

Compte-rendu

Contexte:

La société Amine nous a demandé d'installer et configurer un serveur RDS nommé TSE (Service de bureau à distance). Cela leur permettra d'accéder à distance au serveur qui possède des logiciels. Les salariés pourront se connecter simultanément avec leurs comptes du domaine M2L pour profiter pleinement de ses applications.

Sommaire:

- 1- Installation d'un serveur Bureau à Distance
- 2 - Création du déploiement Bureau à Distance
- 3 - Test des applications sur le Poste Client

Prérequis :

- Deux Serveurs Windows 2019 (SCD+TSE)
- Machine Windows 10 Pro

Explication :

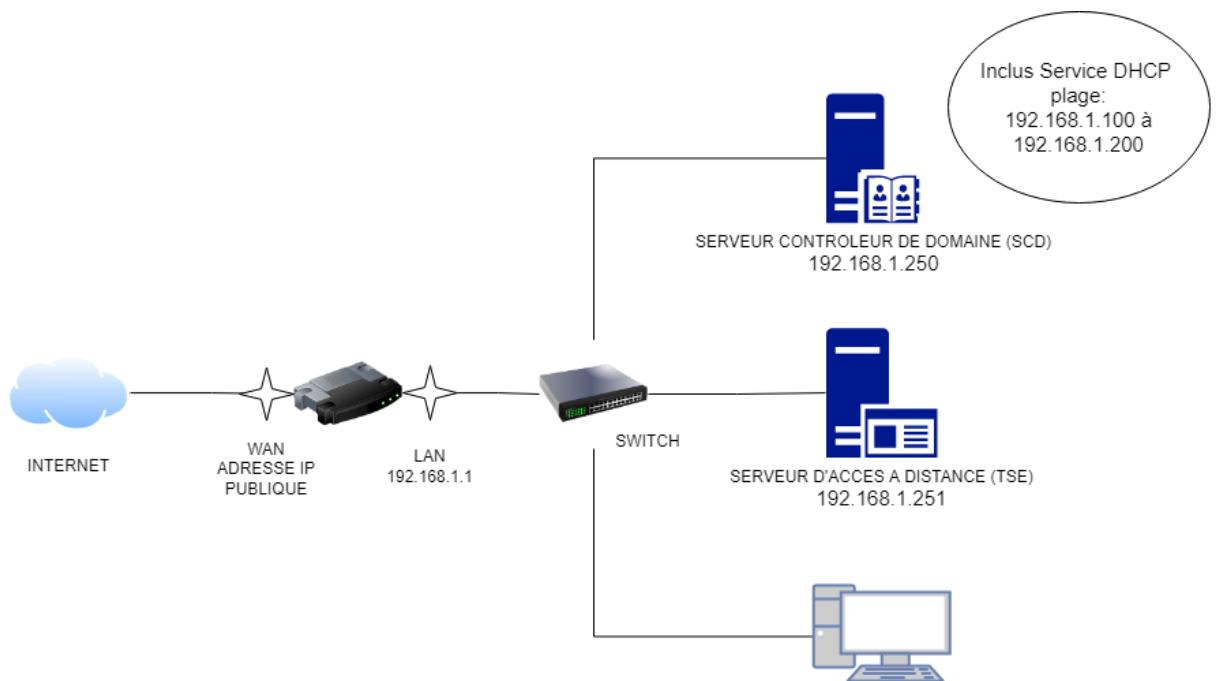
Tout d'abord, nous installer le rôle Service bureau à distance sur le serveur SCD pour économiser de la place sur la machine Host.

