

Mise en place RDS/BROKER

Procédure RDS

ASSURMER

Montpellier, Occitanie, France
Ezequiel VARELA-MONTEIRO
Kévin BOULIER
SISR 2B



Version	Date version	Auteur	Validateur et date	Destinataires	Diffusion document	Nbr. de pages	Commentaires
2	25/11/24	BOULIER KEVIN	Aucun	Service DSI	Interne via Teams	29	Document entier









Table des matières

Introduction	3
GPO	25







Introduction

Prérequis nécessaires à l'installation des services RDS et BROKER.

Pour la mise en place de notre ferme RDS nous aurons besoin de plusieurs Machines windows server integre dans l'Active Directory d'Assurmer.

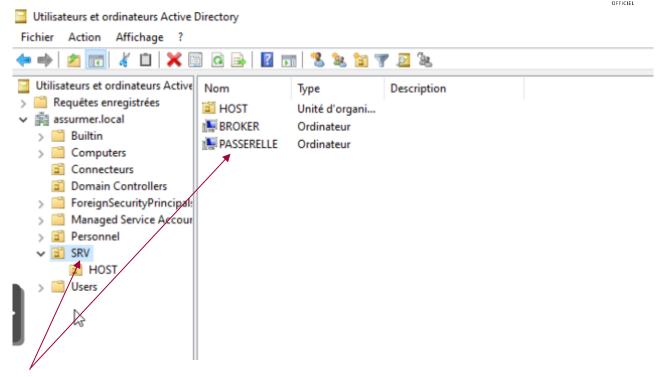
L'Adressage sera le suivant :

RDS1 172.16.0.2 RDS2 172.16.0.3 Broker 172.16.0.1 Passerelle 172.16.0.5 AD 172.16.0.1

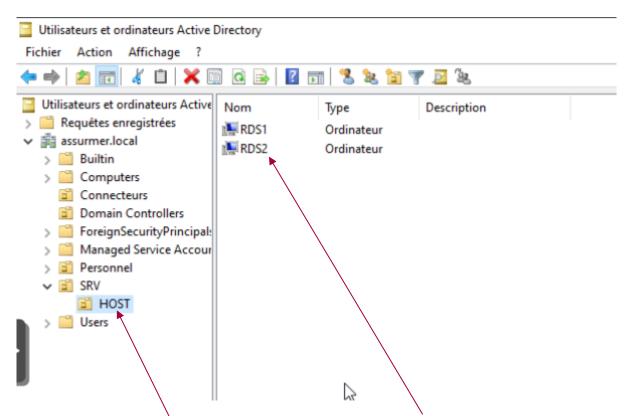








Après avoir créé une OU pour nos servers on rajoute notre BROKER et notre PASSERELLE dans cette OU

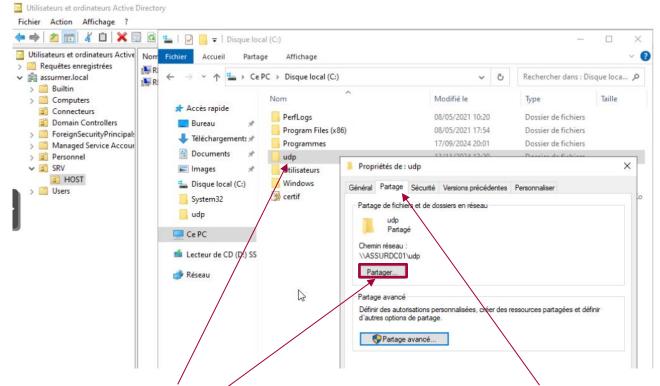


On crée une autre OU dans SRV et on place nos deux RDS à l'intérieur

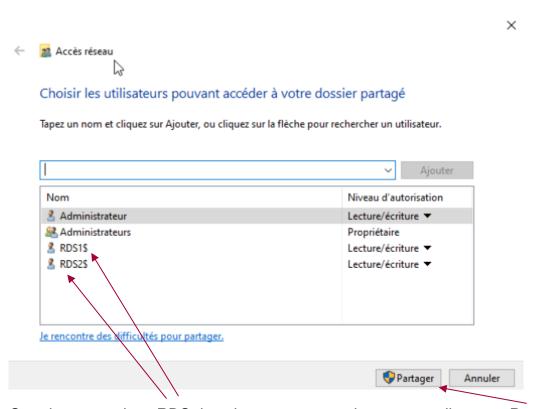








Sur notre AD on crée un dossier que l'on nomme udp, dans les propriétés et partage on va cliquer sur partager



