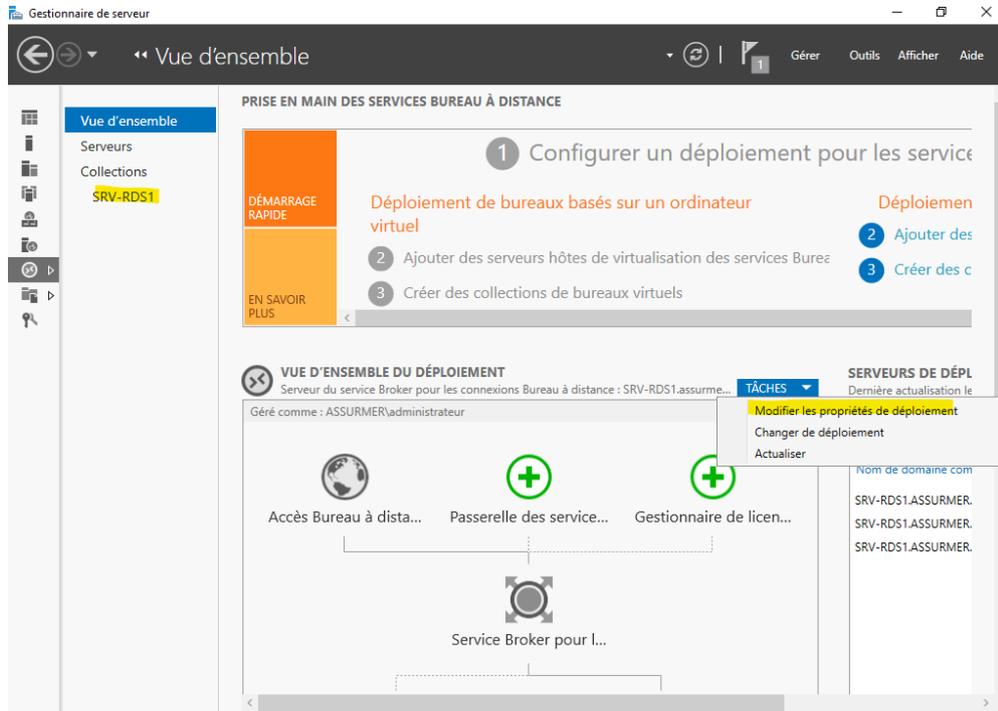


Cliquer sur « Publier ».