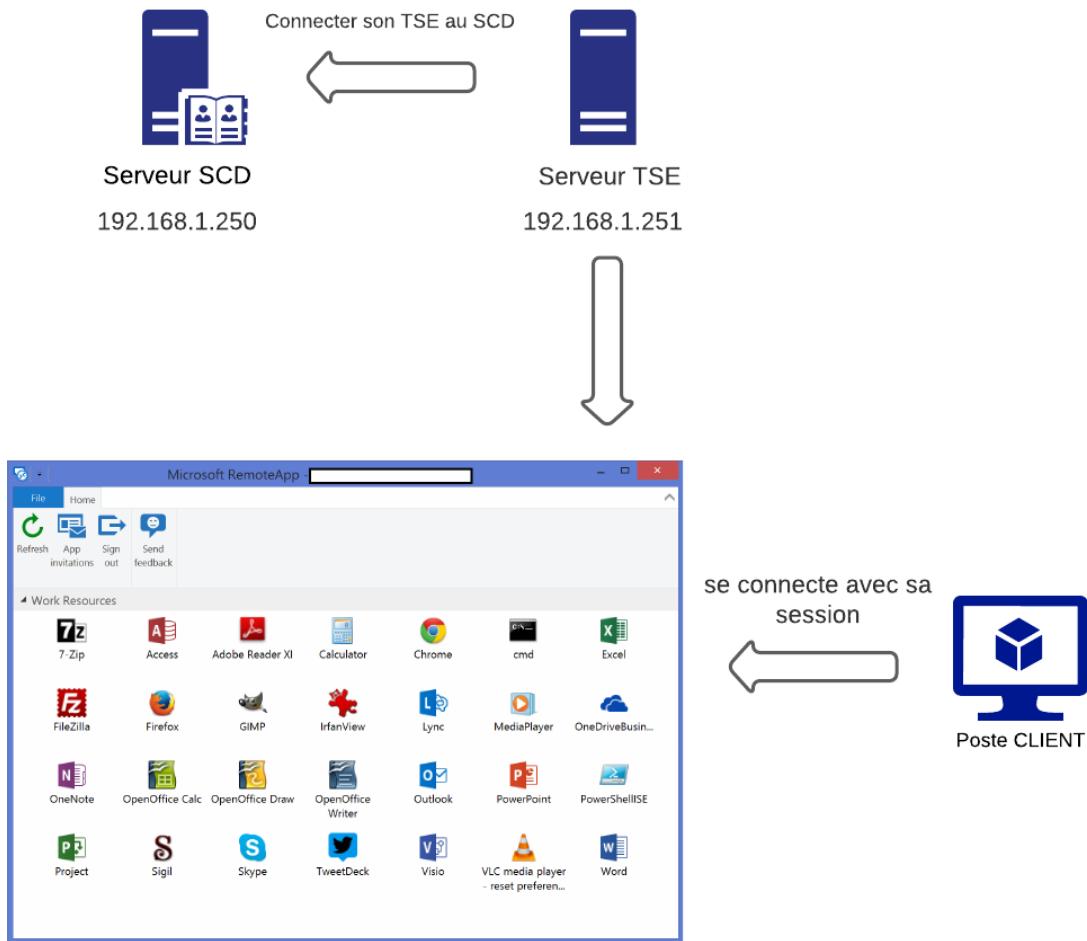
Ensuite, nous allons le configurer pour le rendre accessible à tous les utilisateurs du groupe GTSE qui est un groupe conçu spécialement pour ceux qui pourront se connecter à distance (salariés qui ne seront pas en entreprises doivent donc mettre le vpn de l'entreprise)

Puis, nous pourrons choisir le logiciel qu'on voudra utiliser (calculatrice, paint et wordpad) .

Enfin, nous allons réaliser le test en se connectant à l'interface web avec le compte d'un membre du groupe GTSE .