On rajoute nos deux RDS dans le partage et on donne et on clique sur Partager

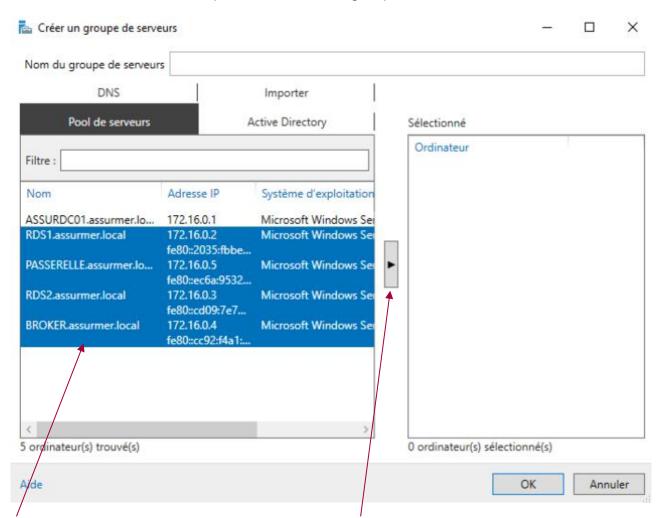






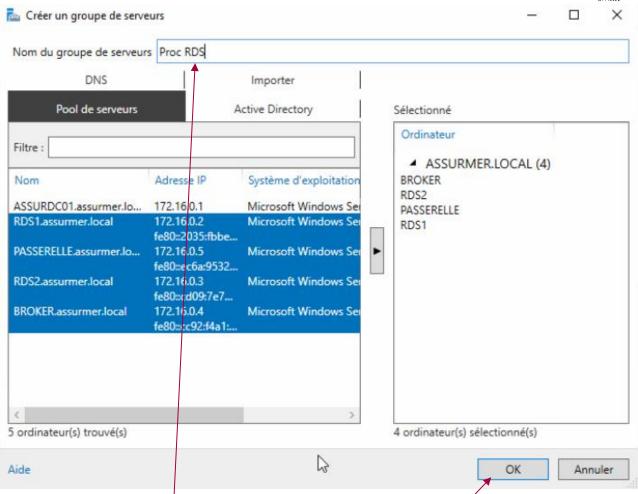


De retour sur l'AD on vas cliquer sur « Créer un groupe de serveurs »

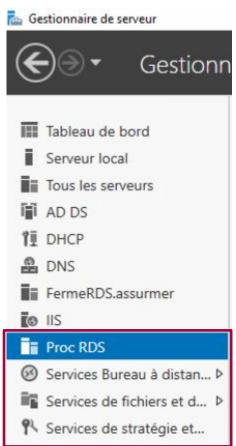


On sélectionne nos servers et on clique sur la flèche





On choisit un nom pour notre groupe de server et on clique sur OK



Sur le coter gauche notre groupe apparait

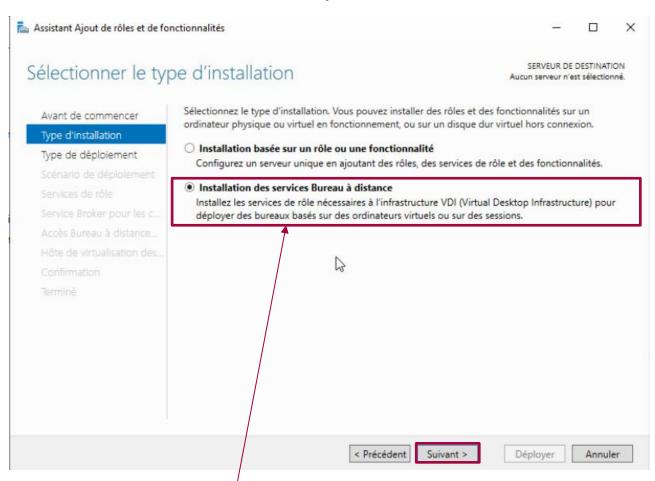








On retourne sur le tableau de bord et on va ajouter des rôles et des fonctionnalités

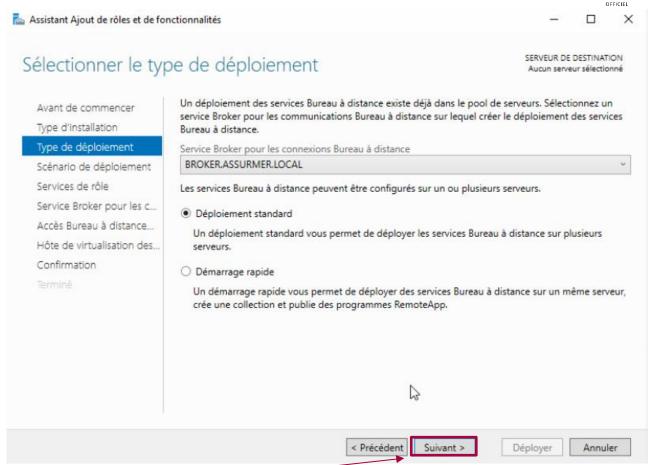


Une fenêtre apparait et on choisit « Installation des services Bureau à distance » puis on clique sur suivant

