

# PROCÉDURE DE DEPLOIEMENT DE RDS

**Auteur** : Beaumont Tom, Salhi Ilies  
**Reference** : Assumer  
**Date** : 11/10/2023



	Titre	Reference	Page	
	Mise en place de RDS	Assurmer	2 / 27	

## DIFFUSION, SUIVI DES VERSIONS ET COORDONNEES

Diffusion				
Société / Entité	Destinataires	Fonction	Diffusion	Pour info
Assurmer	Service IT	Procédure	Réseau	

### SUIVI DES VERSIONS

Version	Date	Auteur	Raison	Nombre de page
V1.0	11/10/2023	Tom Beaumont Ilies Salhi	Procédure d'installation de RDS	X

### COORDONNEES

Contacts		
Nom	E-mail	Téléphone
Tom Beaumont	Tom.beaumont@assurmer.fr	01.95.24.00.01
Ilies Salhi	Ilies.salhi@assurmer.fr	01.95.24.00.01

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	<b>Assurmer</b>	3 / 27

# Table des matières

## 1. Installation et configuration d'un esxi sur ses machines

-Prérequis de l'installation de RDS	page 4
-Installation de RDS	page 4
-Configuration de RDS	page 12
-Créer une collection	page 17
-Programme RemoteApp	page 22
-Créer un certificat	page 23

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	4 / 27

## Prérequis de l'installation de RDS

- Vous devez disposer au moins de trois machines (3 machines sur Windows Serveurs)
- Il est nécessaire d'avoir un serveur windows déjà configuré (AD et DNS)
- Enfin que les 3 nouvelles machines pour RDS soit bien connecté au réseau d'assumer.

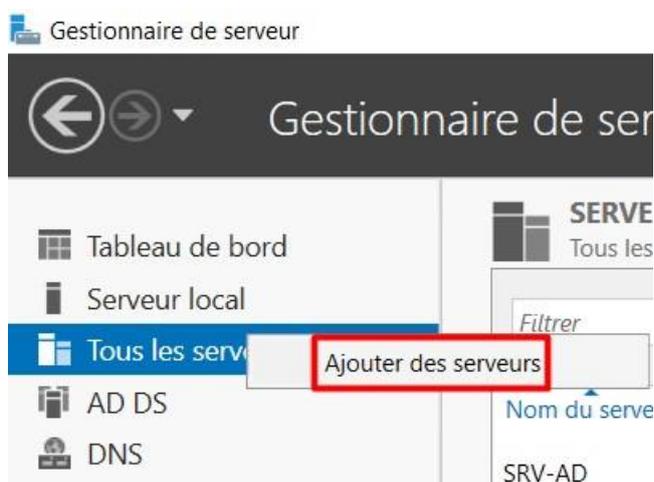
## Installation de RDS

Tout d'abord lancer son serveur AD en « Administrateur »

Ensuite sur le gestionnaire de serveur, sur la droite vous trouverez « **Tous les serveurs** »

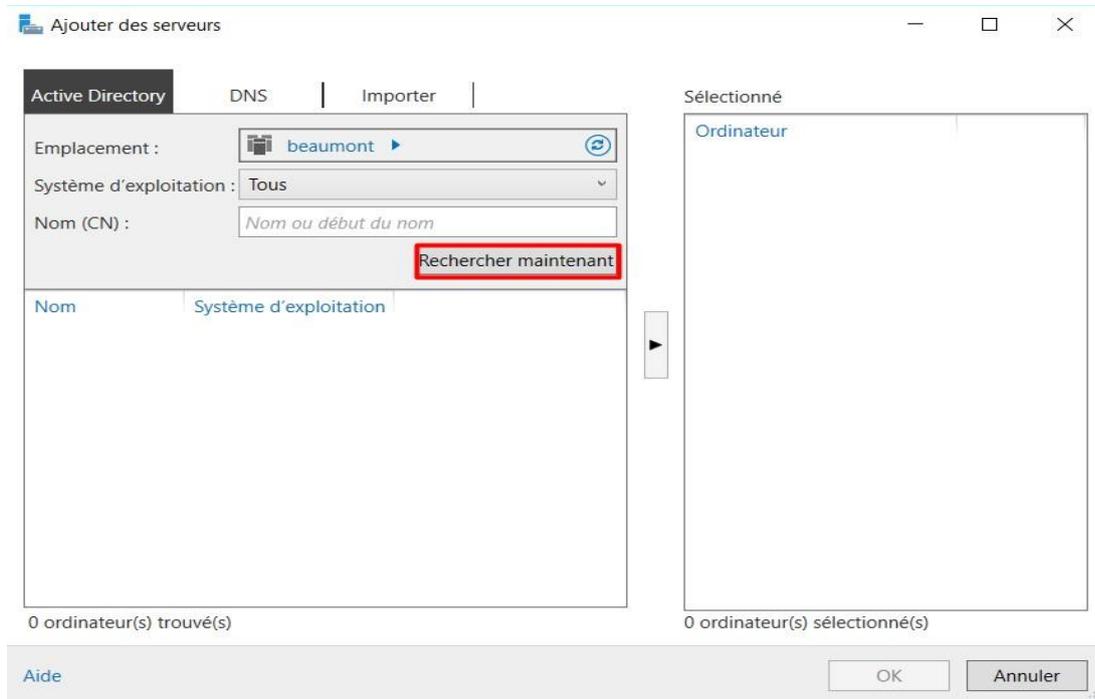


Après faire un clic droit sur « **Tous les serveurs** » et appuyer sur « **Ajouter des serveurs** ».

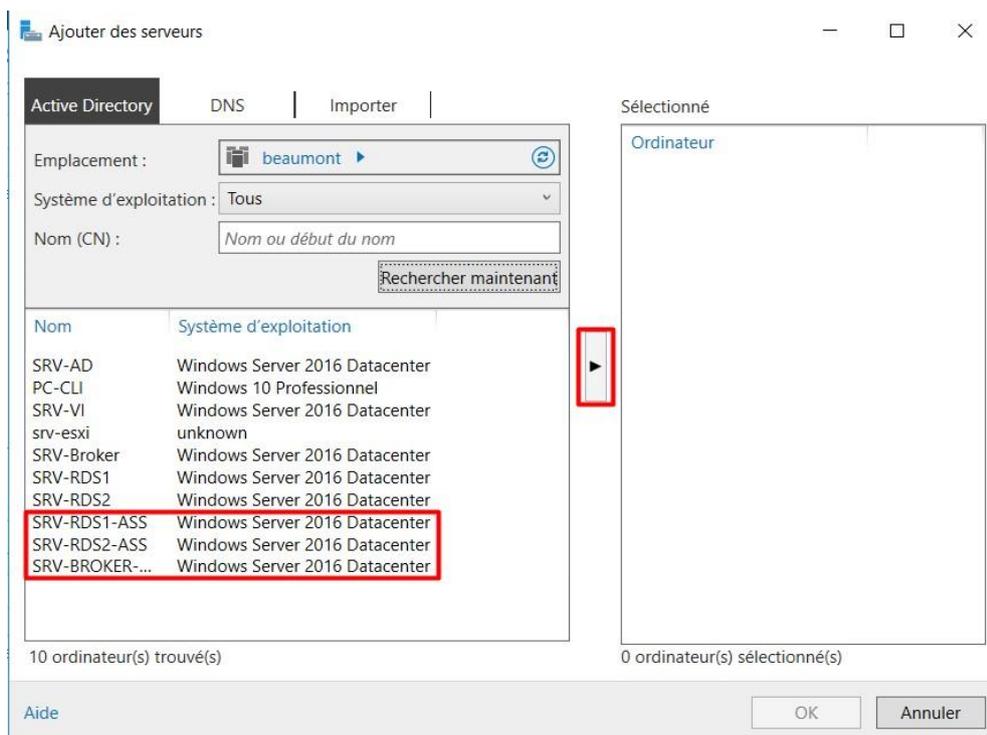


	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	5 / 27

Ainsi vous allez vous retrouver sur cette page ci-dessous et appuierez sur « **Rechercher maintenant** »

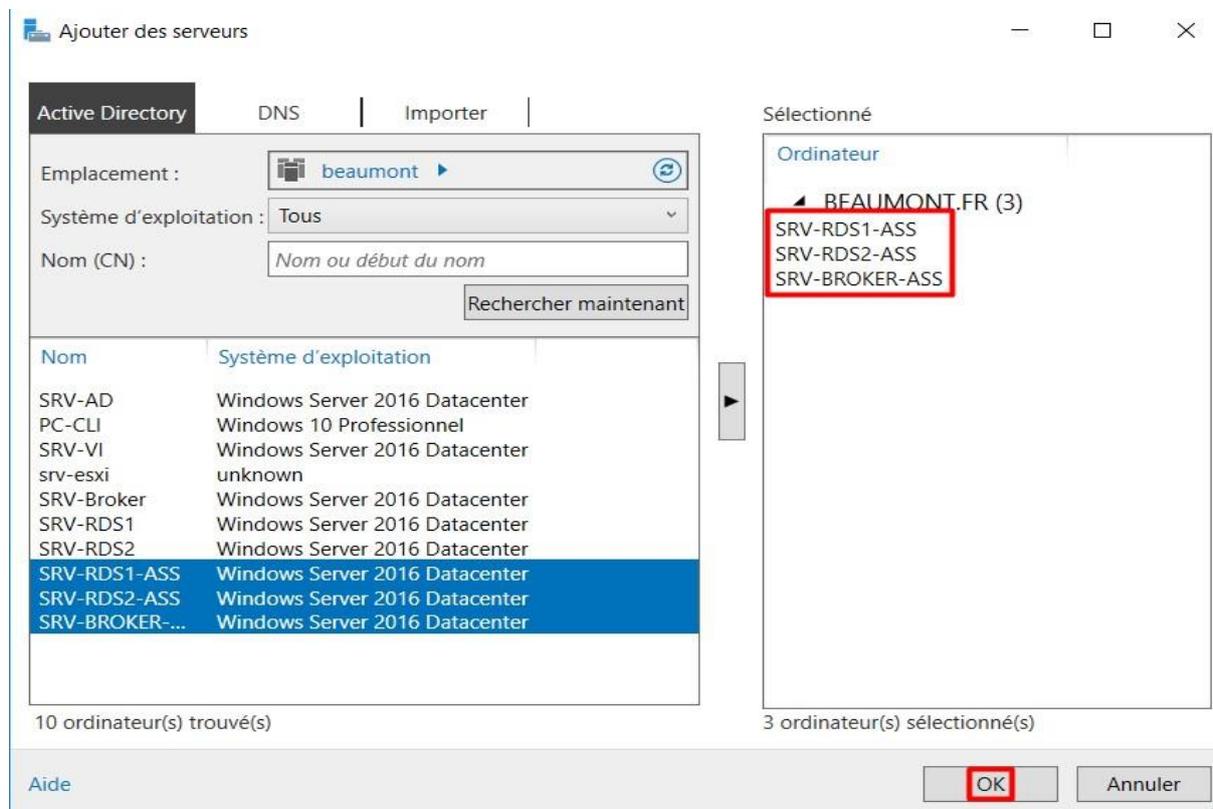


Vous pouvez apercevoir que vos 2 machines RDS et votre machine Broker est remonté. Maintenant vous sélectionnées vos 3 machines et vous appuierez sur la flèche pour les faire basculer à droite.



	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	6 / 27

Après faire « **OK** »



Ajouter des serveurs

Active Directory | DNS | Importer

Emplacement : beaumont

Système d'exploitation : Tous

Nom (CN) : *Nom ou début du nom*

Rechercher maintenant

Nom	Système d'exploitation
SRV-AD	Windows Server 2016 Datacenter
PC-CLI	Windows 10 Professionnel
SRV-VI	Windows Server 2016 Datacenter
srv-esxi	unknown
SRV-Broker	Windows Server 2016 Datacenter
SRV-RDS1	Windows Server 2016 Datacenter
SRV-RDS2	Windows Server 2016 Datacenter
SRV-RDS1-ASS	Windows Server 2016 Datacenter
SRV-RDS2-ASS	Windows Server 2016 Datacenter
SRV-BROKER-...	Windows Server 2016 Datacenter

10 ordinateur(s) trouvé(s)

Sélectionné

Ordinateur

BEAUMONT.FR (3)

- SRV-RDS1-ASS
- SRV-RDS2-ASS
- SRV-BROKER-ASS

3 ordinateur(s) sélectionné(s)

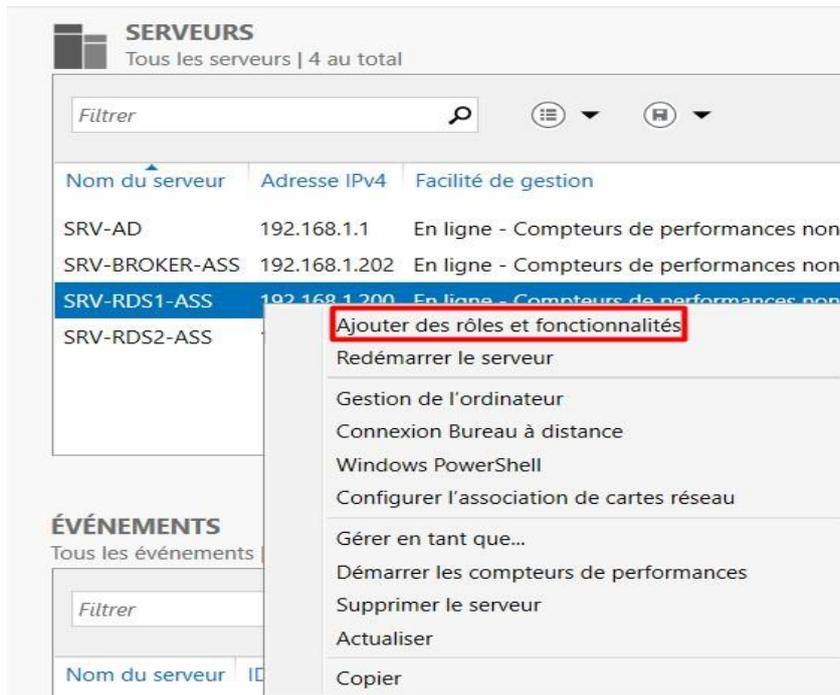
Aide

OK Annuler

Lorsque vous avez fait « **OK** » vérifiez bien que vos 3 machines soient bien remontées dans la liste des serveurs et que toutes les machines soient bien « **En Ligne** »

Nom du serveur	Adresse IPv4	Facilité de gestion	Dernière mise à jour	Activation de Windows
SRV-AD	192.168.1.1	En ligne - Compteurs de performances non démarré	10/10/2023 18:59:04	Non activé
SRV-BROKER-ASS	192.168.1.202	En ligne - Compteurs de performances non démarré	10/10/2023 19:04:42	Non activé
SRV-RDS1-ASS	192.168.1.200	En ligne - Compteurs de performances non démarré	10/10/2023 19:04:42	Non activé
SRV-RDS2-ASS	192.168.1.201	En ligne - Compteurs de performances non démarré	10/10/2023 19:04:42	Non activé

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	7 / 27



**SERVEURS**  
Tous les serveurs | 4 au total

Filtrer

Nom du serveur	Adresse IPv4	Facilité de gestion
SRV-AD	192.168.1.1	En ligne - Compteurs de performances non
SRV-BROKER-ASS	192.168.1.202	En ligne - Compteurs de performances non
SRV-RDS1-ASS	192.168.1.200	En ligne - Compteurs de performances non
SRV-RDS2-ASS		

**ÉVÉNEMENTS**  
Tous les événements

Filtrer

Nom du serveur | ID

Ajouter des rôles et fonctionnalités

Redémarrer le serveur

Gestion de l'ordinateur

Connexion Bureau à distance

Windows PowerShell

Configurer l'association de cartes réseau

Gérer en tant que...