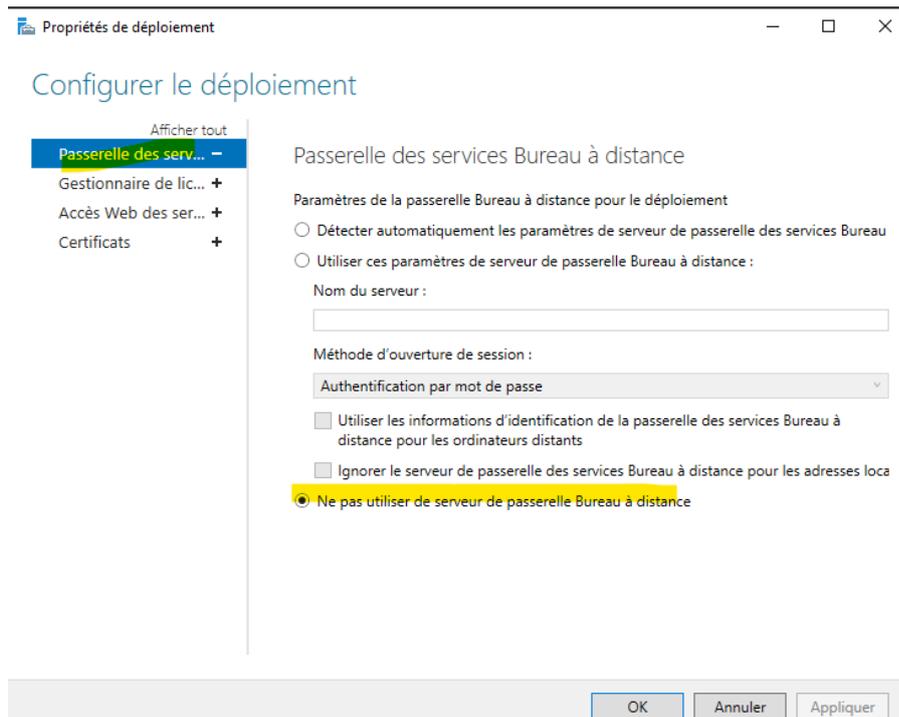


Configuration du déploiement RDS

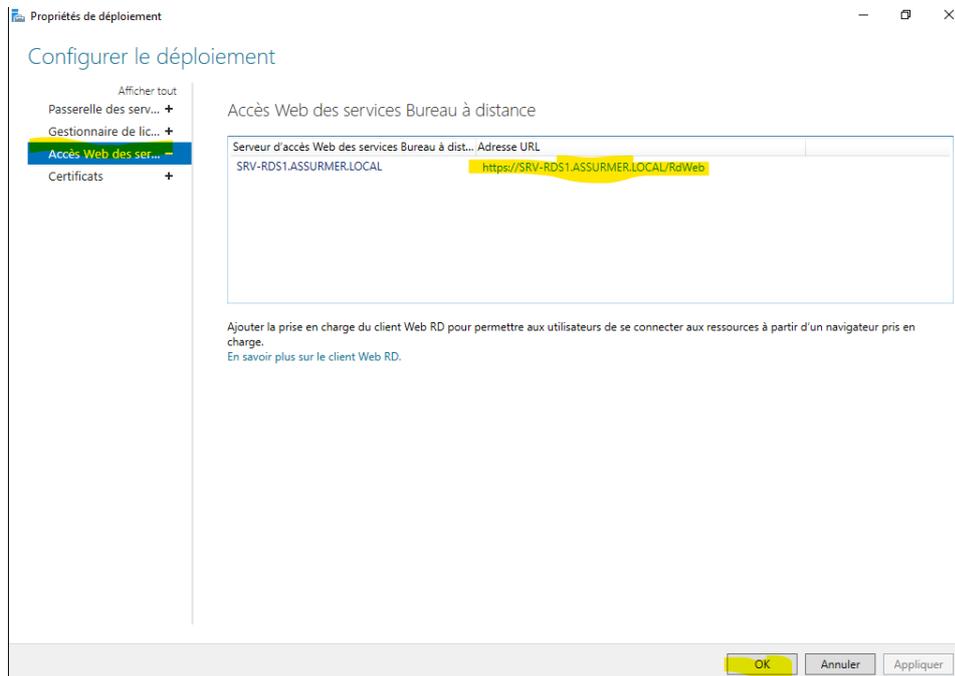
Sur le RDS 1, dans le « Gestionnaire de Serveur », aller dans « Services Bureau à distance » et aller dans la section « Vue d'ensemble ». Aller dans « Tâches » et cliquer sur « Modifier les propriétés de déploiement ».



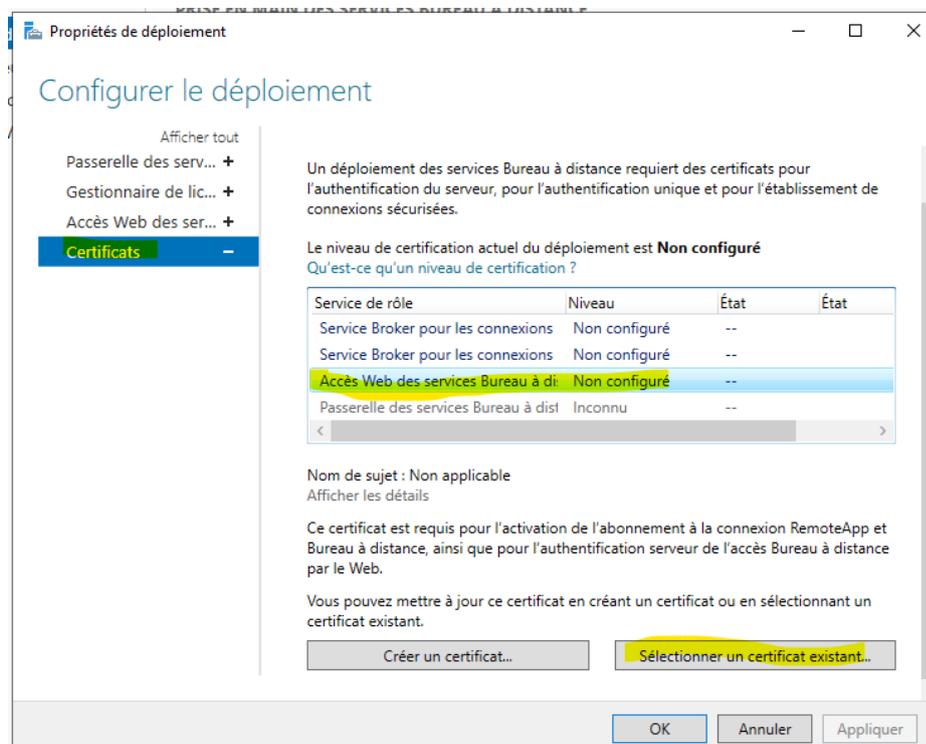
Aller dans « Passerelle des services Bureau à distance » et cocher la case « Ne pas utiliser de serveur de passerelle Bureau à distance ».