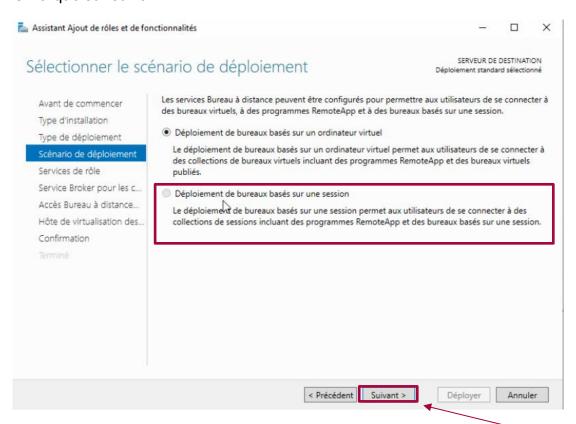








On clique sur suivant

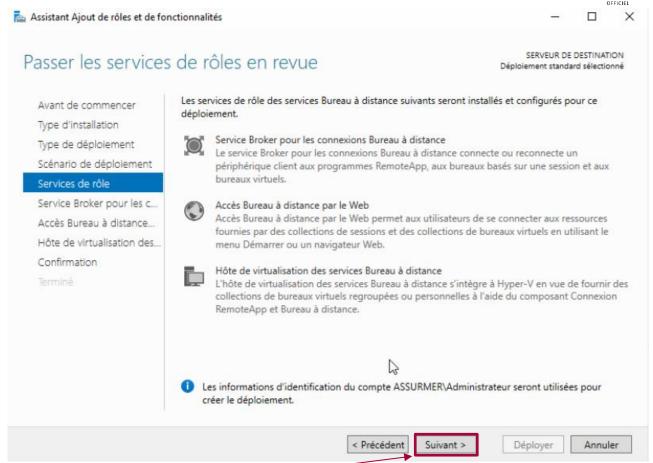


On choisit le Déploiement baser sur une session puis on clique sur suivant

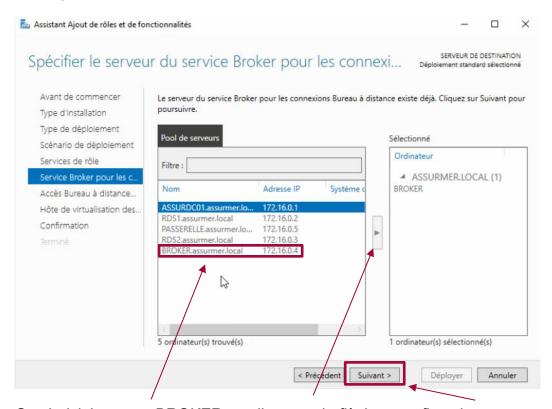








On clique sur suivant

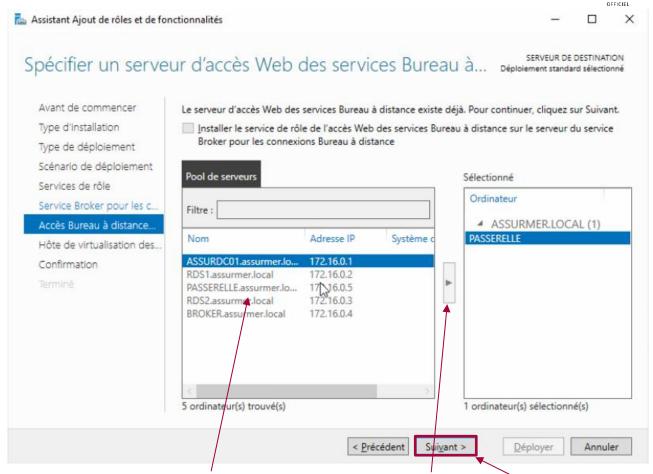


On choisit le server BROKER on clique sur la flèche et enfin suivant

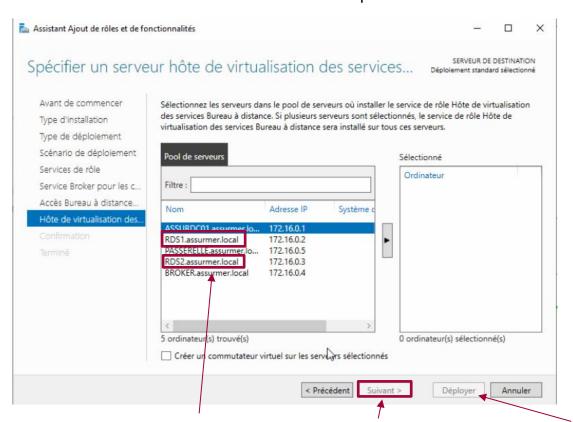








On choisit ensuite le server PASSERELLE on clique sur la flèche et suivant

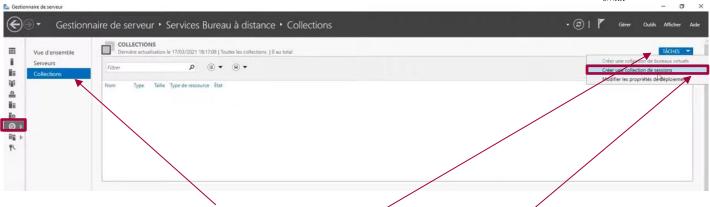


On choisit nos deux servers RDS puis on clique suivant jusqu'à finir par déployer

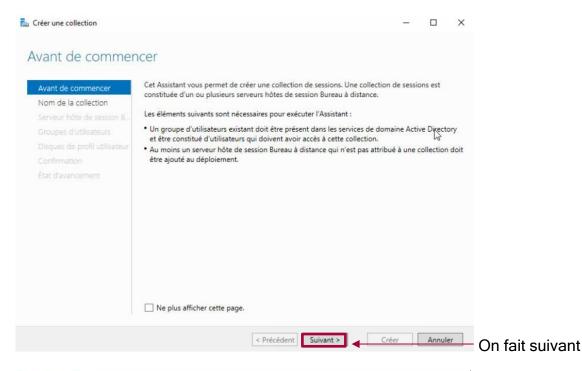


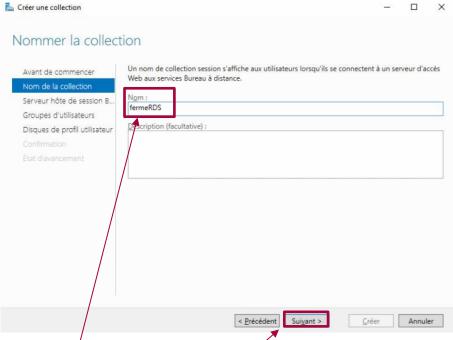






Dans ISS on vas dans les Collections puis dans les taches on choisi de crée une collection de sessions