Démarrer les compteurs de performances

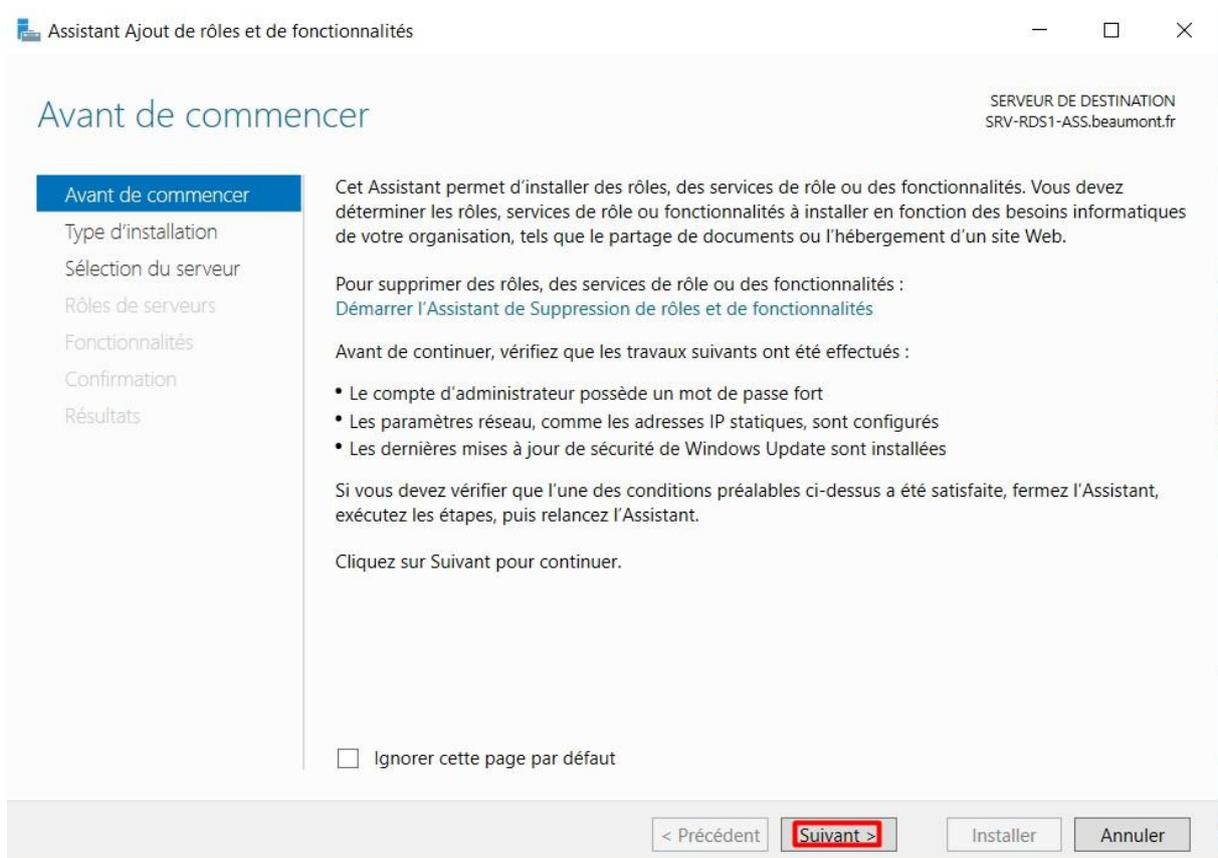
Supprimer le serveur

Actualiser

Copier

Ensuite faites click droit sur le 1<sup>er</sup> RDS et faites « **Ajouter des rôles et fonctionnalités** »

Maintenant faire « **suivant** »



Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

— □ ×

Avant de commencer

SERVEUR DE DESTINATION  
SRV-RDS1-ASS.beaumont.fr

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

Cet Assistant permet d'installer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités. Vous devez déterminer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités à installer en fonction des besoins informatiques de votre organisation, tels que le partage de documents ou l'hébergement d'un site Web.

Pour supprimer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités :  
Démarrer l'Assistant de Suppression de rôles et de fonctionnalités

Avant de continuer, vérifiez que les travaux suivants ont été effectués :

- Le compte d'administrateur possède un mot de passe fort
- Les paramètres réseau, comme les adresses IP statiques, sont configurés
- Les dernières mises à jour de sécurité de Windows Update sont installées

Si vous devez vérifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été satisfaite, fermez l'Assistant, exécutez les étapes, puis relancez l'Assistant.

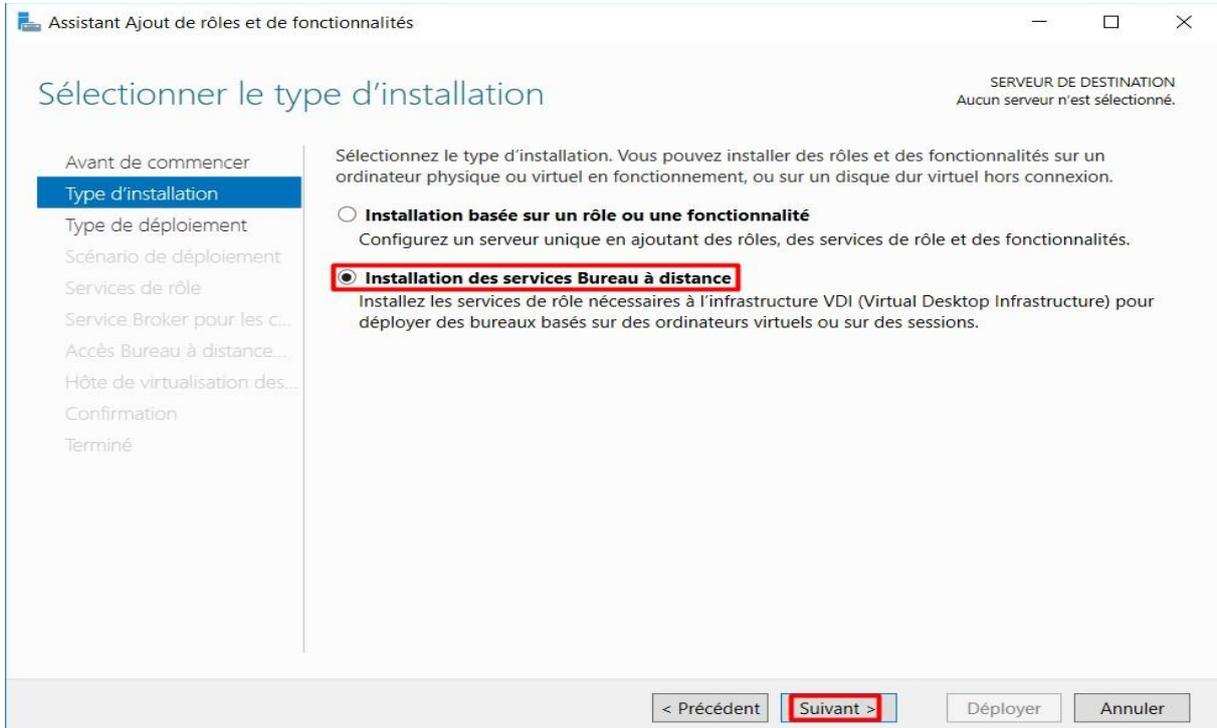
Cliquez sur Suivant pour continuer.

Ignorer cette page par défaut

< Précédent **Suivant >** Installer Annuler

	Titre	Reference	Page	
	Mise en place de RDS	Assumer	8 / 27	

A cette étape appuyez sur « **Installation des services Bureau à distance** » et faire « **Suivant** »



Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner le type d'installation

SERVEUR DE DESTINATION  
Aucun serveur n'est sélectionné.

Avant de commencer

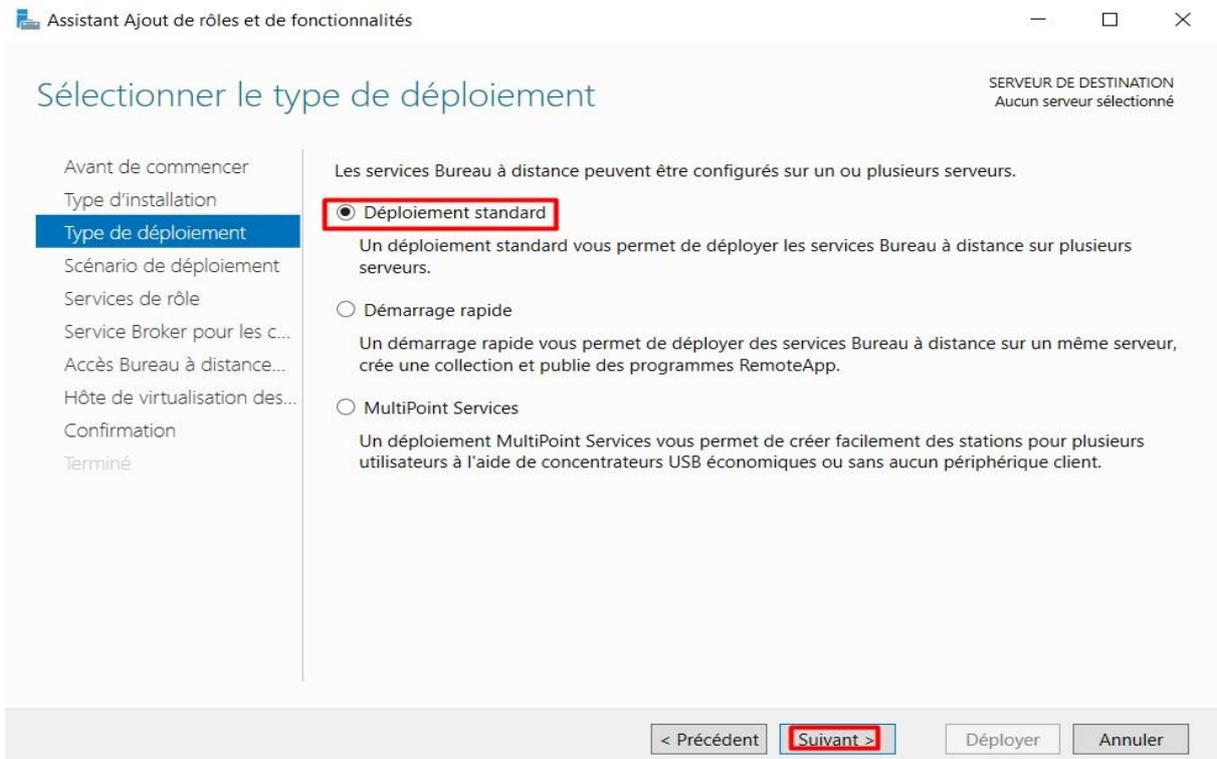
- Type d'installation
- Type de déploiement
- Scénario de déploiement
- Services de rôle
- Service Broker pour les c...
- Accès Bureau à distance...
- Hôte de virtualisation des...
- Confirmation
- Terminé

Sélectionnez le type d'installation. Vous pouvez installer des rôles et des fonctionnalités sur un ordinateur physique ou virtuel en fonctionnement, ou sur un disque dur virtuel hors connexion.

- Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité  
Configurez un serveur unique en ajoutant des rôles, des services de rôle et des fonctionnalités.
- Installation des services Bureau à distance**  
Installez les services de rôle nécessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Infrastructure) pour déployer des bureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des sessions.

< Précédent **Suivant >** Déployer Annuler

Vous choisissez « **Déploiement standard** » et faites « **Suivant** »



Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner le type de déploiement

SERVEUR DE DESTINATION  
Aucun serveur sélectionné

Avant de commencer

- Type d'installation
- Type de déploiement**
- Scénario de déploiement
- Services de rôle
- Service Broker pour les c...
- Accès Bureau à distance...
- Hôte de virtualisation des...
- Confirmation
- Terminé

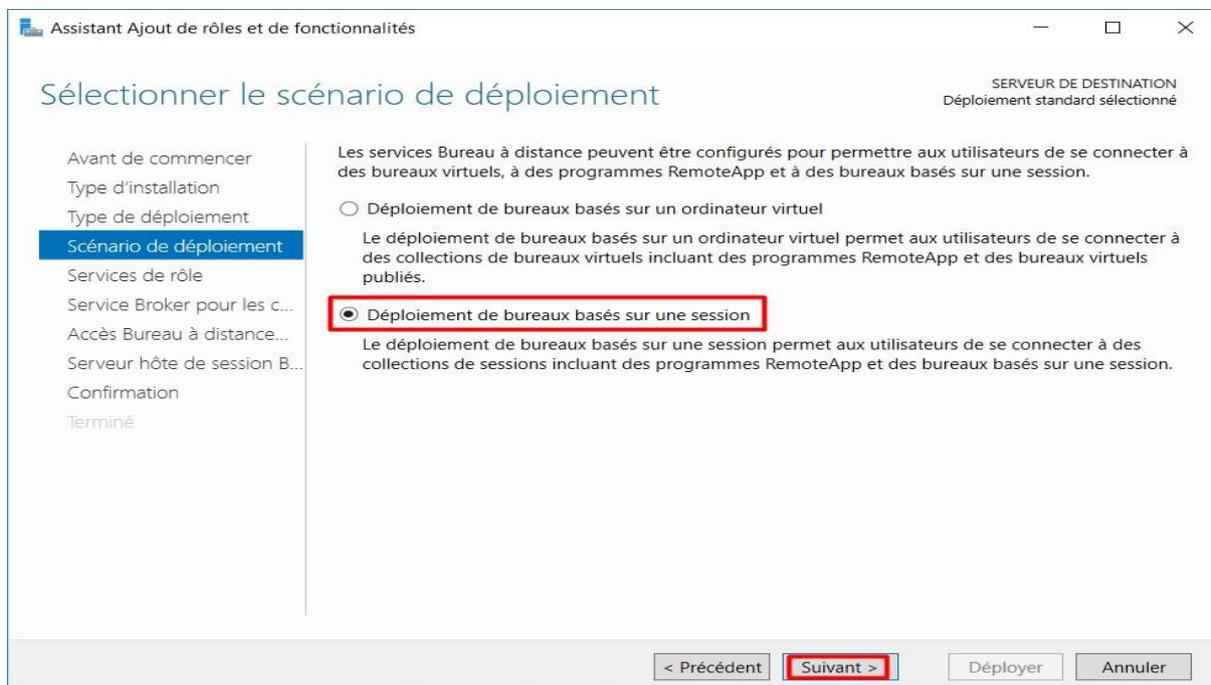
Les services Bureau à distance peuvent être configurés sur un ou plusieurs serveurs.

- Déploiement standard**  
Un déploiement standard vous permet de déployer les services Bureau à distance sur plusieurs serveurs.
- Démarrage rapide  
Un démarrage rapide vous permet de déployer des services Bureau à distance sur un même serveur, crée une collection et publie des programmes RemoteApp.
- MultiPoint Services  
Un déploiement MultiPoint Services vous permet de créer facilement des stations pour plusieurs utilisateurs à l'aide de concentrateurs USB économiques ou sans aucun périphérique client.