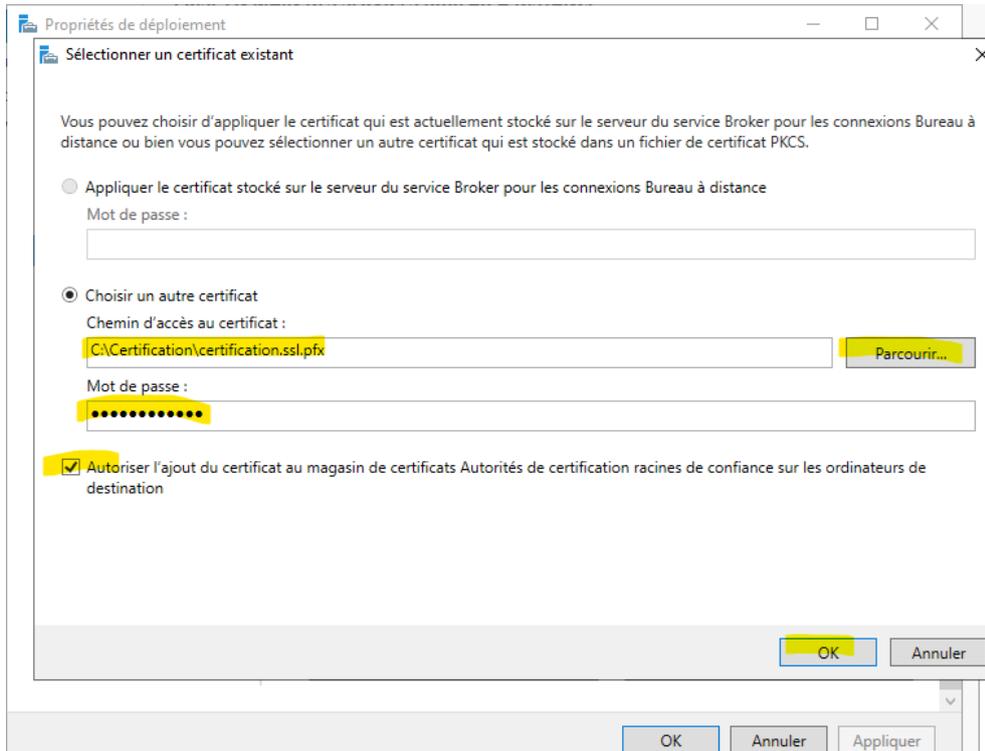
Ensuite, aller dans la section « Accès Web des services Bureau à distance ». Copier le lien qui permet d'accéder aux applications par le biais du portail web afin de l'utiliser sur le client par la suite. Cliquer sur « Ok ».



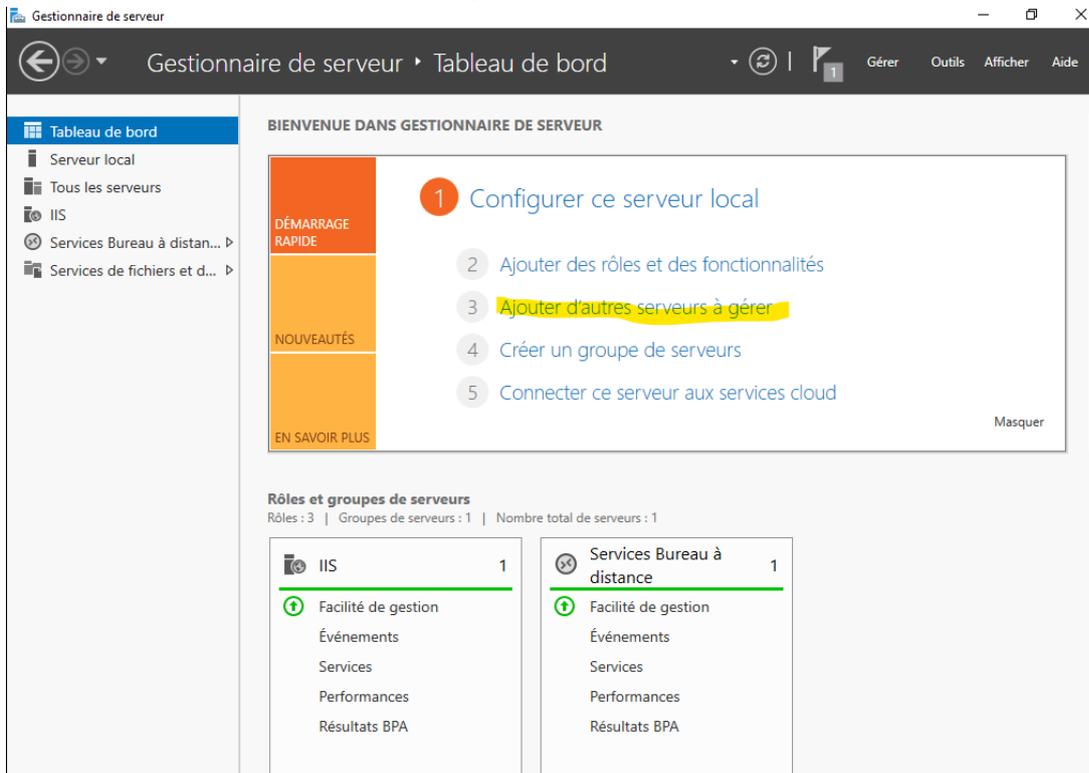
Puis pour le service Web faire « Sélectionner un certificat existant »