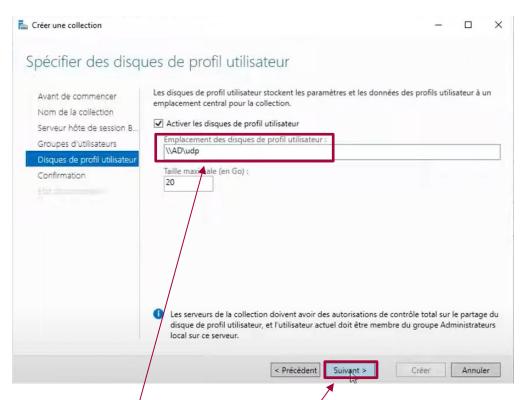


On choisit un nom puis on appuie sur suivant

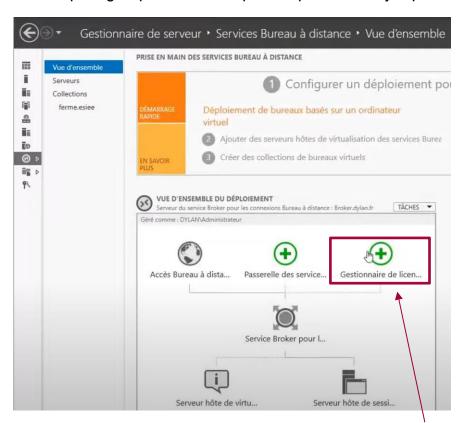








Après avoir chois nos deux servers RDS pour nos server Hôtes on rentre le chemin du dossier partager que l'on a créé plus tôt puis on finis jusqu'à atteindre créer

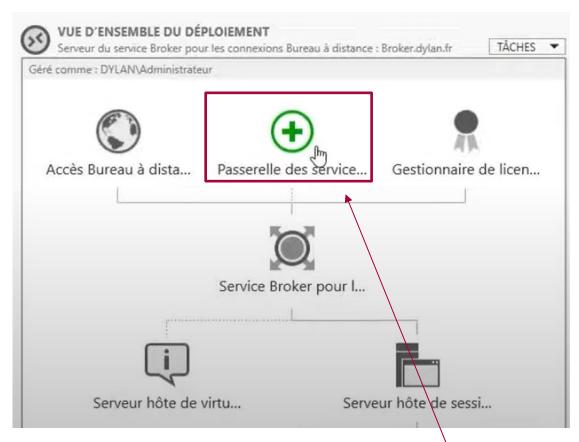


De retour dans la vue d'ensemble on va cliquer sur Gestionnaire de licence, on choisis notre server BROKER

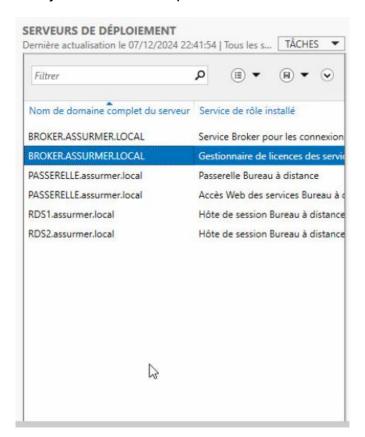








On ajoute ensuite une passerelle ou l'on choisis notre server PASSERELLE



A la fin dans notre liste de server ceci devrais apparaitre

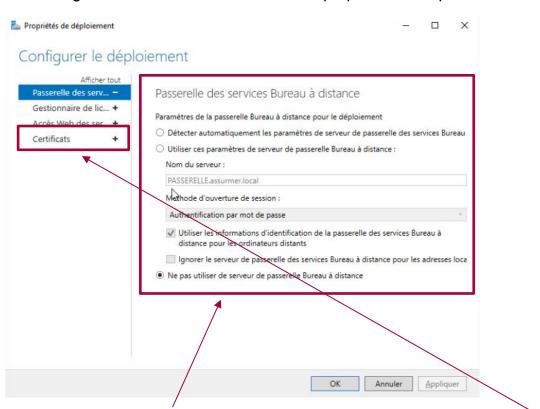








Dans l'onglet Taches on vas sur modifier les propriétés de déploiement

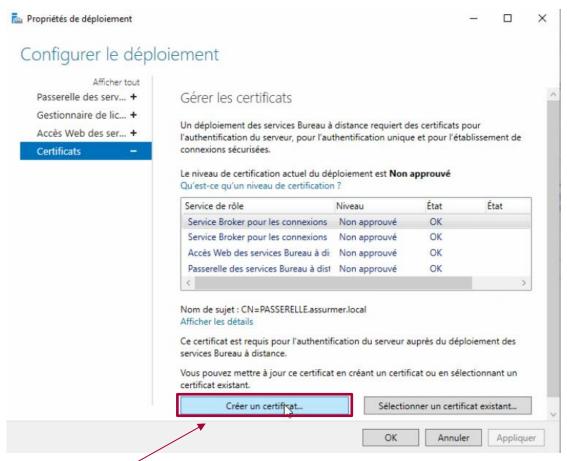


On vérifie que les informations sont correctes puis on va dans l'onglet certificats