< Précédent **Suivant >** Déployer Annuler

	Titre	Reference	Page	
	Mise en place de RDS	Assumer	9 / 27	

Ici dans le scénario de déploiement vous choisissez « **Déploiement de bureaux basés sur une session** » et faire encore « **Suivant** »



Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner le scénario de déploiement

SERVEUR DE DESTINATION  
Déploiement standard sélectionné

Avant de commencer  
Type d'installation  
Type de déploiement  
**Scénario de déploiement**  
Services de rôle  
Service Broker pour les c...  
Accès Bureau à distance...  
Serveur hôte de session B...  
Confirmation  
Terminé

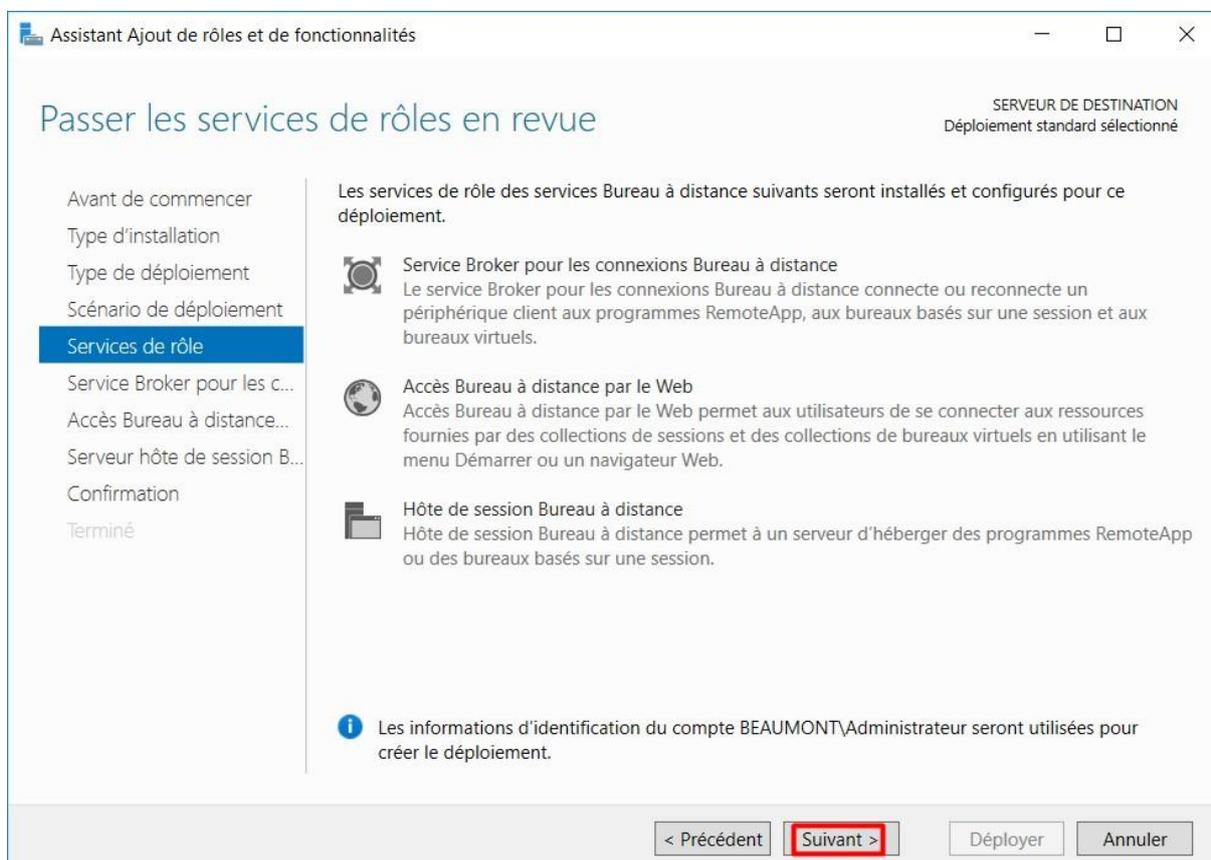
Les services Bureau à distance peuvent être configurés pour permettre aux utilisateurs de se connecter à des bureaux virtuels, à des programmes RemoteApp et à des bureaux basés sur une session.

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.

< Précédent **Suivant >** Déployer Annuler

Maintenant dans les services de rôles en revue faire « **Suivant** »



Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Passer les services de rôles en revue

SERVEUR DE DESTINATION  
Déploiement standard sélectionné

Avant de commencer  
Type d'installation  
Type de déploiement  
Scénario de déploiement  
**Services de rôle**  
Service Broker pour les c...  
Accès Bureau à distance...  
Serveur hôte de session B...  
Confirmation  
Terminé

Les services de rôle des services Bureau à distance suivants seront installés et configurés pour ce déploiement.

 **Service Broker pour les connexions Bureau à distance**  
Le service Broker pour les connexions Bureau à distance connecte ou reconnecte un périphérique client aux programmes RemoteApp, aux bureaux basés sur une session et aux bureaux virtuels.

 **Accès Bureau à distance par le Web**  
Accès Bureau à distance par le Web permet aux utilisateurs de se connecter aux ressources fournies par des collections de sessions et des collections de bureaux virtuels en utilisant le menu Démarrer ou un navigateur Web.

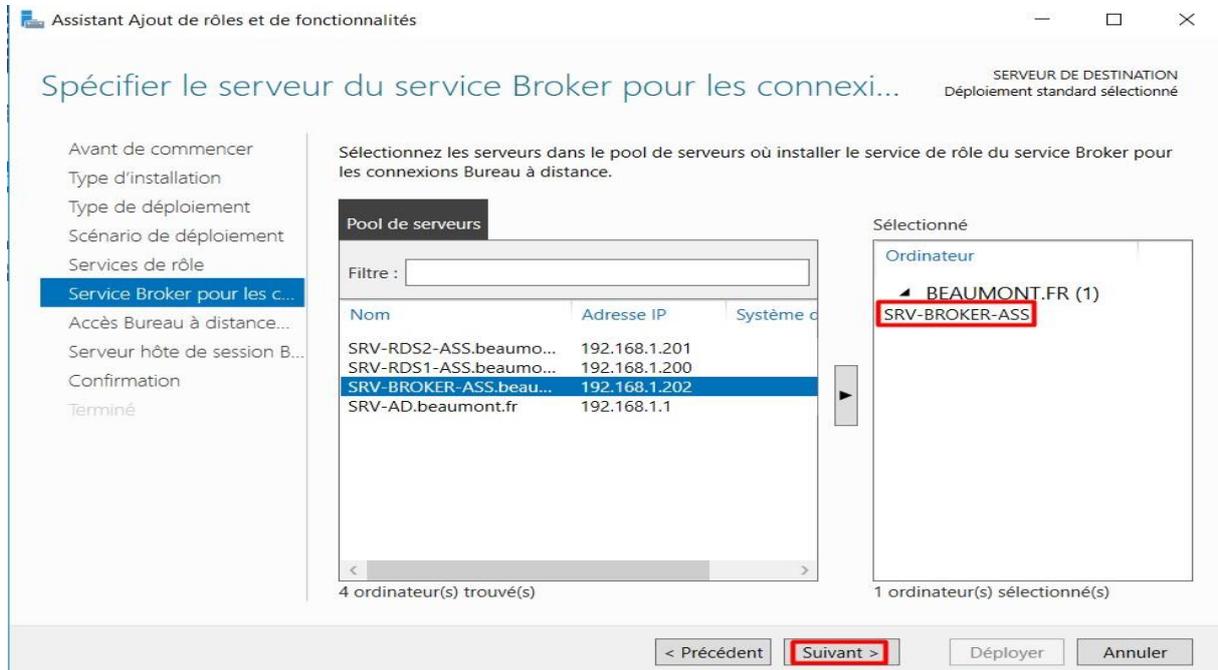
 **Hôte de session Bureau à distance**  
Hôte de session Bureau à distance permet à un serveur d'héberger des programmes RemoteApp ou des bureaux basés sur une session.

 Les informations d'identification du compte BEAUMONT\Administrateur seront utilisées pour créer le déploiement.

< Précédent **Suivant >** Déployer Annuler

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	10 / 27

Pour spécifier le serveur du service broker pour les connexions bureau à distance vous sélectionnez le « **srv-broker** » et appuyez sur la flèche de droite et faire « **Suivant** »



Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Spécifier le serveur du service Broker pour les connexions Bureau à distance

SÉVEREUR DE DESTINATION  
Déploiement standard sélectionné

Avant de commencer  
Type d'installation  
Type de déploiement  
Scénario de déploiement  
Services de rôle  
**Service Broker pour les c...**  
Accès Bureau à distance...  
Serveur hôte de session B...  
Confirmation  
Terminé

Sélectionnez les serveurs dans le pool de serveurs où installer le service de rôle du service Broker pour les connexions Bureau à distance.

Pool de serveurs

Filter :

Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
SRV-RDS2-ASS.beaumo...	192.168.1.201	
SRV-RDS1-ASS.beaumo...	192.168.1.200	
<b>SRV-BROKER-ASS beau...</b>	<b>192.168.1.202</b>	
SRV-AD.beaumont.fr	192.168.1.1	

4 ordinateur(s) trouvé(s)

Sélectionné

Ordinateur

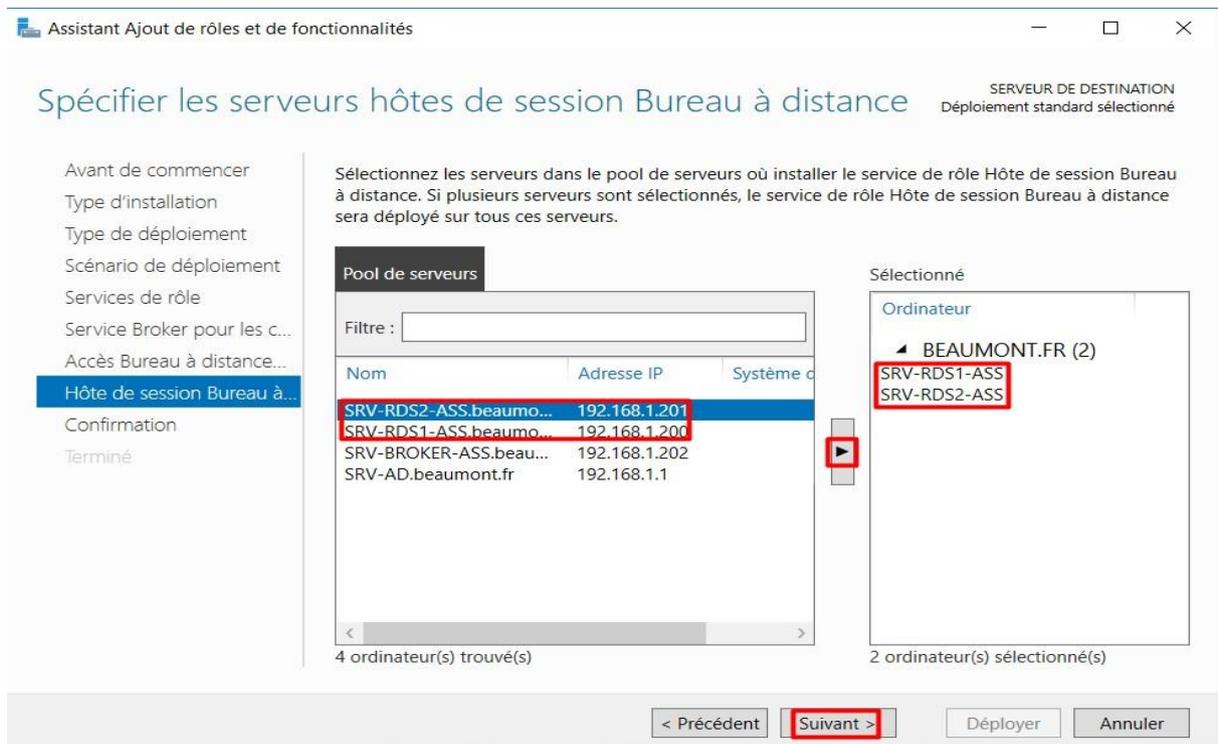
BEAUMONT.FR (1)

**SRV-BROKER-ASS**

1 ordinateur(s) sélectionné(s)

< Précédent **Suivant >** Déployer Annuler

Ensuite pour spécifier les serveurs hôtes de session bureau à distance vous sélectionnez le « **srv-rds1** » et « **srv-rds2** » et appuyez sur la flèche de droite et faire « **Suivant** »



Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Spécifier les serveurs hôtes de session Bureau à distance

SÉVEREUR DE DESTINATION  
Déploiement standard sélectionné

Avant de commencer  
Type d'installation  
Type de déploiement  
Scénario de déploiement  
Services de rôle  
Service Broker pour les c...  
Accès Bureau à distance...  
**Hôte de session Bureau à...**  
Confirmation  
Terminé

Sélectionnez les serveurs dans le pool de serveurs où installer le service de rôle Hôte de session Bureau à distance. Si plusieurs serveurs sont sélectionnés, le service de rôle Hôte de session Bureau à distance sera déployé sur tous ces serveurs.

Pool de serveurs

Filter :

Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
<b>SRV-RDS2-ASS.beaumo...</b>	<b>192.168.1.201</b>	
<b>SRV-RDS1-ASS.beaumo...</b>	<b>192.168.1.200</b>	
SRV-BROKER-ASS.beau...	192.168.1.202	
SRV-AD.beaumont.fr	192.168.1.1	

4 ordinateur(s) trouvé(s)

Sélectionné

Ordinateur

BEAUMONT.FR (2)

**SRV-RDS1-ASS**  
**SRV-RDS2-ASS**

2 ordinateur(s) sélectionné(s)

< Précédent **Suivant >** Déployer Annuler

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	11 / 27

Vérifiez que toutes les sélections sont correctes et faire « **Déployer** »

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

### Confirmer les sélections

SERVEUR DE DESTINATION  
Déploiement standard sélectionné

Avant de commencer  
Type d'installation  
Type de déploiement  
Scénario de déploiement  
Services de rôle  
Service Broker pour les c...  
Accès Bureau à distance...  
Hôte de session Bureau à...  
**Confirmation**  
Terminé

Pour terminer l'installation, vous devez redémarrer les serveurs hôtes de session Bureau à distance. Une fois l'installation terminée sur les ordinateurs distants, l'ordinateur local sera redémarré.

**Service Broker pour les connexions Bureau à distance (1 serveur sélectionné)**  
SRV-BROKER-ASS.beaumont.fr

**Accès Bureau à distance par le Web (1 serveur sélectionné)**  
SRV-RDS1-ASS.beaumont.fr

**Serveur hôte de session Bureau à distance (2 serveurs sélectionnés)**  
 Il se peut que les serveurs suivants redémarrent après l'installation du service de rôle.  
SRV-RDS1-ASS.beaumont.fr  
SRV-RDS2-ASS.beaumont.fr

Redémarrer automatiquement le serveur de destination si nécessaire

< Précédent   Suivant >   **Déployer**   Annuler

Lorsque toutes les installations sont « **Réussi** » vous pouvez faire « **Fermer** »

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

### Afficher la progression

SERVEUR DE DESTINATION  
Déploiement standard sélectionné

Avant de commencer  
Type d'installation  
Type de déploiement  
Scénario de déploiement  
Services de rôle  
Service Broker pour les c...  
Accès Bureau à distance...  
Hôte de session Bureau à...  
Confirmation  
**Terminé**

Les services de rôles des Services Bureau à distance sélectionnés sont en cours d'installation.