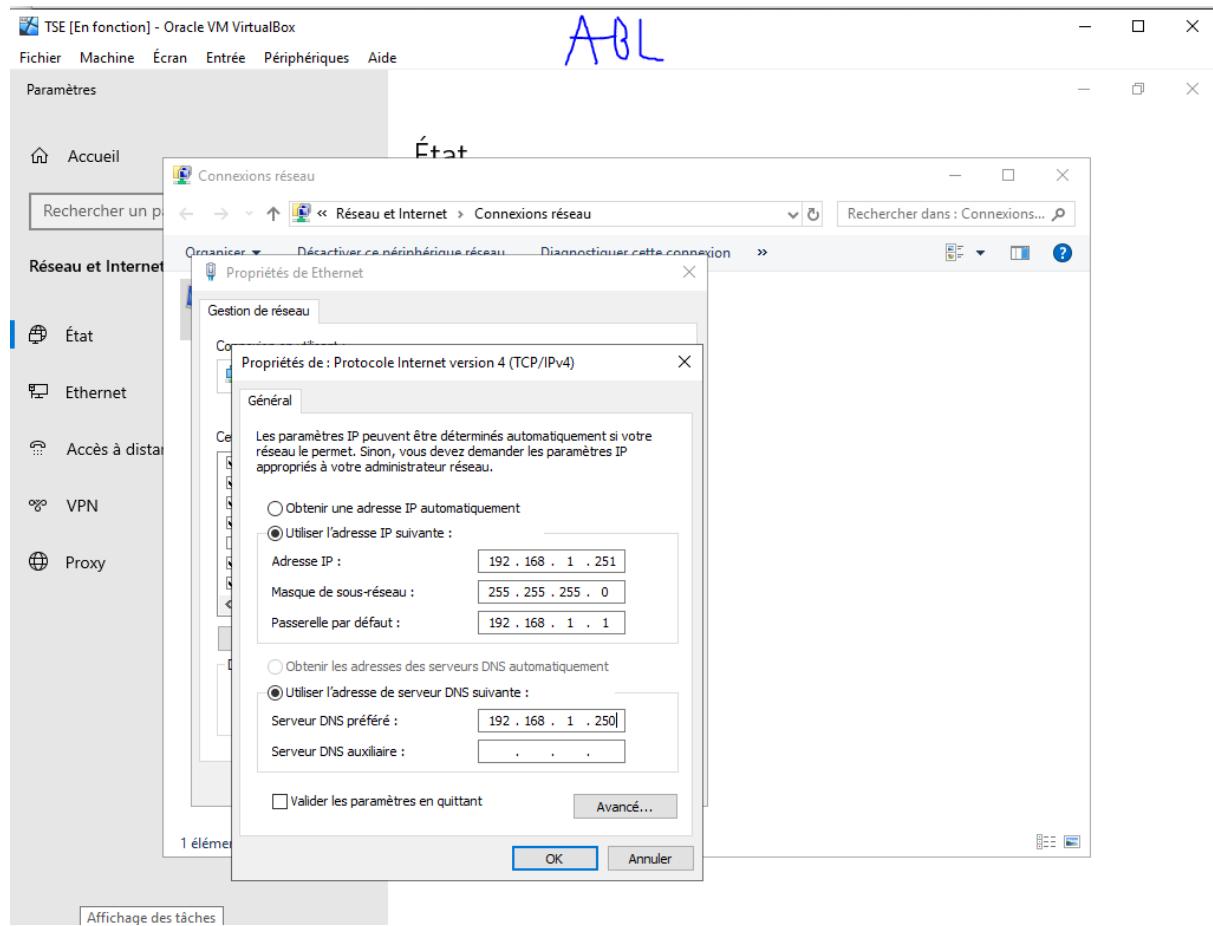
Schéma de la mission :