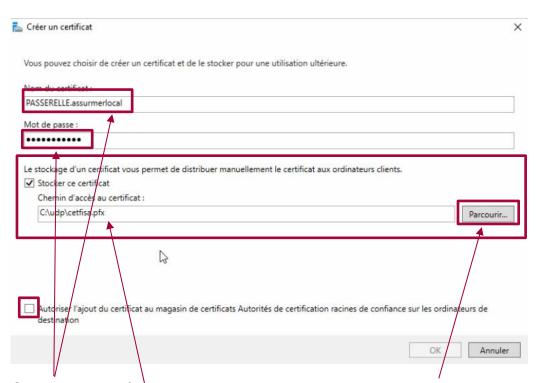








On choisit de crée un certificat

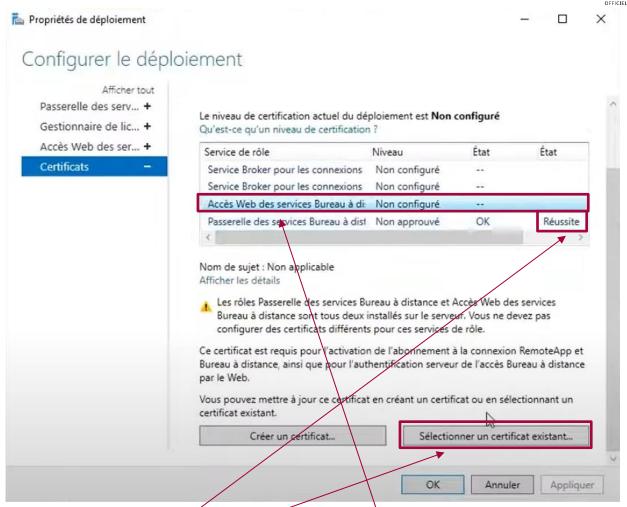


On remplit les informations puis on coche la case, dans parcourir on choisi le dossier partager et on crée notre certificat et on finis par faire OK

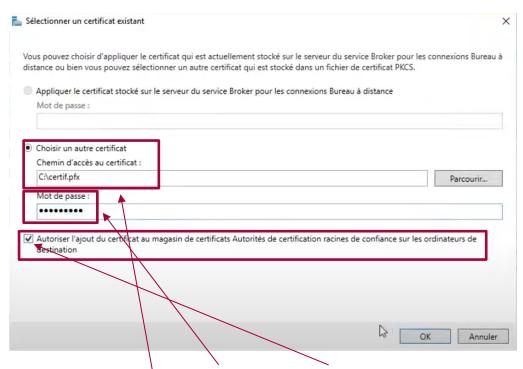








L'approbation est une réussite, on va ensuite sur l'accès Web puis on sélectionne un certificat déjà existant

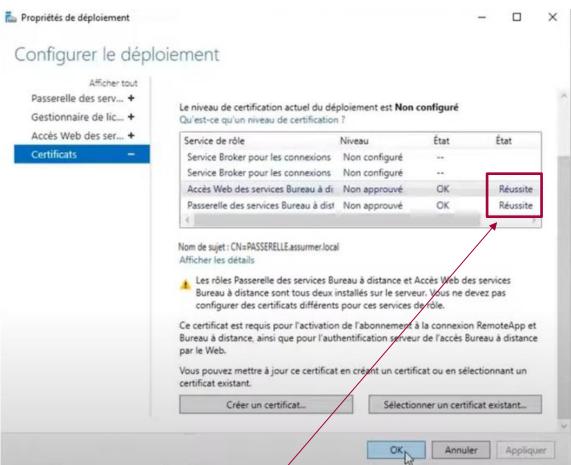


On rentre notre certificat le MDP et on coche la case puis OK

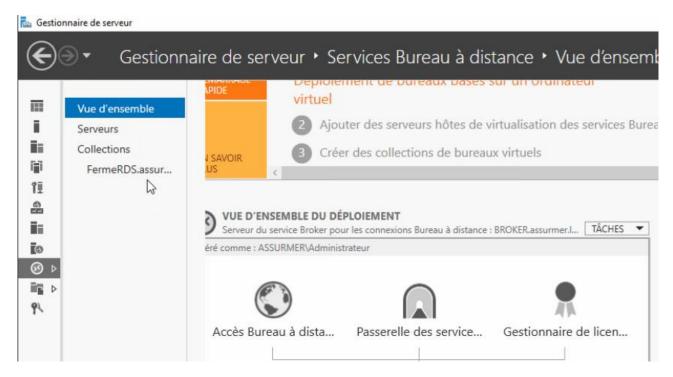








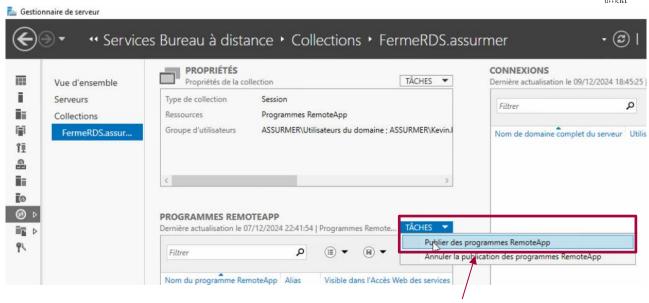
De retour sur la configuration nos deux certificats ont bien fonctionné



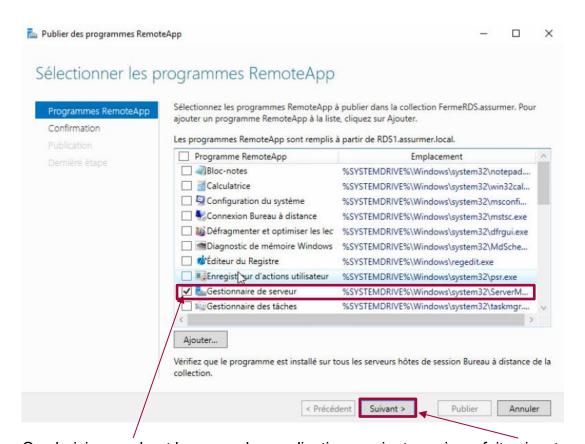








On retourne dans notre collection pour publier des applications pour l'utilisation a distance