Serveur	État d'avancement	État
<b>Service de rôle Service Broker pour les connexions Bureau à distance</b>		
SRV-BROKER-ASS.beaumont.fr	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #0070c0;"></div>	Réussi
<b>Service de rôle Accès Web aux services Bureau à distance</b>		
SRV-RDS1-ASS.beaumont.fr	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #0070c0;"></div>	Réussi
<b>Service de rôle Serveur hôte de session Bureau à distance</b>		
SRV-RDS1-ASS.beaumont.fr	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #0070c0;"></div>	Réussi
SRV-RDS2-ASS.beaumont.fr	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #0070c0;"></div>	Réussi

< Précédent   Suivant >   Fermer   Annuler

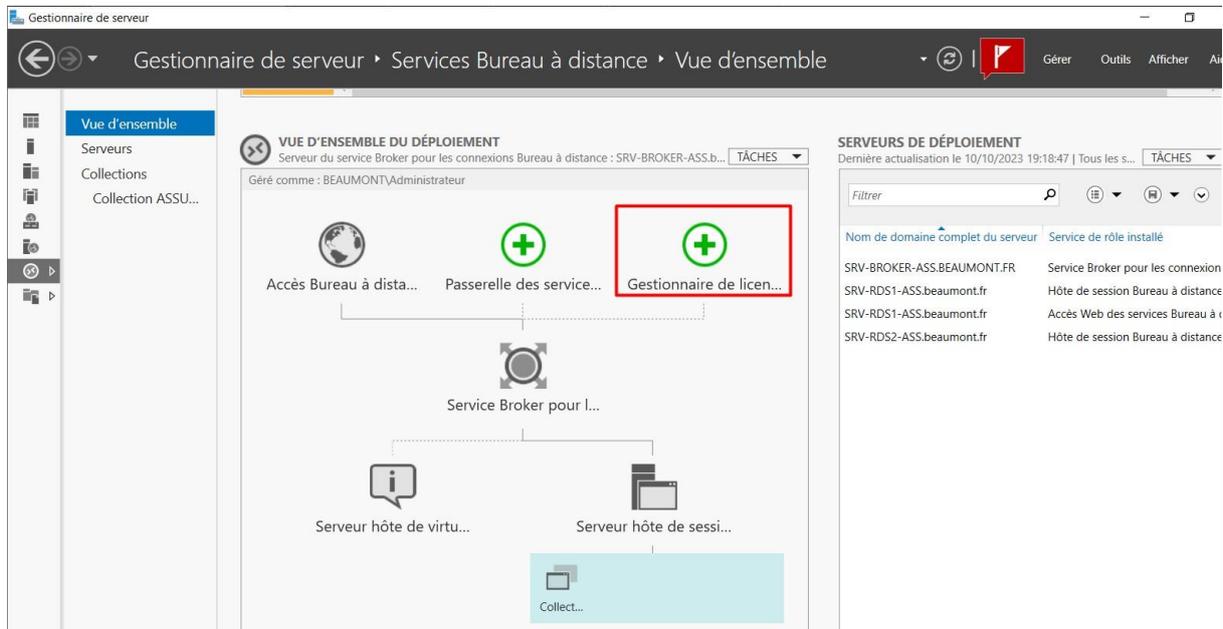
	Titre	Reference	Page	
	Mise en place de RDS	Assumer	12 / 27	

## Configuration de RDS

Ensuite dans le Gestionnaire de serveur, vous sélectionnez « **Service Bureau à distance** »

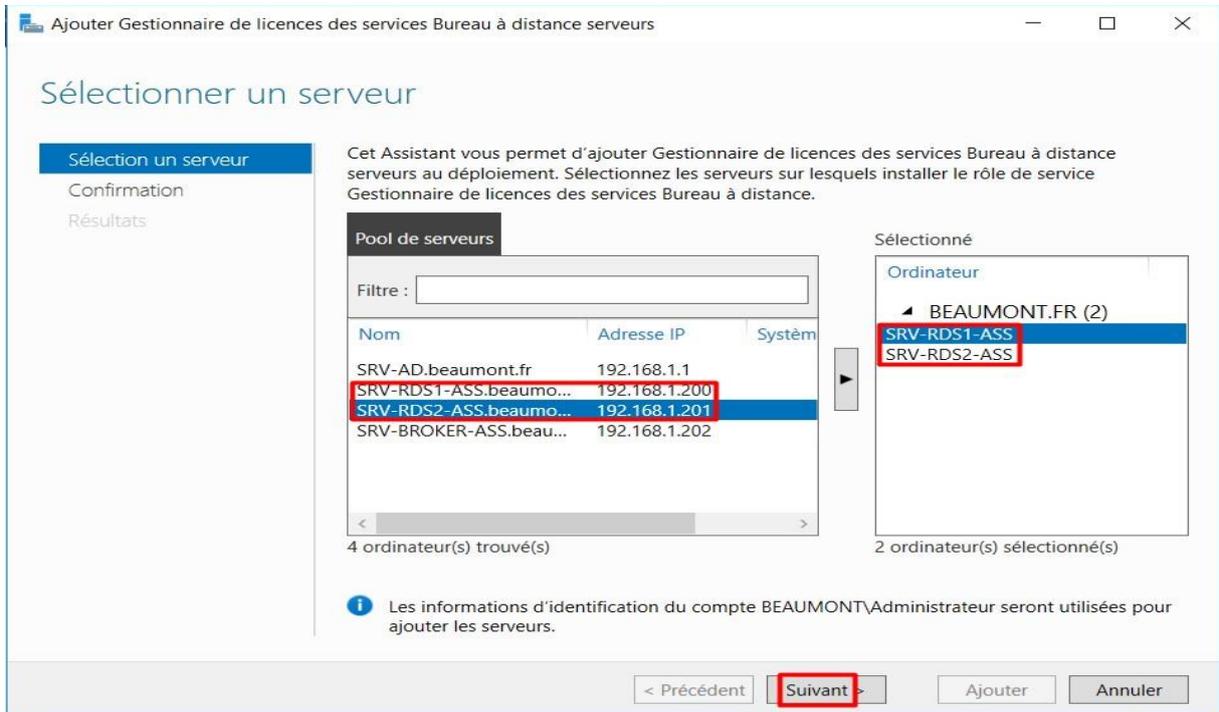


Sur cette interface vous allez appuyer sur « **Gestionnaire de licence** »



	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	13 / 27

Vous allez sélectionner les 2 serveurs RDS et appuyez sur la flèche de droite et faire « **Suivant** »



**Sélectionner un serveur**

Cet Assistant vous permet d'ajouter Gestionnaire de licences des services Bureau à distance serveurs au déploiement. Sélectionnez les serveurs sur lesquels installer le rôle de service Gestionnaire de licences des services Bureau à distance.

**Pool de serveurs**

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système
SRV-AD.beaumont.fr	192.168.1.1	
SRV-RDS1-ASS.beaumo...	192.168.1.200	
SRV-RDS2-ASS.beaumo...	192.168.1.201	
SRV-BROKER-ASS.beau...	192.168.1.202	

4 ordinateur(s) trouvé(s)

**Sélectionné**

Ordinateur

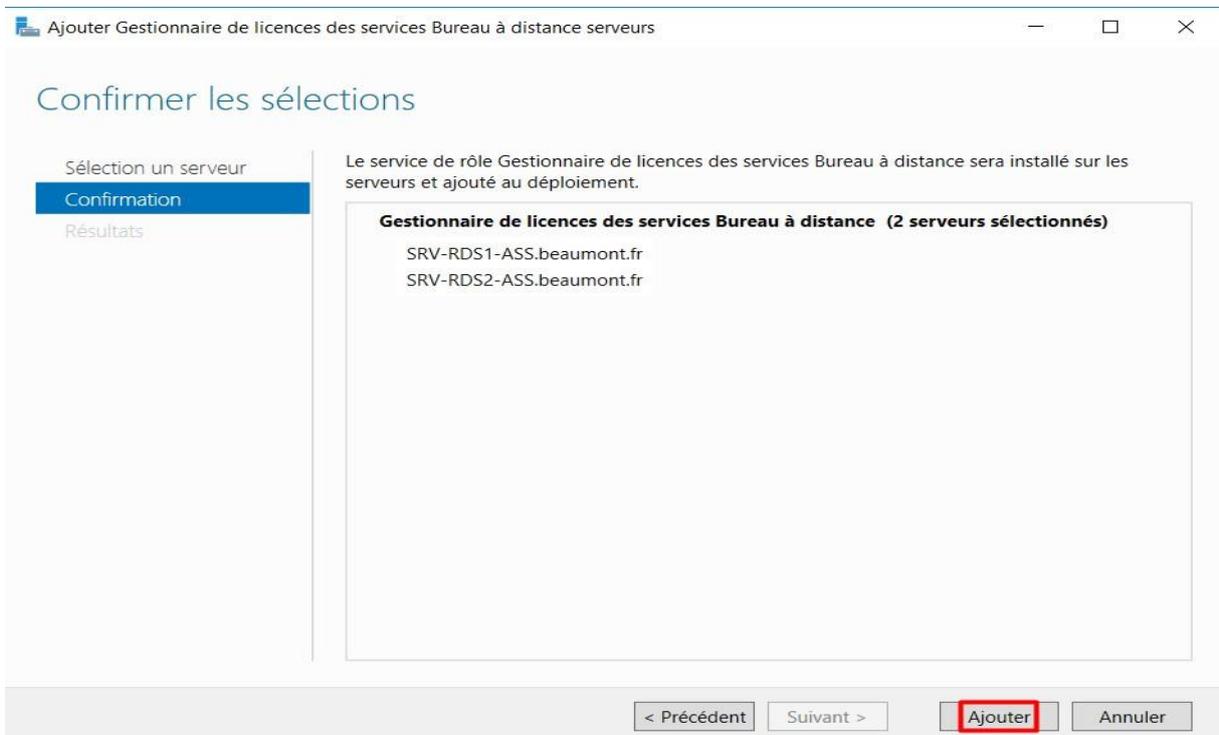
- BEAUMONT.FR (2)
  - SRV-RDS1-ASS
  - SRV-RDS2-ASS

2 ordinateur(s) sélectionné(s)

Les informations d'identification du compte BEAUMONT\Administrateur seront utilisées pour ajouter les serveurs.

< Précédent **Suivant** > Ajouter Annuler

Ici on vérifie et confirme les sélections et ensuite on fait « **Ajouter** »



**Confirmer les sélections**

Le service de rôle Gestionnaire de licences des services Bureau à distance sera installé sur les serveurs et ajouté au déploiement.

**Gestionnaire de licences des services Bureau à distance (2 serveurs sélectionnés)**

- SRV-RDS1-ASS.beaumont.fr
- SRV-RDS2-ASS.beaumont.fr

< Précédent **Ajouter** > Annuler

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	14 / 27

Lorsque les installations sont « **Réussi** » vous pouvez faire « Fermer »

Ajouter Gestionnaire de licences des services Bureau à distance serveurs

### Afficher la progression

Sélection un serveur  
Confirmation  
**Résultats**

Le service de rôle est en cours d'installation sur les serveurs suivants.

Serveur	État d'avancement	État
<b>Service de rôle Gestionnaire de licences des services Bureau à distance</b>		
SRV-RDS1-ASS.beaumont.fr		Réussi
SRV-RDS2-ASS.beaumont.fr		Réussi

Vérifier les propriétés du Gestionnaire de licences des services Bureau à distance pour le déploiement

< Précédent    Suivant >    **Fermer**    Annuler

Maintenant lorsque vous revenez sur la page d'accueil du service du bureau à distance, vous sélectionnez « **Passerelle des services bureau à distance** »

Gestionnaire de serveur

Gestionnaire de serveur > Services Bureau à distance > Vue d'ensemble

**VUE D'ENSEMBLE DU DÉPLOIEMENT**  
Serveur du service Broker pour les connexions Bureau à distance : SRV-BROKER-ASS.b... | TÂCHES  
Géré comme : BEAUMONT\Administrateur

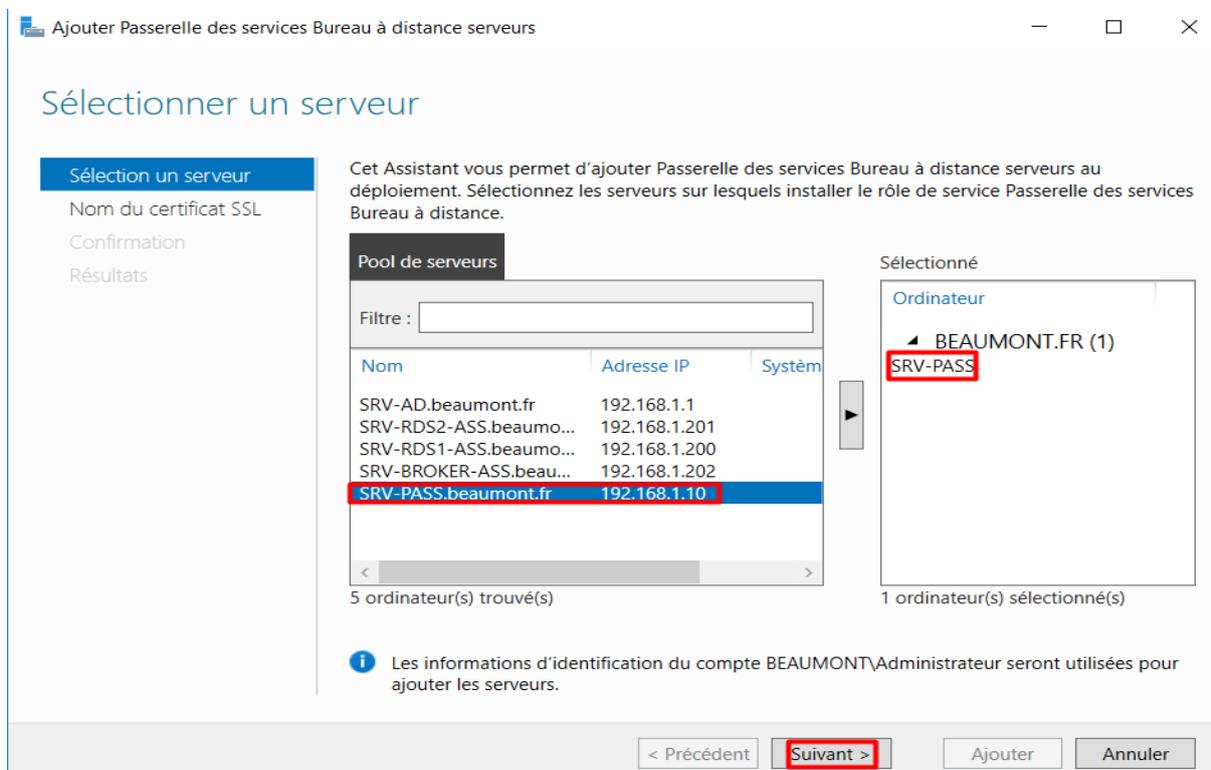


**SERVEURS DE DÉPLOIEMENT**  
Dernière actualisation le 10/10/2023 20:48:25 | Tous les s... | TÂCHES

Nom de domaine complet du serveur	Service de rôle installé
SRV-BROKER-ASS.BEAUMONT.FR	Service Broker pour les connexion
SRV-RDS1-ASS.beaumont.fr	Hôte de session Bureau à distance
SRV-RDS1-ASS.beaumont.fr	Gestionnaire de licences des servi
SRV-RDS1-ASS.beaumont.fr	Accès Web des services Bureau à c
SRV-RDS2-ASS.beaumont.fr	Hôte de session Bureau à distance
SRV-RDS2-ASS.beaumont.fr	Gestionnaire de licences des servi

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	15 / 27

Ici vous appuyez sur le serveur Passerelle vous faites la flèche de droite et vous pouvez faire « **Suivant** »



**Sélectionner un serveur**

Cet Assistant vous permet d'ajouter Passerelle des services Bureau à distance serveurs au déploiement. Sélectionnez les serveurs sur lesquels installer le rôle de service Passerelle des services Bureau à distance.