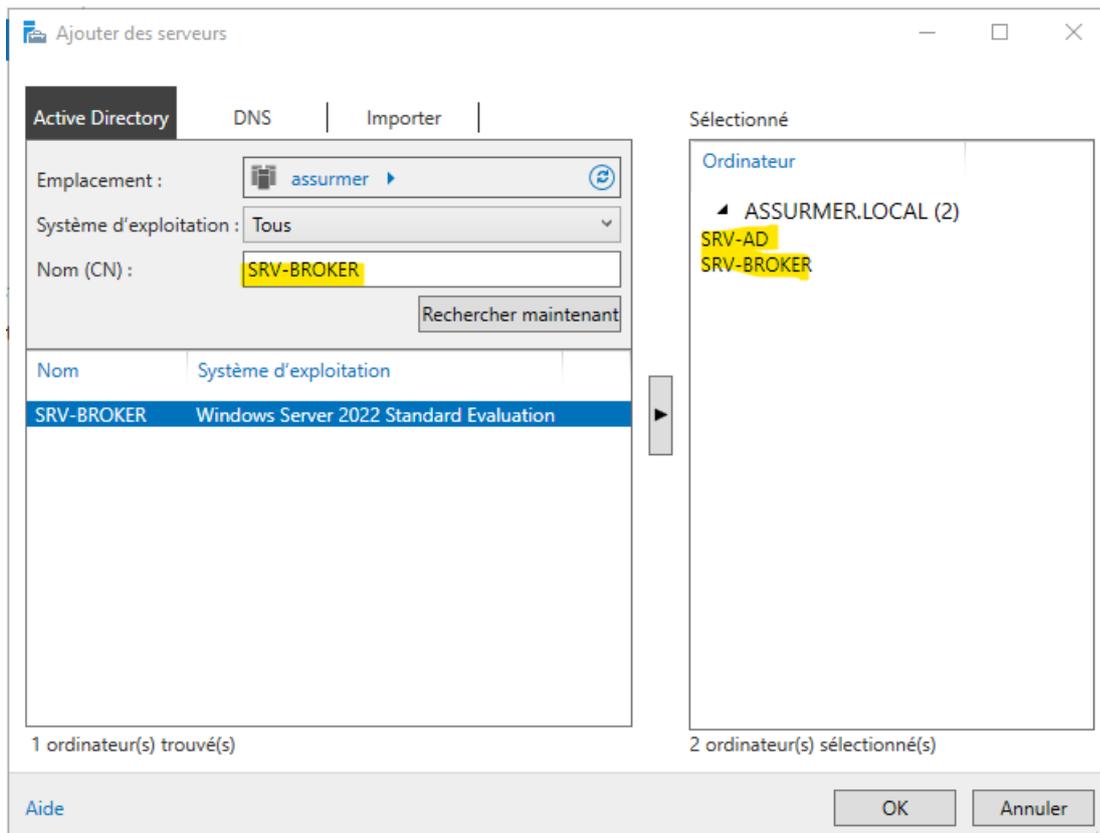
Renseigner le mot de passe du certificat puis faite parcourir pour aller chercher le certificat à l'emplacement où nous avons créé le partage



Puis faite ajouter des serveur a gérer afin que les autres serveurs est accès a la certifications via un dossier partager