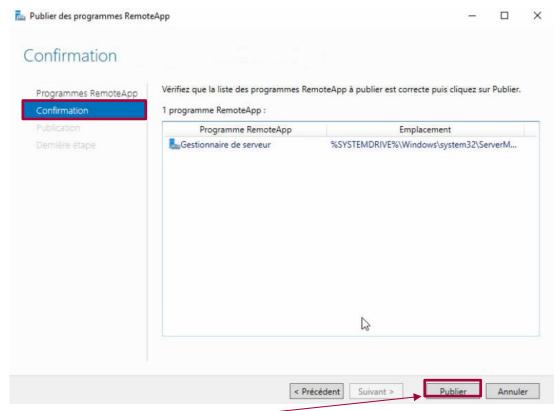


On choisi en cochant les cases les applications a ajouter puis on fait suivant

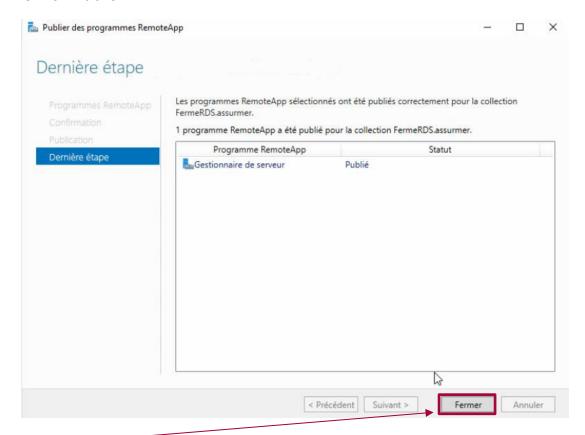








On fait Publier



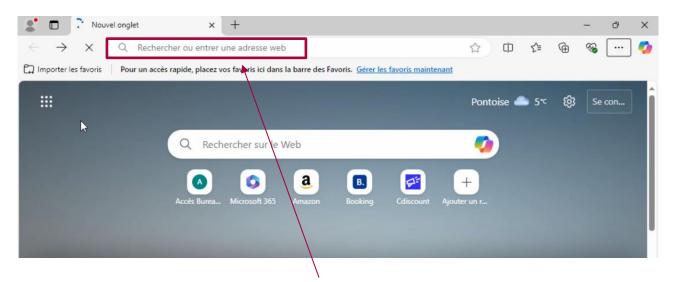
Enfin fermer



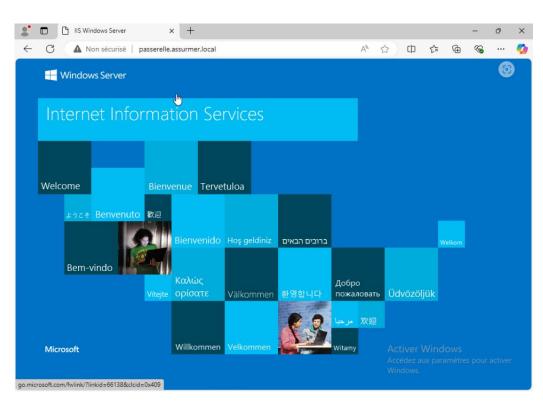




TEST SUR UN CLIENT TEST



Sur le navigateur de notre client on vas taper le nom de notre passerelle

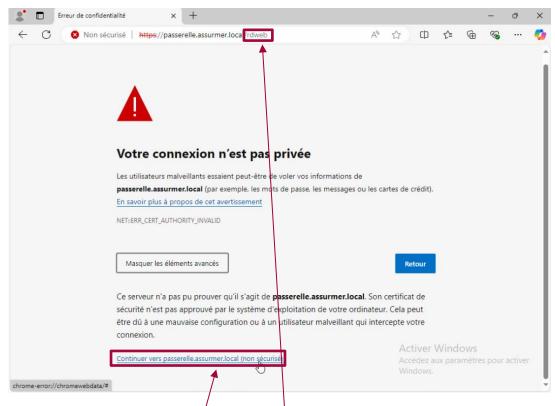


Cette page apparait attestant que le service fonctionne



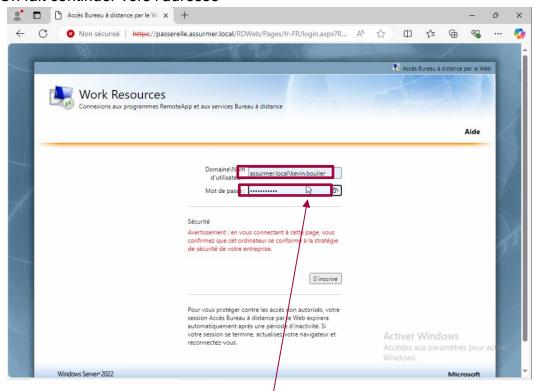






A la fin de notre adresse on rajoute /rdweb, le certificat n'étant pas actif sur le poste la connexion est montrée comme pas priver