**Pool de serveurs**

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système
SRV-AD.beaumont.fr	192.168.1.1	
SRV-RDS2-ASS.beaumo...	192.168.1.201	
SRV-RDS1-ASS.beaumo...	192.168.1.200	
SRV-BROKER-ASS.beau...	192.168.1.202	
<b>SRV-PASS.beaumont.fr</b>	<b>192.168.1.10</b>	

5 ordinateur(s) trouvé(s)

**Sélectionné**

Ordinateur

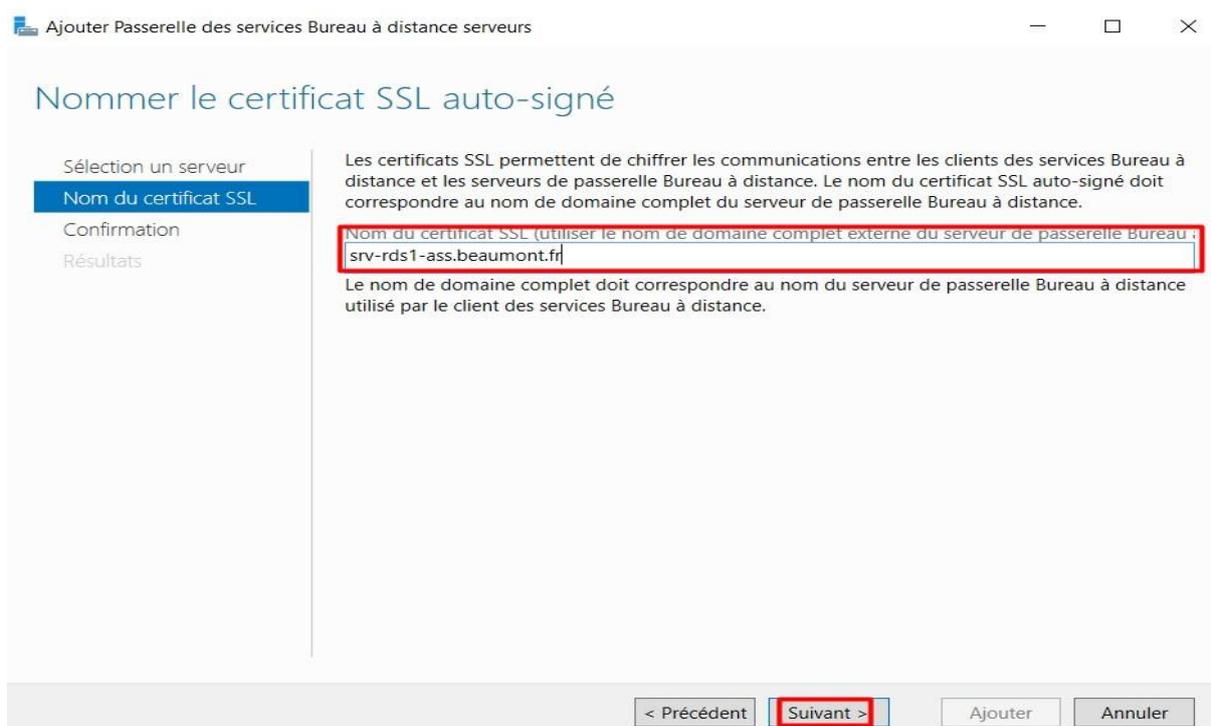
- BEAUMONT.FR (1)
  - SRV-PASS**

1 ordinateur(s) sélectionné(s)

Les informations d'identification du compte BEAUMONT\Administrateur seront utilisées pour ajouter les serveurs.

< Précédent **Suivant >** Ajouter Annuler

Ensuite ici vous devez nommer un certificat SSL. Après avoir renommé vous pouvez faire « **Suivant** »



**Nommer le certificat SSL auto-signé**

Les certificats SSL permettent de chiffrer les communications entre les clients des services Bureau à distance et les serveurs de passerelle Bureau à distance. Le nom du certificat SSL auto-signé doit correspondre au nom de domaine complet du serveur de passerelle Bureau à distance.

Nom du certificat SSL (utiliser le nom de domaine complet externe du serveur de passerelle Bureau : **srv-rds1-ass.beaumont.fr**)

Le nom de domaine complet doit correspondre au nom du serveur de passerelle Bureau à distance utilisé par le client des services Bureau à distance.

< Précédent **Suivant >** Ajouter Annuler

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	16 / 27

Ici vous vérifiez que vous avez bien mit votre passerelle et votre nom pour la passerelle et vous pouvez faire « **Ajouter** »

Ajouter Passerelle des services Bureau à distance serveurs

### Confirmer les sélections

Sélection un serveur  
Nom du certificat SSL  
**Confirmation**  
Résultats

Le service de rôle Passerelle des services Bureau à distance sera installé sur les serveurs et ajouté au déploiement.

**Passerelle des services Bureau à distance (1 serveur sélectionné)**

SRV-PASS.beaumont.fr

**Nom complet externe de passerelle des services Bureau à distance**

srv-rds1-ass.beaumont.fr

< Précédent   Suivant >   Ajouter   Annuler

Lorsque l'installation est « **Réussi** » vous pouvez faire « **Fermer** »

Ajouter Passerelle des services Bureau à distance serveurs

### Afficher la progression

Sélection un serveur  
Nom du certificat SSL  
Confirmation  
**Résultats**

Le service de rôle est en cours d'installation sur les serveurs suivants.

Serveur	État d'avancement	État
<b>Service de rôle Passerelle des services Bureau à distance</b>		
SRV-PASS.beaumont.fr	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #0070c0;"></div>	Réussi

**i** Déploiement configuré pour utiliser srv-rds1-ass.beaumont.fr

**⚠** Les services de rôle suivants requièrent la configuration d'un certificat :  
[Configurer le certificat](#)

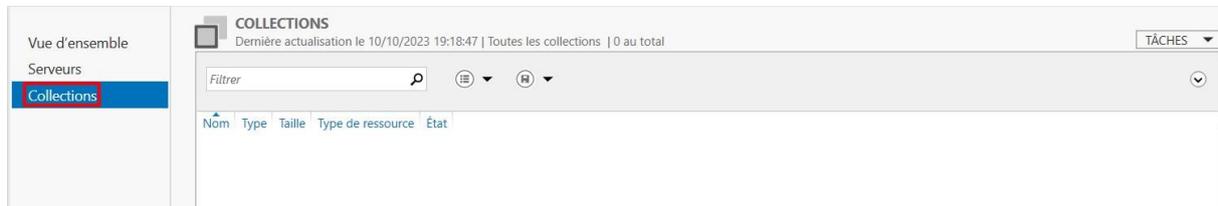
Vérifier les propriétés de la passerelle des services Bureau à distance pour le déploiement

< Précédent   Suivant >   Fermer   Annuler

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	17 / 27

## Créer une Collection

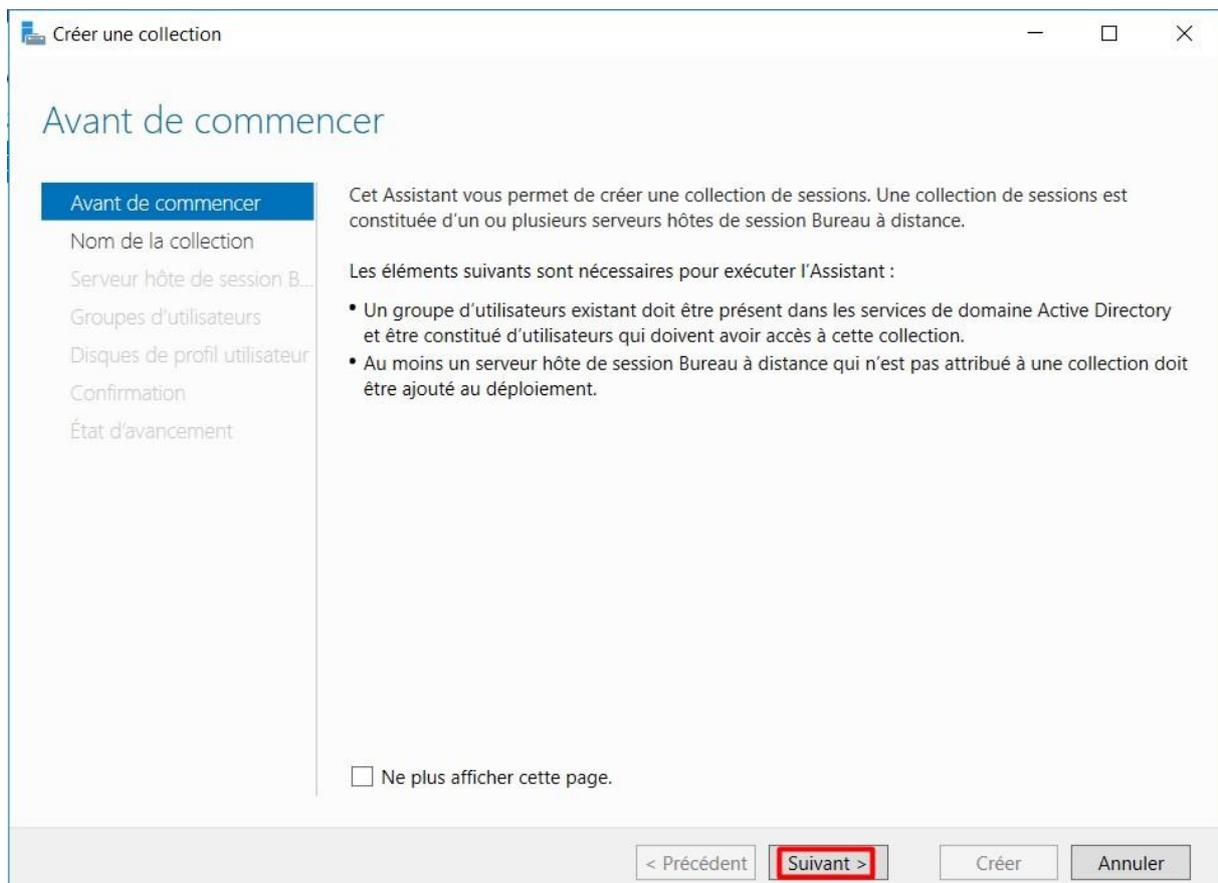
Sur le menu à gauche vous avez accès à « **Collections** »



Lorsque vous êtes sur le menu de Collections vous allez devoir appuyer sur la petite fenêtre « **Taches** » et faire « **Créer une collection des sessions** »

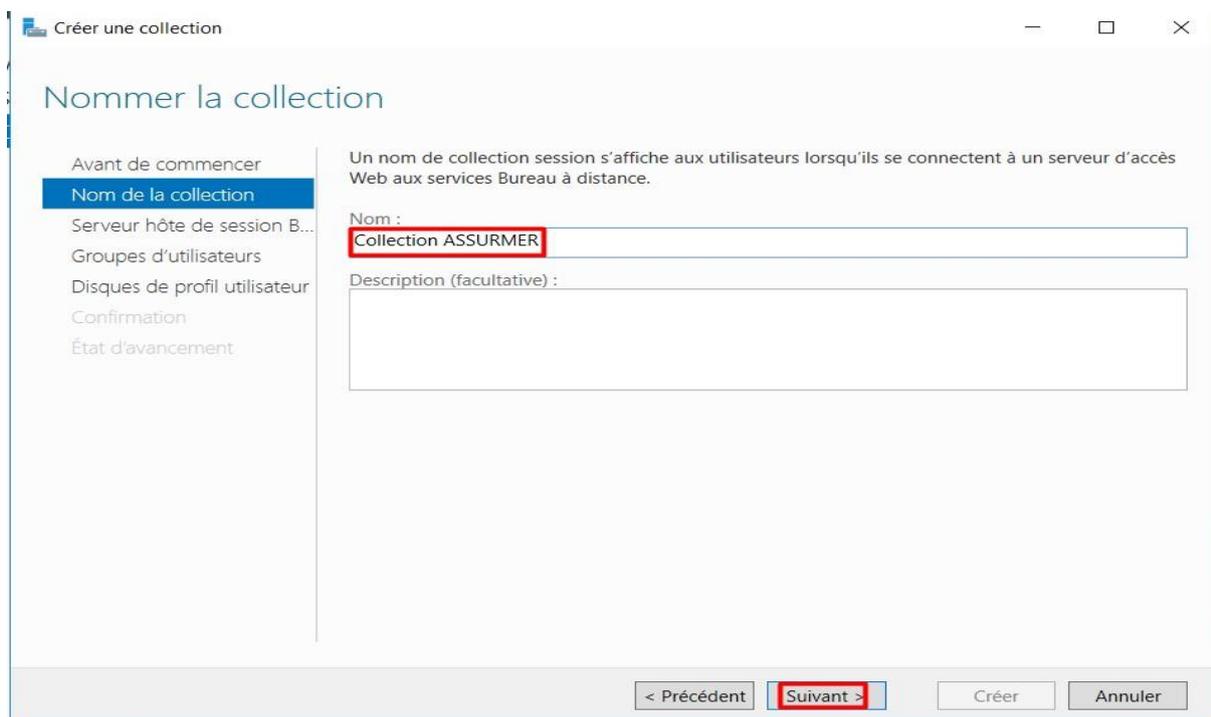


Ici vous pouvez faire « **Suivant** »



	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	18 / 27

Maintenant vous pouvez donner un nom a votre collection et faire « **Suivant** »



Créer une collection

### Nommer la collection

Avant de commencer

- Nom de la collection
- Serveur hôte de session B...
- Groupes d'utilisateurs
- Disques de profil utilisateur
- Confirmation
- État d'avancement

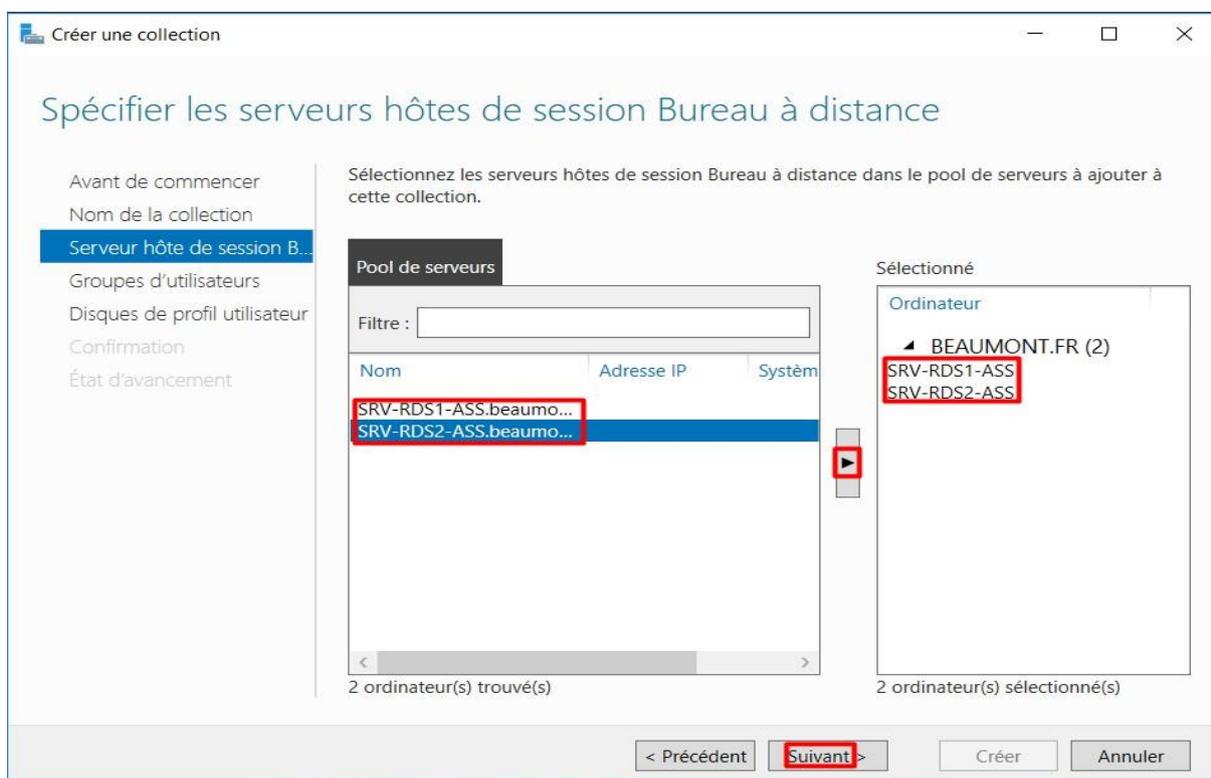
Un nom de collection session s'affiche aux utilisateurs lorsqu'ils se connectent à un serveur d'accès Web aux services Bureau à distance.

Nom :

Description (facultative) :

< Précédent **Suivant** > Créer Annuler

Ici vous sélectionnez vos 2 serveurs RDS qui seront des serveurs hôtes de session bureau à distance, vous faites la flèche vers la droite et vous pouvez faire « **Suivant** »



Créer une collection

### Spécifier les serveurs hôtes de session Bureau à distance

Avant de commencer

- Nom de la collection
- Serveur hôte de session B...
- Groupes d'utilisateurs
- Disques de profil utilisateur
- Confirmation
- État d'avancement

Sélectionnez les serveurs hôtes de session Bureau à distance dans le pool de serveurs à ajouter à cette collection.

Pool de serveurs

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système
SRV-RDS1-ASS.beaumo...		
SRV-RDS2-ASS.beaumo...		