Taper le nom des serveurs dans la barre de recherche puis ajouter les



Test des applications distantes avec le broker

Voici les liens permettant d'accéder à l'accès web

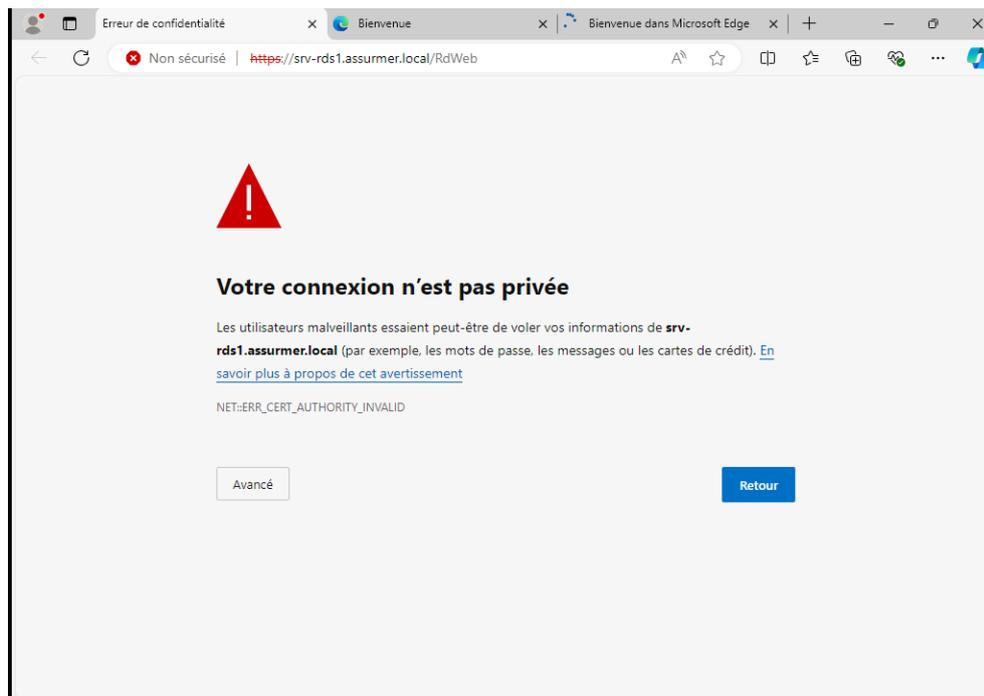
<https://SRV-RDS1.ASSURMER.LOCAL/RdWeb>

<https://SRV-RDS2.ASSURMER.LOCAL/RdWeb>

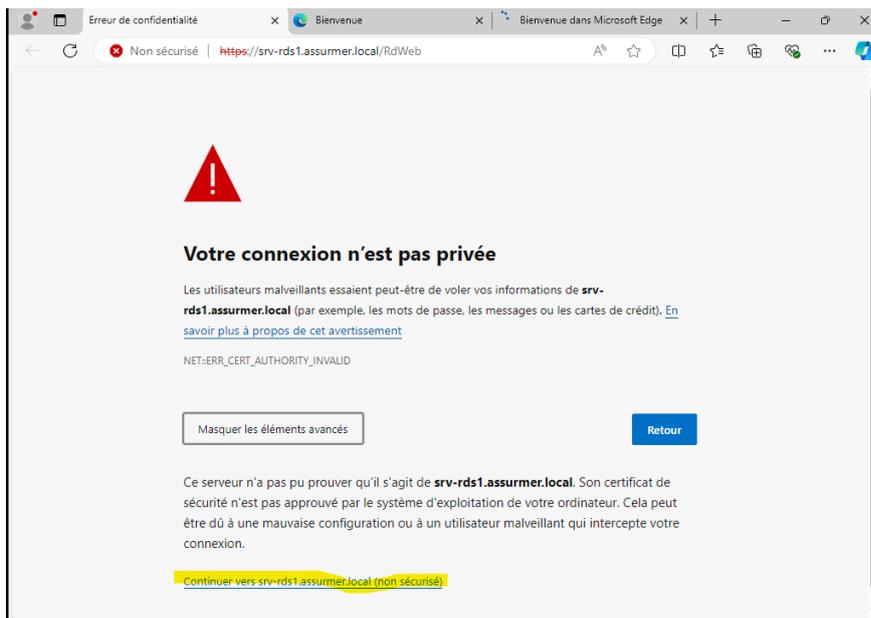
<https://SRV-BROKER.ASSURMER.LOCAL/RdWeb>

SRV-RDS1

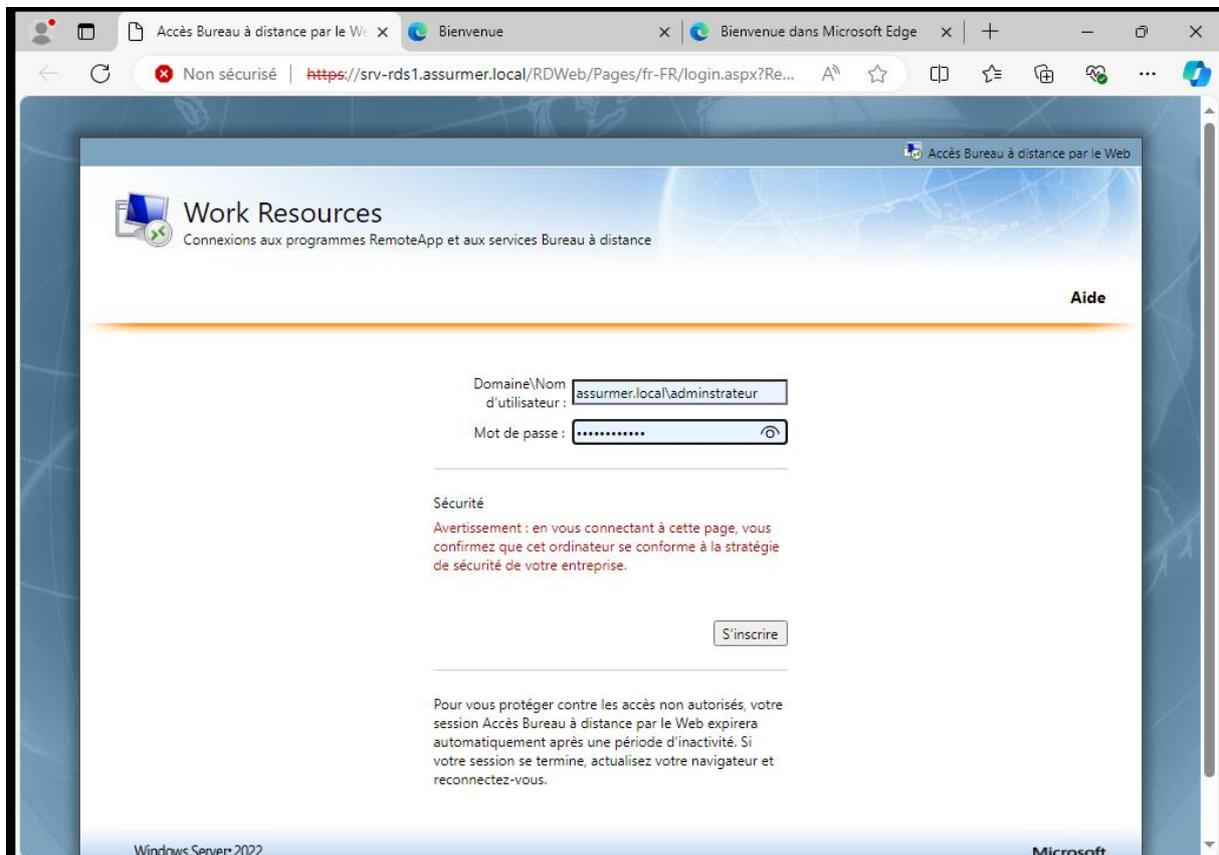
Cliquer sur « Avancé »