On fait continuer vers l'adresse

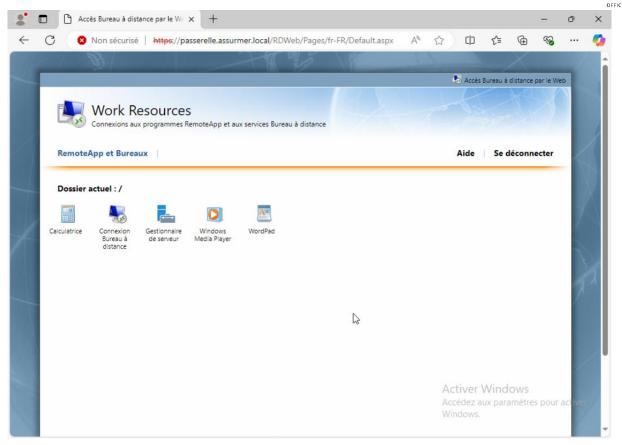


On arrive sur cette page ou il faut se connecter avec un user de l'AD

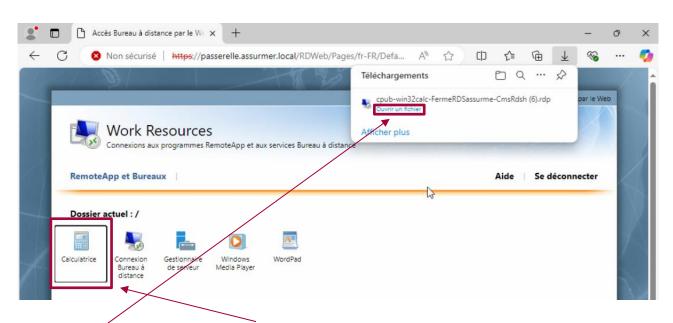








Sur cette page on voit les applications partages précédemment

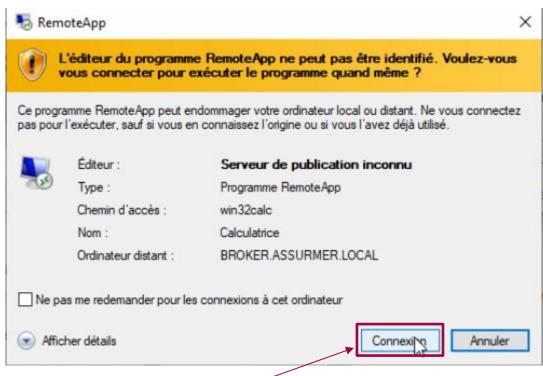


Pour notre test on clique sur la Calculatrice, ce qui télécharge un fichier en .rdp que l'on ouvre









Ensuite cette page apparait pour la connexion a distance



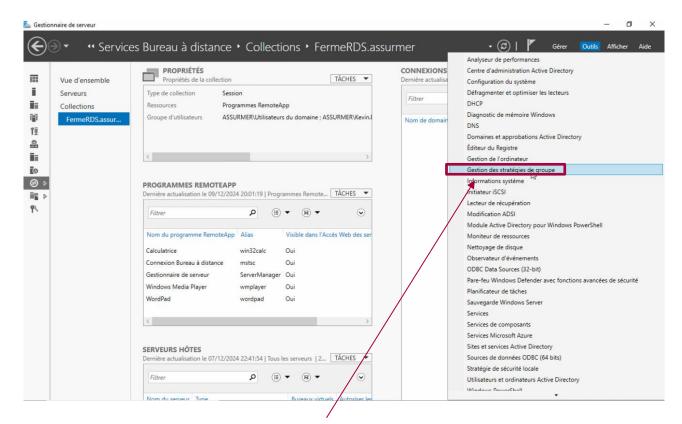
Notre Calculette apparait, notre test est réussi



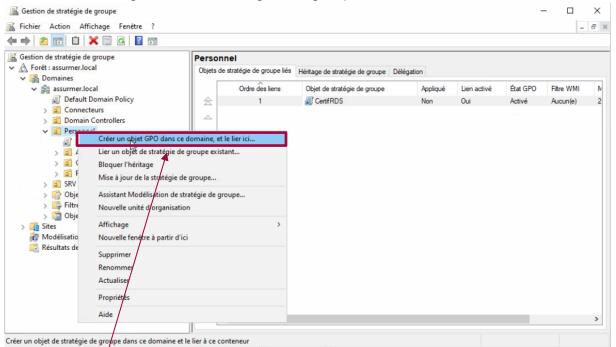




GPO pour le certificat



On va aller sur la gestion des stratégies de groupe

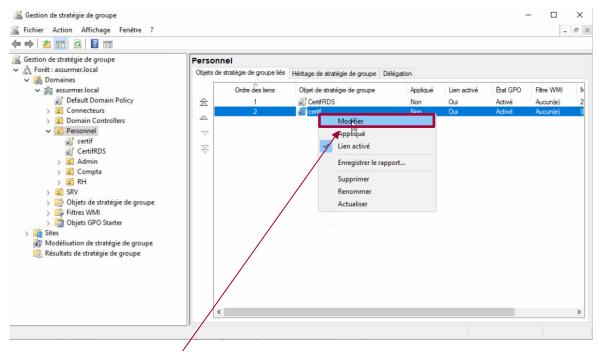


On va placer notre GPO au début de la racine quand les PC rentrerons dans le domaine, puis on crée un objet GPO