2 ordinateur(s) trouvé(s)

Sélectionné

Ordinateur

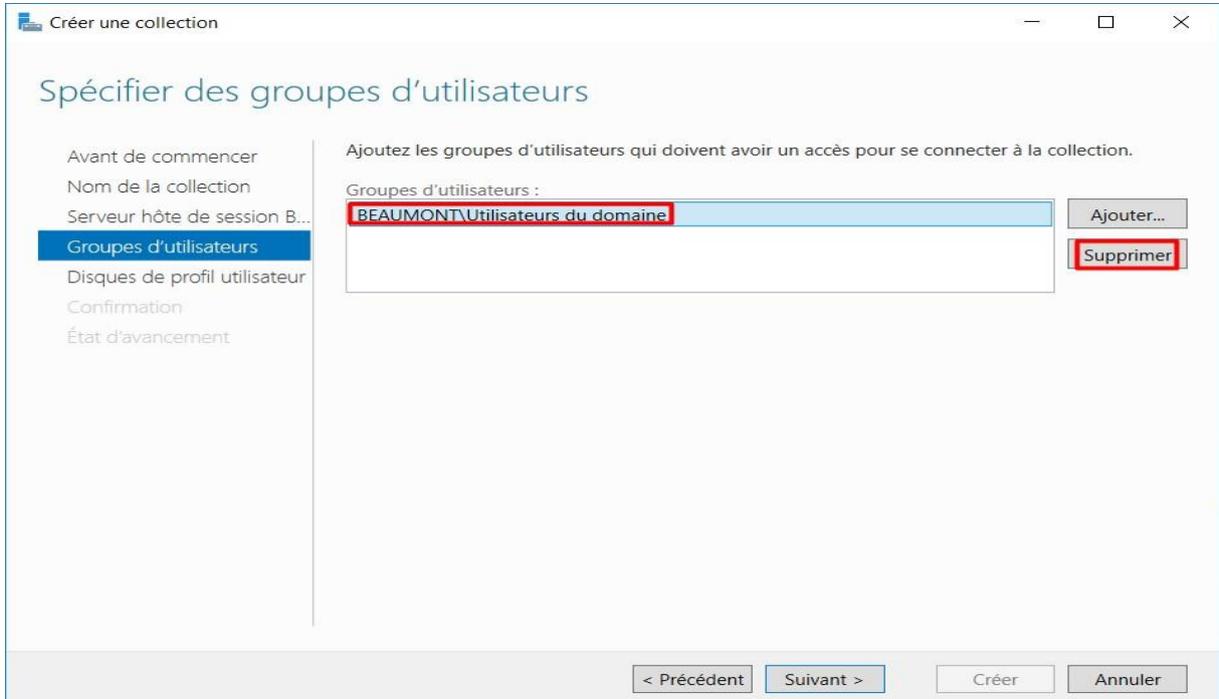
- BEAUMONT.FR (2)
  - SRV-RDS1-ASS
  - SRV-RDS2-ASS

2 ordinateur(s) sélectionné(s)

< Précédent **Suivant** > Créer Annuler

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	19 / 27

Après vous spécifier le groupe d'utilisateur du coup vous pouvez supprimer le groupe d'utilisateur par défaut.



Créer une collection

### Spécifier des groupes d'utilisateurs

Avant de commencer

Nom de la collection

Serveur hôte de session B...

**Groupes d'utilisateurs**

Disques de profil utilisateur

Confirmation

État d'avancement

Ajoutez les groupes d'utilisateurs qui doivent avoir un accès pour se connecter à la collection.

Groupes d'utilisateurs :

BEAUMONT\Utilisateurs du domaine

Ajouter...

Supprimer

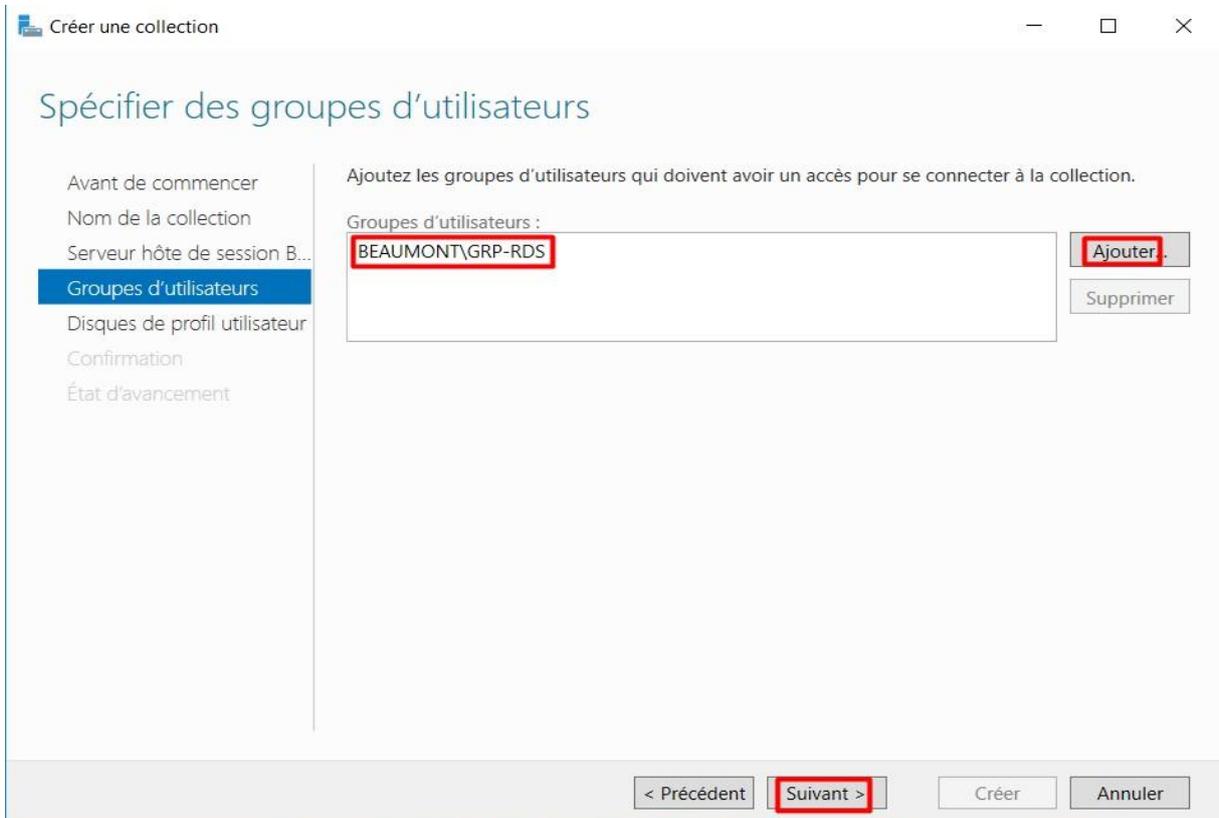
< Précédent

Suivant >

Créer

Annuler

Ensuite on rajoute le groupe par rapport au RDS



Créer une collection

### Spécifier des groupes d'utilisateurs

Avant de commencer

Nom de la collection

Serveur hôte de session B...

**Groupes d'utilisateurs**

Disques de profil utilisateur

Confirmation

État d'avancement

Ajoutez les groupes d'utilisateurs qui doivent avoir un accès pour se connecter à la collection.

Groupes d'utilisateurs :

BEAUMONT\GRP-RDS

Ajouter...

Supprimer

< Précédent

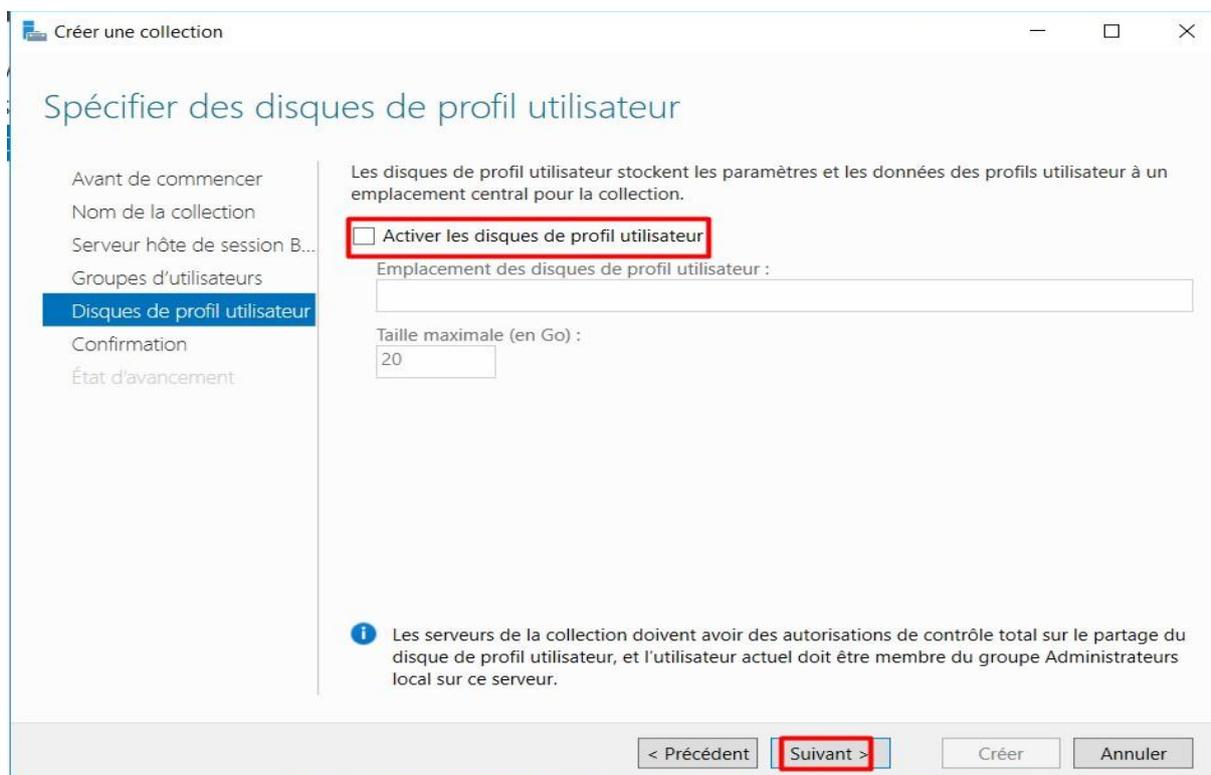
Suivant >

Créer

Annuler

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	20 / 27

Ici on décoche « **Activer les disques de profil utilisateur** » et faire « **Suivant** »



Créer une collection

### Spécifier des disques de profil utilisateur

Avant de commencer  
 Nom de la collection  
 Serveur hôte de session B...  
 Groupes d'utilisateurs  
**Disques de profil utilisateur**  
 Confirmation  
 État d'avancement

Les disques de profil utilisateur stockent les paramètres et les données des profils utilisateur à un emplacement central pour la collection.

Activer les disques de profil utilisateur

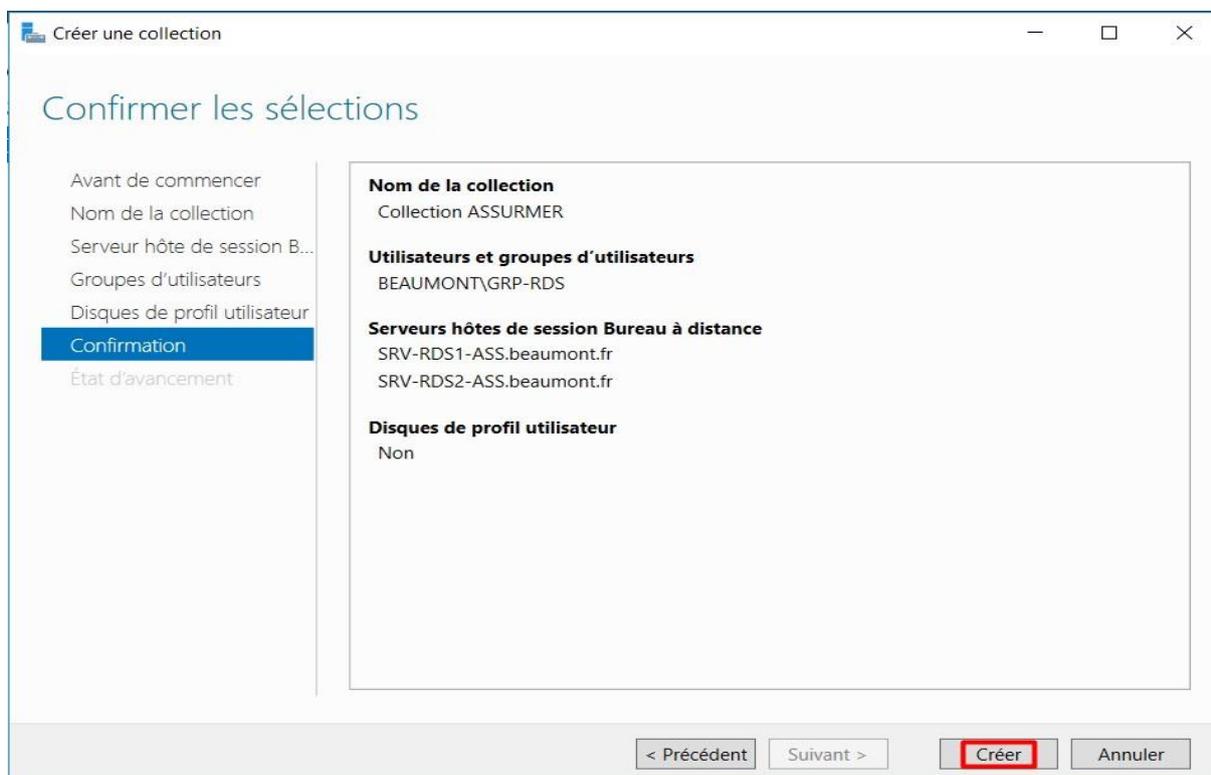
Emplacement des disques de profil utilisateur :

Taille maximale (en Go) :

**i** Les serveurs de la collection doivent avoir des autorisations de contrôle total sur le partage du disque de profil utilisateur, et l'utilisateur actuel doit être membre du groupe Administrateurs local sur ce serveur.