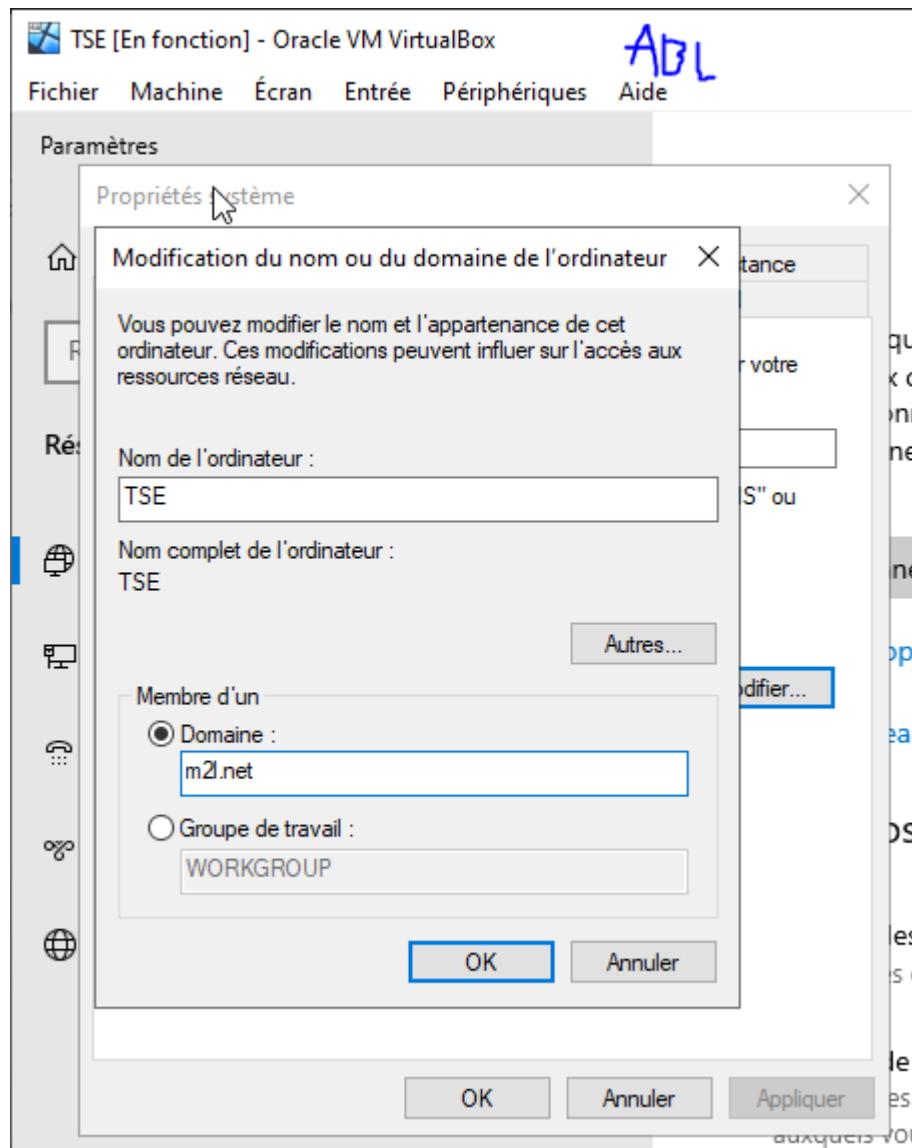


1- Installation des Services Bureau à Distance

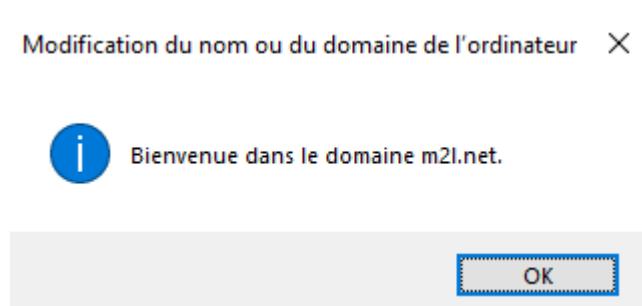
Le serveur RDS est un serveur qui est hébergé sur une machine virtuelle, dans laquelle on va installer des applications pour les utiliser sur des postes à distances.



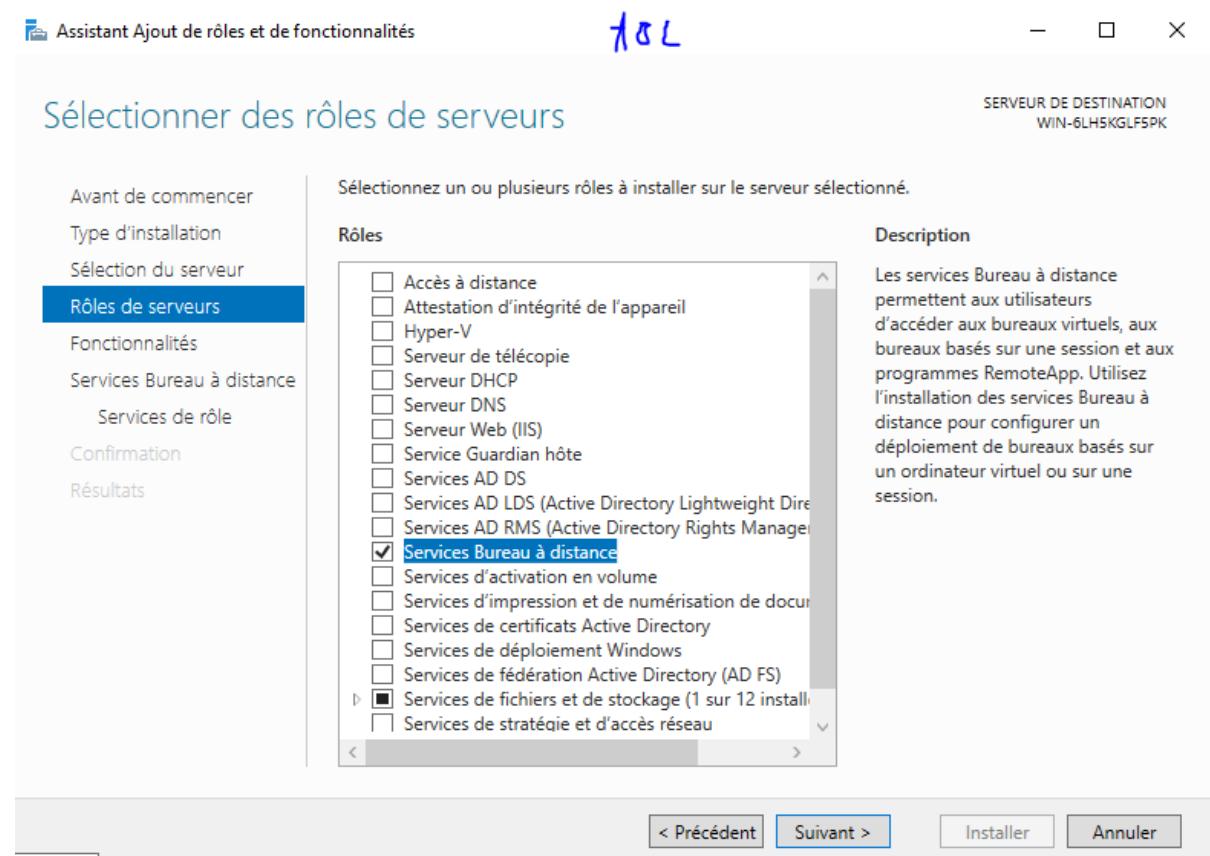
Tout d'abord, on va créer un serveur nommé TSE qui se connectera au serveur SCD pour bénéficier de l'active directory. On va lui mettre une ip fixe pour ensuite se connecter avec un poste client.