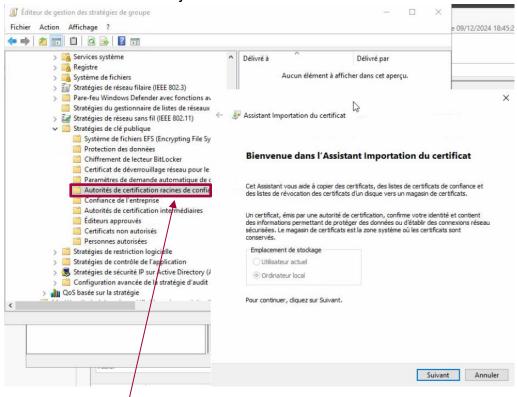








On vas modifier notre objet « certif »

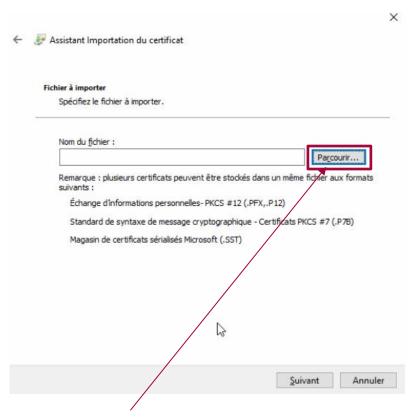


Dans le chemin Stratégies <> Paramètres Windows <> Stratégie de clé publique <> Autorités de certification racines de confiance on fait un clic droit puis importer

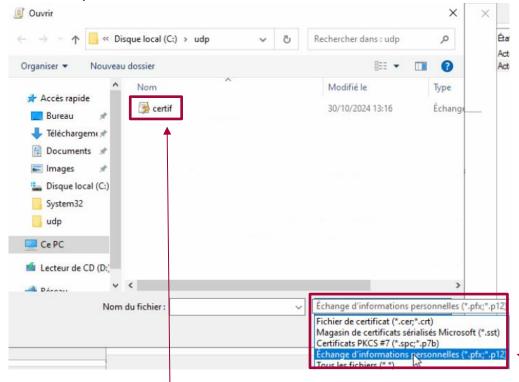








On va sur parcourir

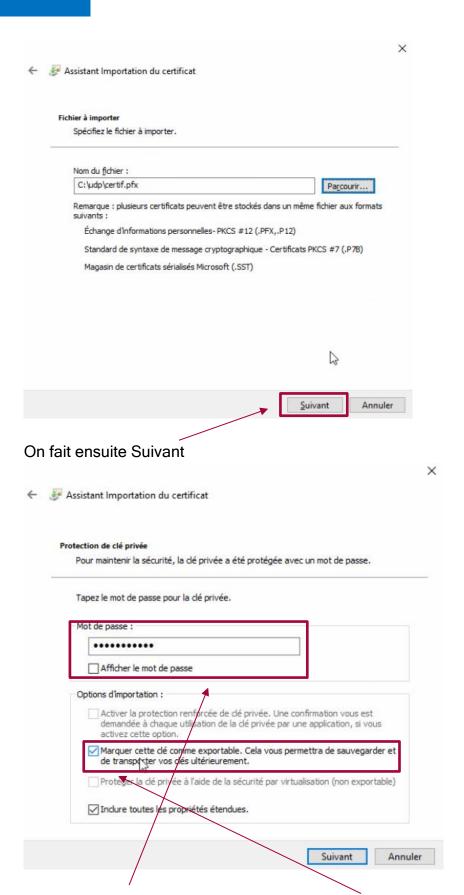


Il faut faire attention car le type de fichier n'est pas bon par défaut on choisit alors les .pfx Et on choisi notre Certificat dans notre dossier partager de l'AD







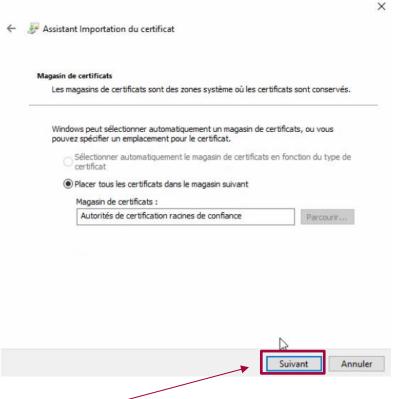


On rentre le MDP du certificat et on coche cette case

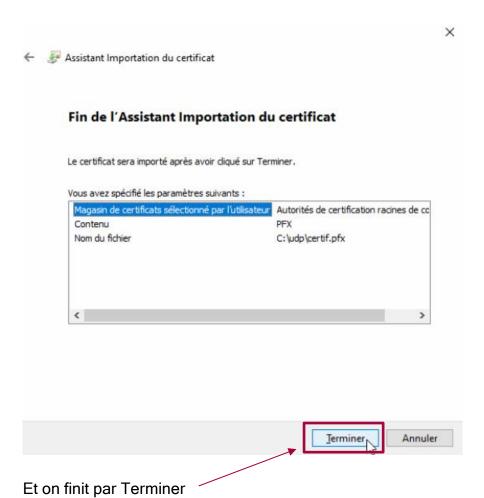








On fait suivant









```
Microsoft Windows [version 10.0.19045:5131]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\kevin.boulier>gpupdate /force
Mise à jour de la stratégie...

La mise à jour de la stratégie d'ordinateur s'est terminée sans erreur.

La mise à jour de la stratégie utilisateur s'est terminée sans erreur.

C:\Users\kevin.boulier>

C:\Users\kevin.boulier>
```

Sur notre client un gpupdate /force pour faire passer notre GPO et les affichages indiquant un problème de certificat sur nos client ne seront plus.