< Précédent **Suivant >** Créer Annuler

Maintenant on vérifie que les sélections que vous avez mit sont les bonnes



Créer une collection

### Confirmer les sélections

Avant de commencer  
 Nom de la collection  
 Serveur hôte de session B...  
 Groupes d'utilisateurs  
 Disques de profil utilisateur  
**Confirmation**  
 État d'avancement

**Nom de la collection**  
 Collection ASSURMER

**Utilisateurs et groupes d'utilisateurs**  
 BEAUMONT\GRP-RDS

**Serveurs hôtes de session Bureau à distance**  
 SRV-RDS1-ASS.beaumont.fr  
 SRV-RDS2-ASS.beaumont.fr

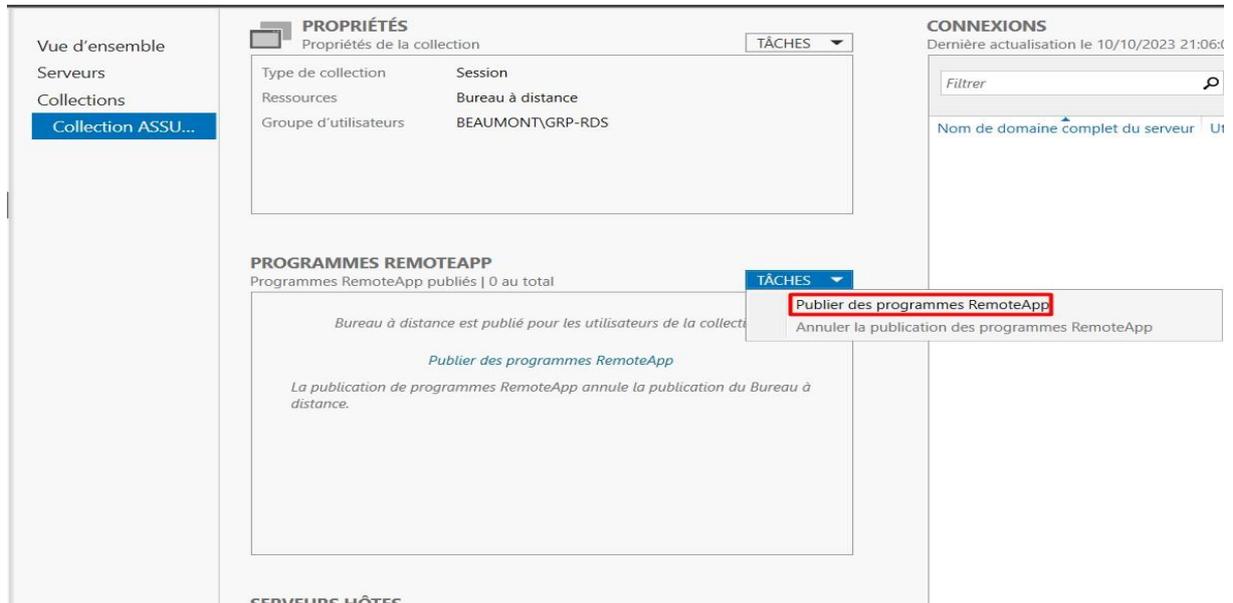
**Disques de profil utilisateur**  
 Non

< Précédent Suivant > **Créer** Annuler

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	21 / 27

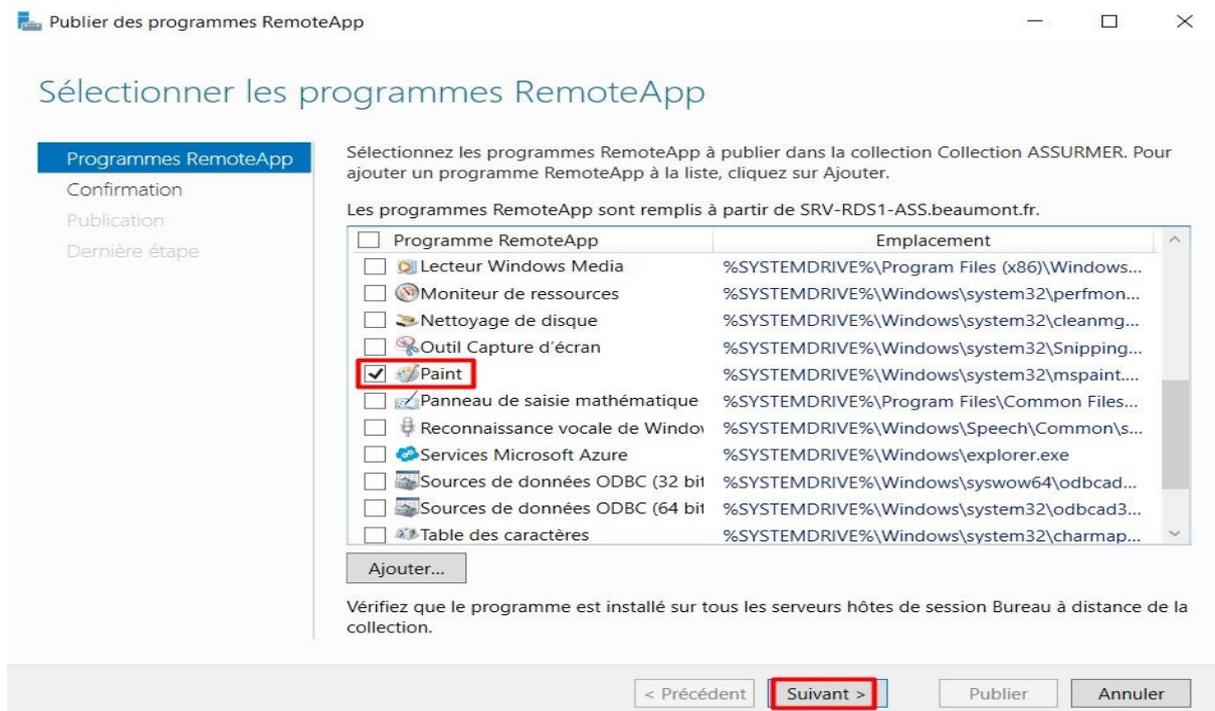
## Publier des programmes RemoteAPP avec RDS

Maintenant vous sélectionnez votre collection et vous retournez sur l'onglet « **Tâches** » et faire « **Publier des programmes RemoteApp** »



The screenshot shows the RemoteApp console interface. On the left, a sidebar contains 'Vue d'ensemble', 'Serveurs', 'Collections', and 'Collection ASSU...'. The main area is divided into 'PROPRIÉTÉS' (with a 'TÂCHES' dropdown), 'PROGRAMMES REMOTEAPP' (showing 0 published programs), and 'CONNEXIONS'. A context menu is open over the 'PROGRAMMES REMOTEAPP' section, with 'Publier des programmes RemoteApp' highlighted in red. Other options include 'Annuler la publication des programmes RemoteApp'.

Ici vous cochez le programme que vous voulez mettre à distance.



The screenshot shows the 'Publier des programmes RemoteApp' dialog box. The title bar reads 'Publier des programmes RemoteApp'. The main heading is 'Sélectionner les programmes RemoteApp'. Below this, there are instructions: 'Sélectionnez les programmes RemoteApp à publier dans la collection Collection ASSURMER. Pour ajouter un programme RemoteApp à la liste, cliquez sur Ajouter.' and 'Les programmes RemoteApp sont remplis à partir de SRV-RDS1-ASS.beaumont.fr.' A table lists various programs with checkboxes. The 'Paint' program is checked and highlighted with a red box. At the bottom, there is an 'Ajouter...' button and a navigation bar with '< Précédent', 'Suivant >' (highlighted in red), 'Publier', and 'Annuler' buttons.

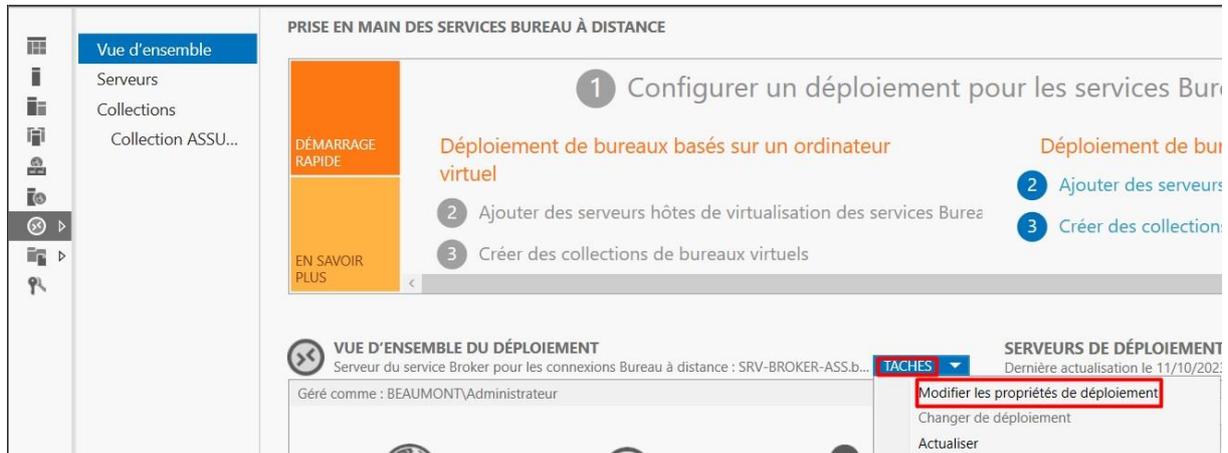
Programme RemoteApp	Emplacement
<input type="checkbox"/> Lecteur Windows Media	%SYSTEMDRIVE%\Program Files (x86)\Windows...
<input type="checkbox"/> Moniteur de ressources	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\perfmon...
<input type="checkbox"/> Nettoyage de disque	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\cleanmg...
<input type="checkbox"/> Outil Capture d'écran	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\Snipping...
<input checked="" type="checkbox"/> Paint	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\mspaint...
<input type="checkbox"/> Panneau de saisie mathématique	%SYSTEMDRIVE%\Program Files\Common Files...
<input type="checkbox"/> Reconnaissance vocale de Windo	%SYSTEMDRIVE%\Windows\Speech\Common\s...
<input type="checkbox"/> Services Microsoft Azure	%SYSTEMDRIVE%\Windows\explorer.exe
<input type="checkbox"/> Sources de données ODBC (32 bit	%SYSTEMDRIVE%\Windows\syswow64\odbcad...
<input type="checkbox"/> Sources de données ODBC (64 bit	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\odbcad3...
<input type="checkbox"/> Table des caractères	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\charmap...

Ensuite vous faites suivant, vous installez le programme et vous pouvez faire « **Fermer** »

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	22 / 27

## Créer un certificat sur RDS

Maintenant se diriger dans « **Vue d'ensemble** » et sélectionnez « **Taches** » et allez dans « **Modifier les propriétés de déploiement** »



PRISE EN MAIN DES SERVICES BUREAU À DISTANCE

1 Configurer un déploiement pour les services Bureau à distance

DÉPARTAGE RAPIDE

Déploiement de bureaux basés sur un ordinateur virtuel

2 Ajouter des serveurs hôtes de virtualisation des services Bureau à distance

3 Créer des collections de bureaux virtuels

EN SAVOIR PLUS

VUE D'ENSEMBLE DU DÉPLOIEMENT

Serveur du service Broker pour les connexions Bureau à distance : SRV-BROKER-ASS.b...  
Géré comme : BEAUMONT\Administrateur

TACHES

Modifier les propriétés de déploiement

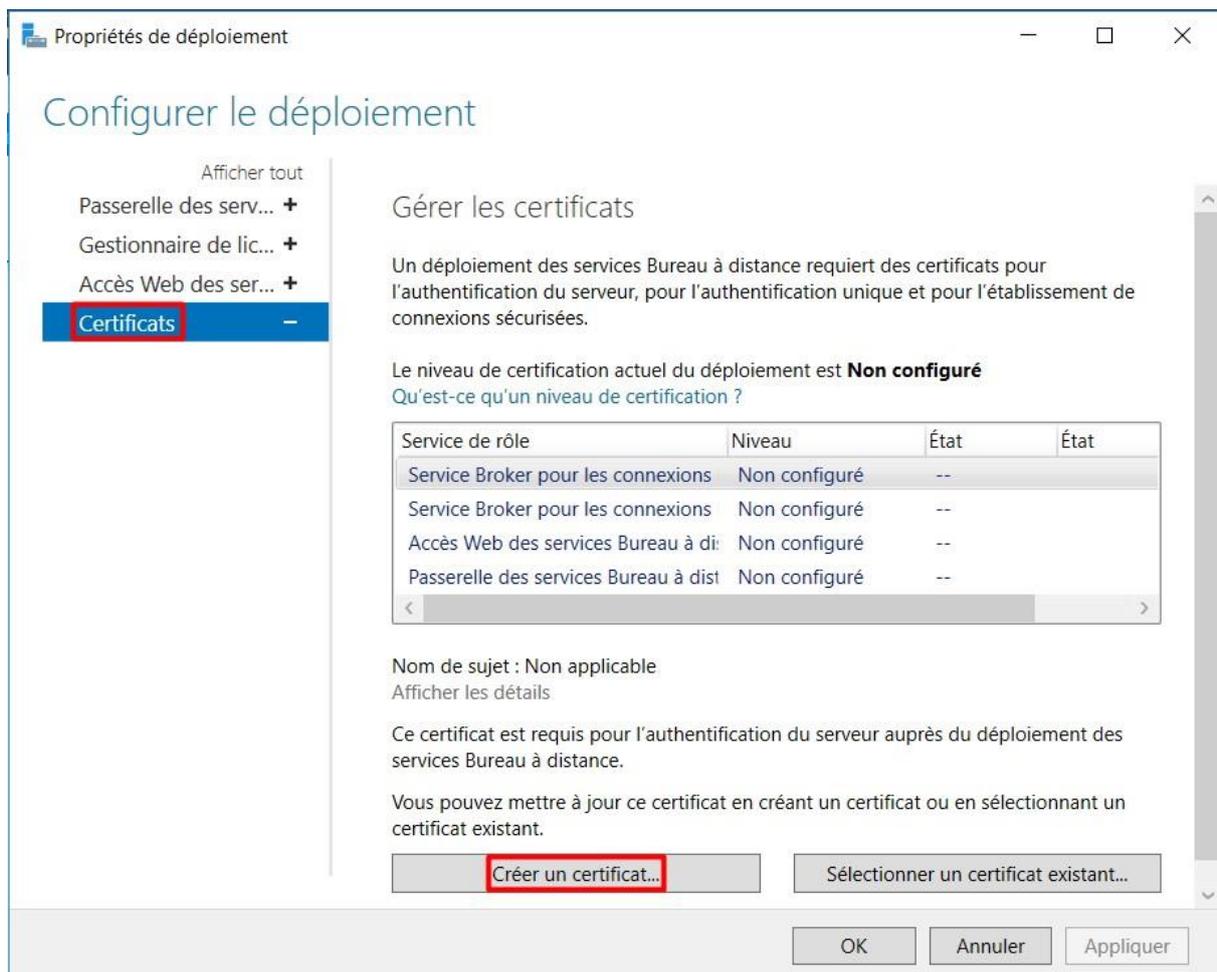
SERVERS DE DÉPLOIEMENT

Dernière actualisation le 11/10/2021

Changer de déploiement

Actualiser

Ensuite sélectionnez « **Certificats** » et faire « **Créer un certificat** »



Propriétés de déploiement

### Configurer le déploiement

Afficher tout

- Passerelle des serv... +
- Gestionnaire de lic... +
- Accès Web des ser... +
- Certificats** -

#### Gérer les certificats

Un déploiement des services Bureau à distance requiert des certificats pour l'authentification du serveur, pour l'authentification unique et pour l'établissement de connexions sécurisées.

Le niveau de certification actuel du déploiement est **Non configuré**  
Qu'est-ce qu'un niveau de certification ?

Service de rôle	Niveau	État	État
Service Broker pour les connexions	Non configuré	--	
Service Broker pour les connexions	Non configuré	--	
Accès Web des services Bureau à di	Non configuré	--	
Passerelle des services Bureau à dist	Non configuré	--	

Nom de sujet : Non applicable  
Afficher les détails

Ce certificat est requis pour l'authentification du serveur auprès du déploiement des services Bureau à distance.

Vous pouvez mettre à jour ce certificat en créant un certificat ou en sélectionnant un certificat existant.

Créer un certificat... Sélectionner un certificat existant...

OK Annuler Appliquer

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	23 / 27

Ici vous nommez le nom du certificat et créer un mot de passe et un endroit pour stocker votre certificat et autoriser l'ajout du certificat

Créer un certificat

Vous pouvez choisir de créer un certificat et de le stocker pour une utilisation ultérieure.

Nom du certificat :

Mot de passe :

Le stockage d'un certificat vous permet de distribuer manuellement le certificat aux ordinateurs clients.

Stocker ce certificat

Chemin d'accès au certificat :

Autoriser l'ajout du certificat au magasin de certificats Autorités de certification racines de confiance sur les ordinateurs de destination

OK Annuler

De plus appuyez sur « **Appliquer** »

Propriétés de déploiement

### Configurer le déploiement

Afficher tout

- Passerelle des serv... +
- Gestionnaire de lic... +
- Accès Web des ser... +
- Certificats -**

#### Gérer les certificats

Un déploiement des services Bureau à distance requiert des certificats pour l'authentification du serveur, pour l'authentification unique et pour l'établissement de connexions sécurisées.

**!** Un seul certificat peut être ajouté à la fois à un service de rôle donné. Pour ajouter des certificats à des services de rôle supplémentaires, cliquez sur Appliquer ou sur OK.

Le niveau de certification actuel du déploiement est **Non configuré**  
 Qu'est-ce qu'un niveau de certification ?