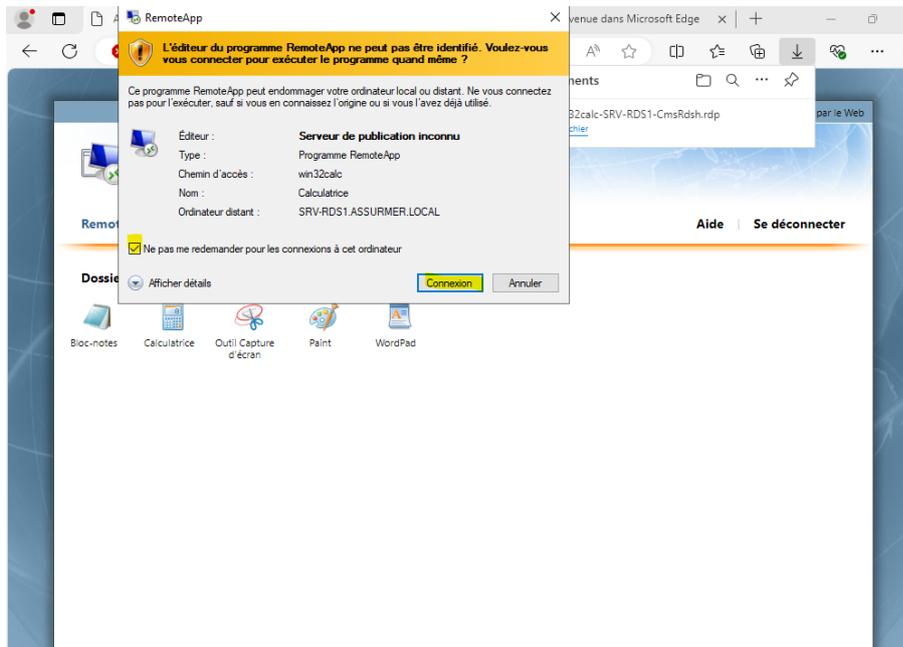
Cliquer sur « continuer »



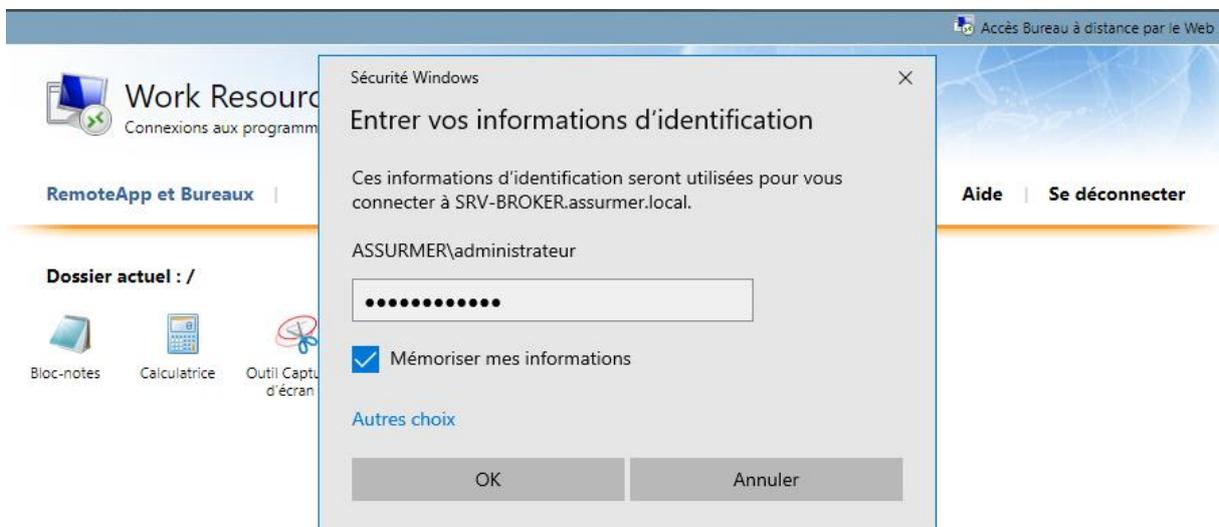
Lorsque le client se connecte sur l'accès web du SRV-RDS1, ses identifiants ainsi que son mot de passe sont demandés, comme ci-dessous. Une fois les identifiants rentrés, cliquer sur « S'inscrire »



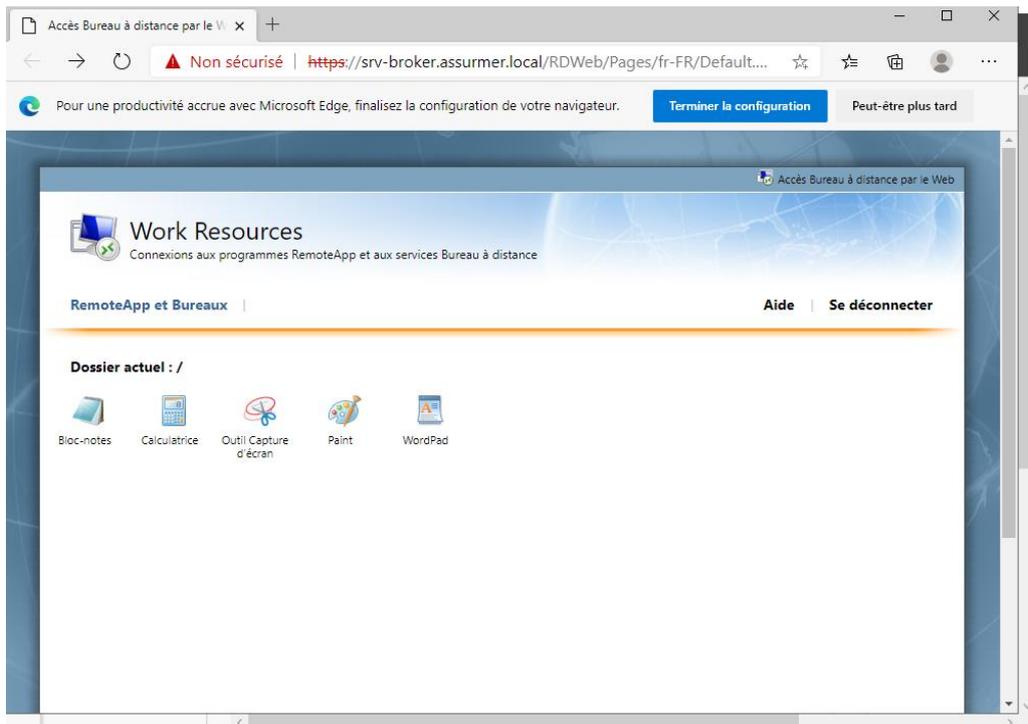
Nous allons ouvrir la « Calculatrice », nous voyons comme sur l'image ci-dessous que l'application s'exécute sur le serveur SRV-RDS1, il suffit de cliquer sur « Connexion »



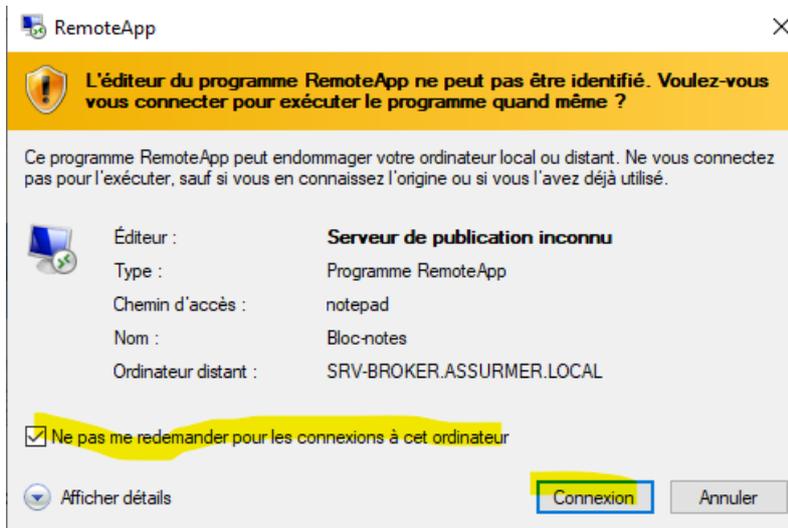
Il vous sera demandé un mot de passe pour vous connecter à l'application