Service de rôle	Niveau	État	État
Service Broker pour les connexions	Non configuré	--	Prêt à app
Service Broker pour les connexions	Non configuré	--	
Accès Web des services Bureau à di	Non configuré	--	
Passerelle des services Bureau à dist	Non configuré	--	

Nom de sujet : Non applicable  
 Afficher les détails

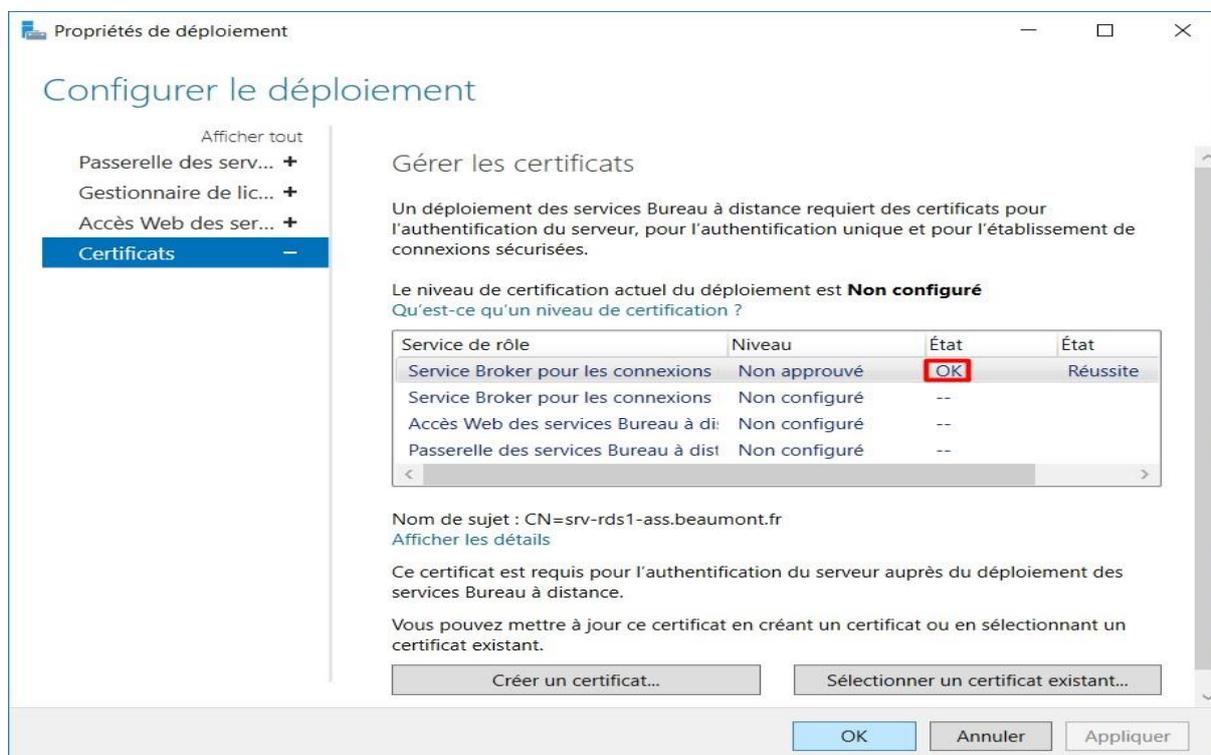
Ce certificat est requis pour l'authentification du serveur auprès du déploiement des services Bureau à distance.

Vous pouvez mettre à jour ce certificat en créant un certificat ou en sélectionnant un

OK Annuler **Appliquer**

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	24 / 27

Après avoir fait appliquer l'état doit passer en « OK »



Propriétés de déploiement

### Configurer le déploiement

Afficher tout

- Passerelle des serv... +
- Gestionnaire de lic... +
- Accès Web des ser... +
- Certificats -**

#### Gérer les certificats

Un déploiement des services Bureau à distance requiert des certificats pour l'authentification du serveur, pour l'authentification unique et pour l'établissement de connexions sécurisées.

Le niveau de certification actuel du déploiement est **Non configuré**  
Qu'est-ce qu'un niveau de certification ?

Service de rôle	Niveau	État	État
Service Broker pour les connexions	Non approuvé	OK	Réussite
Service Broker pour les connexions	Non configuré	--	
Accès Web des services Bureau à di:	Non configuré	--	
Passerelle des services Bureau à dist	Non configuré	--	

Nom de sujet : CN=srv-rds1-ass.beaumont.fr  
Afficher les détails

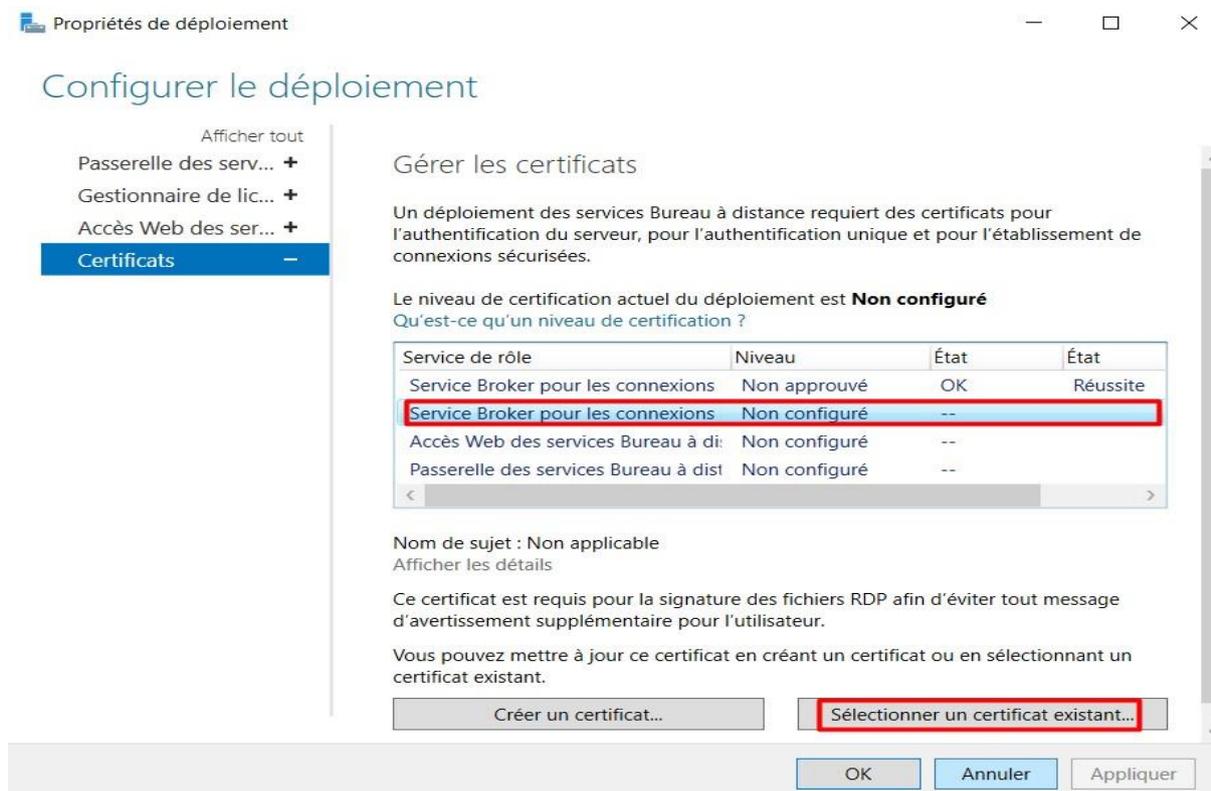
Ce certificat est requis pour l'authentification du serveur auprès du déploiement des services Bureau à distance.

Vous pouvez mettre à jour ce certificat en créant un certificat ou en sélectionnant un certificat existant.

Créer un certificat... Sélectionner un certificat existant...

OK Annuler Appliquer

Ensuite pour les autres services de rôle sélectionnez « **Sélectionner un certificat existant...** »



Propriétés de déploiement

### Configurer le déploiement

Afficher tout

- Passerelle des serv... +
- Gestionnaire de lic... +
- Accès Web des ser... +
- Certificats -**

#### Gérer les certificats

Un déploiement des services Bureau à distance requiert des certificats pour l'authentification du serveur, pour l'authentification unique et pour l'établissement de connexions sécurisées.

Le niveau de certification actuel du déploiement est **Non configuré**  
Qu'est-ce qu'un niveau de certification ?

Service de rôle	Niveau	État	État
Service Broker pour les connexions	Non approuvé	OK	Réussite
<b>Service Broker pour les connexions</b>	<b>Non configuré</b>	--	
Accès Web des services Bureau à di:	Non configuré	--	
Passerelle des services Bureau à dist	Non configuré	--	

Nom de sujet : Non applicable  
Afficher les détails

Ce certificat est requis pour la signature des fichiers RDP afin d'éviter tout message d'avertissement supplémentaire pour l'utilisateur.

Vous pouvez mettre à jour ce certificat en créant un certificat ou en sélectionnant un certificat existant.

Créer un certificat... Sélectionner un certificat existant...

OK Annuler Appliquer

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	25 / 27

Appuez sur « **Choisir un autre certificat** » et faire « Parcourir » mettre votre mot de passe et cocher Autoriser l'ajout du certificat

Sélectionner un certificat existant

Vous pouvez choisir d'appliquer le certificat qui est actuellement stocké sur le serveur du service Broker pour les connexions Bureau à distance ou bien vous pouvez sélectionner un autre certificat qui est stocké dans un fichier de certificat PKCS.

Appliquer le certificat stocké sur le serveur du service Broker pour les connexions Bureau à distance

Mot de passe :

Choisir un autre certificat

Chemin d'accès au certificat :

Mot de passe :

Autoriser l'ajout du certificat au magasin de certificats Autorités de certification racines de confiance sur les ordinateurs de destination

Faire de même pour tout les services de roles jusqu'à que tous les Etat soient « **OK** »

Propriétés de déploiement

### Configurer le déploiement

Afficher tout

- Passerelle des serv... +
- Gestionnaire de lic... +
- Accès Web des ser... +
- Certificats -**

#### Gérer les certificats

Un déploiement des services Bureau à distance requiert des certificats pour l'authentification du serveur, pour l'authentification unique et pour l'établissement de connexions sécurisées.

Le niveau de certification actuel du déploiement est **Non approuvé**  
Qu'est-ce qu'un niveau de certification ?

Service de rôle	Niveau	État	État
Service Broker pour les connexions	Non approuvé	OK	
Service Broker pour les connexions	Non approuvé	OK	Réussite
Accès Web des services Bureau à di	Non approuvé	OK	Réussite
Passerelle des services Bureau à dist	Non approuvé	OK	Réussite

Nom de sujet : CN=srv-rds1-ass.beaumont.fr  
[Afficher les détails](#)

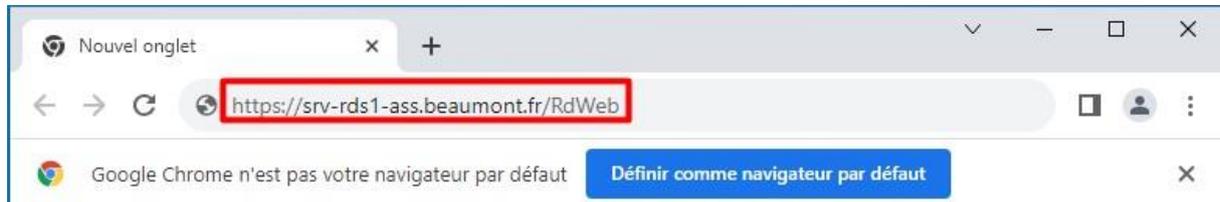
 Les rôles Passerelle des services Bureau à distance et Accès Web des services Bureau à distance sont tous deux installés sur le serveur. Vous ne devez pas configurer des certificats différents pour ces services de rôle.

Ce certificat est requis pour l'authentification serveur des connexions passant par la passerelle Bureau à distance.

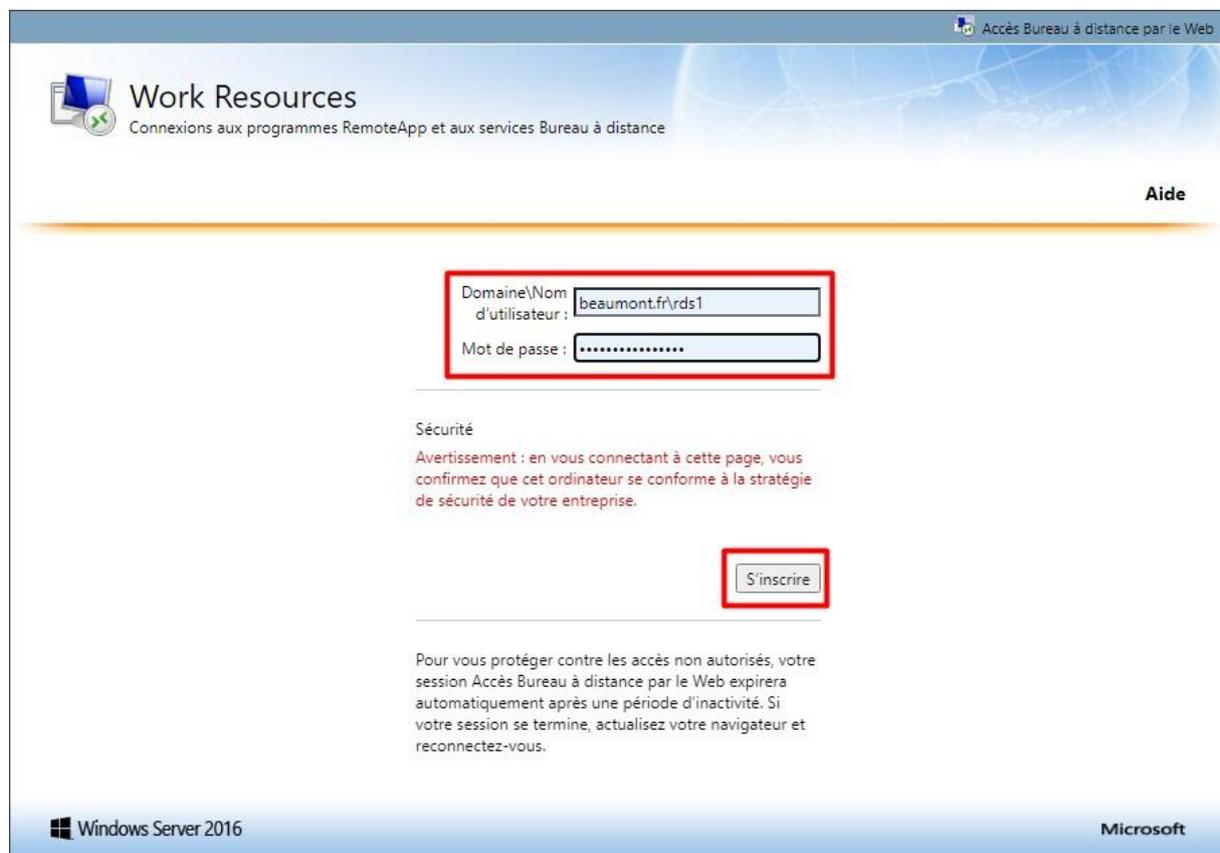
Vous pouvez mettre à jour ce certificat en créant un certificat ou en sélectionnant un

	Titre	Reference	Page
	Mise en place de RDS	Assumer	26 / 27

Ensuite allez sur son poste client avec un utilisateur et allez sur internet et mettre l'URL suivant « **https://srv-rds1-ass.beaumont.fr/RdWeb** »



Ensuite vous aurez ce menu et vous devriez mettre le nom de domaine et votre utilisateur et faire inscrire.



	Titre	Reference	Page	
	Mise en place de RDS	<b>Assurmer</b>	27 / 27	

Pour finir après vous êtes inscrits vous avez accès à votre programme que vous avez partagé

Accès Bureau à distance par le Web



**Work Resources**

Connexions aux programmes RemoteApp et aux services Bureau à distance

**RemoteApp et Bureaux** | [Aide](#) | [Se déconnecter](#)

**Dossier actuel : /**



Calculatrice

Windows Server 2016
Microsoft