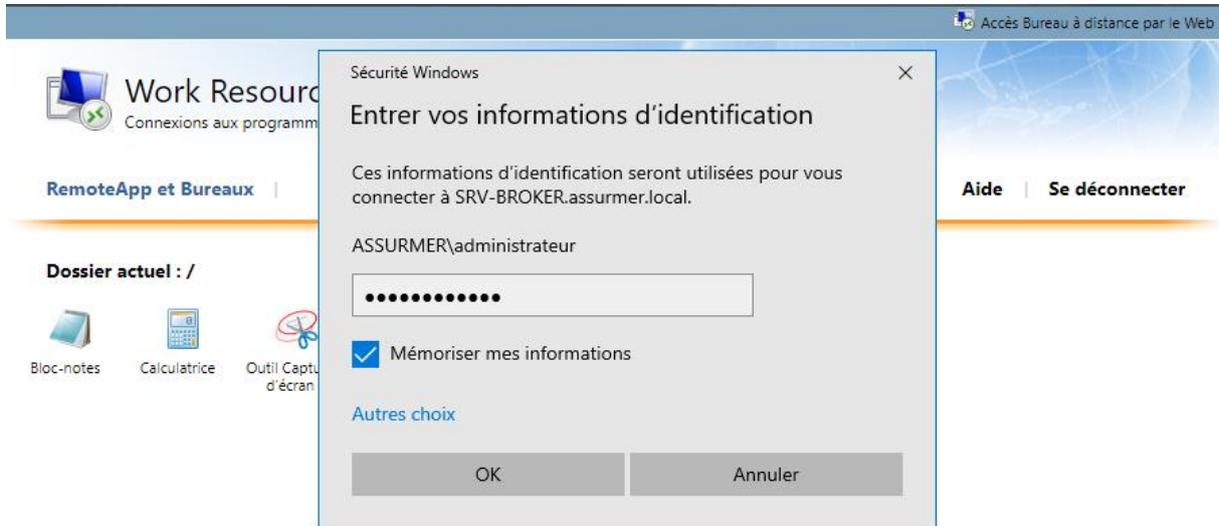
SRV-BOKER



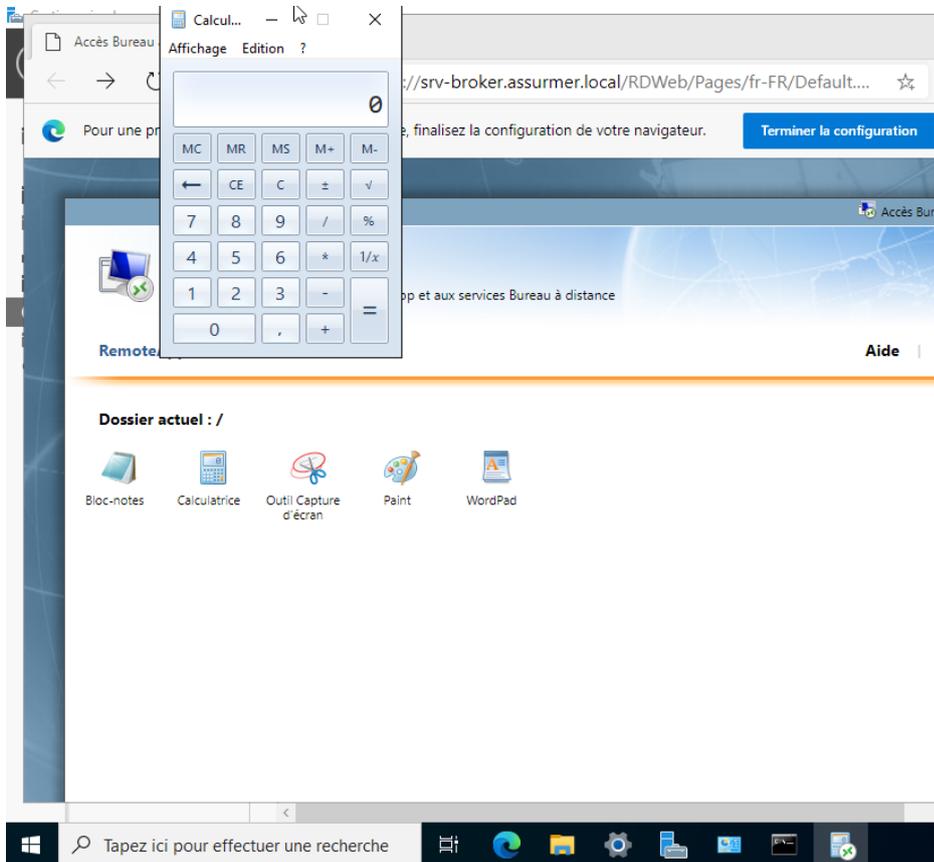
Nous allons ouvrir la « Calculatrice », nous voyons comme sur l'image ci-dessous que l'application s'exécute sur le serveur SRV-RDS1, il suffit de cliquer sur « Connexion »



Il vous sera demandé un mot de passe pour vous connecter à l'application



Nous avons pu nous connecter sans soucis au deux accès web depuis un poste client



Prise en main à distance des postes

Pour tester la connexion il faut renseigner le nom du pc puis taper le mdp de l'administrateur