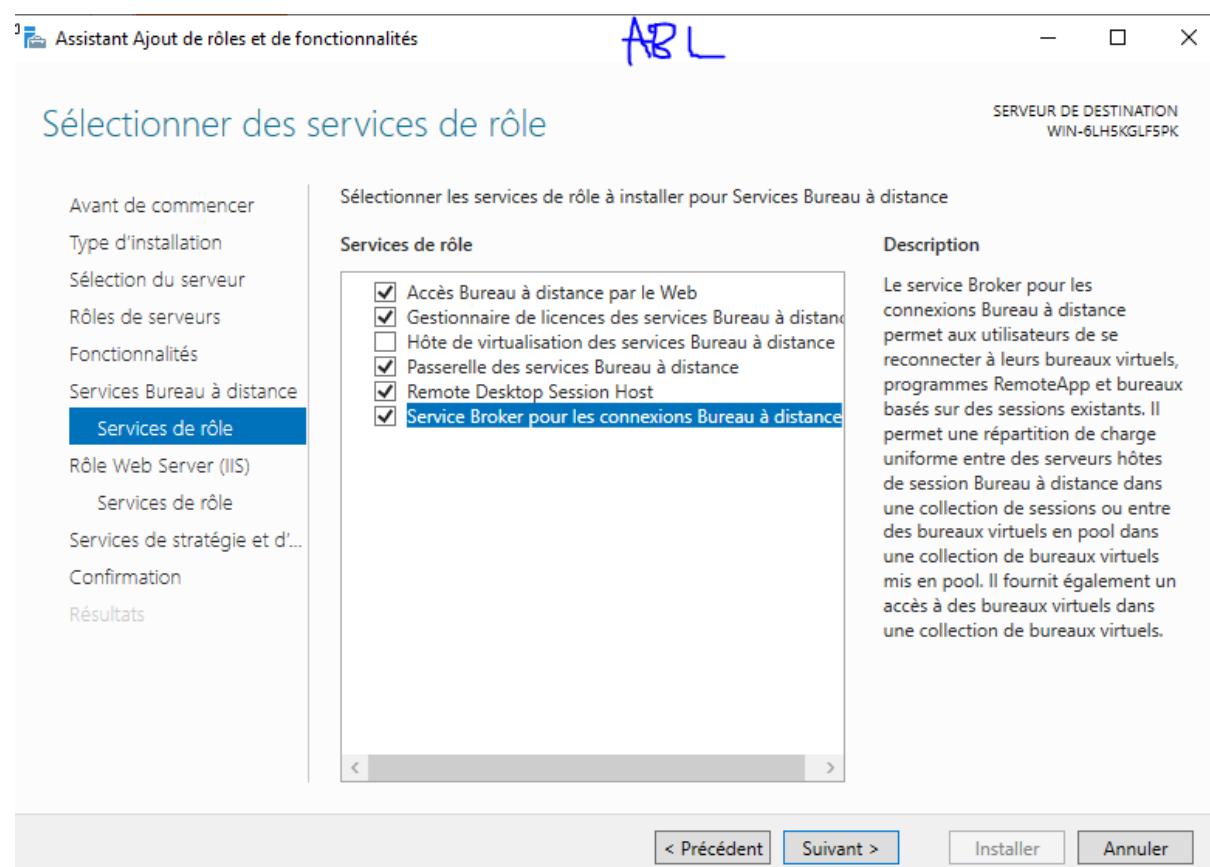
On joint le serveur TSE au domaine M2L.



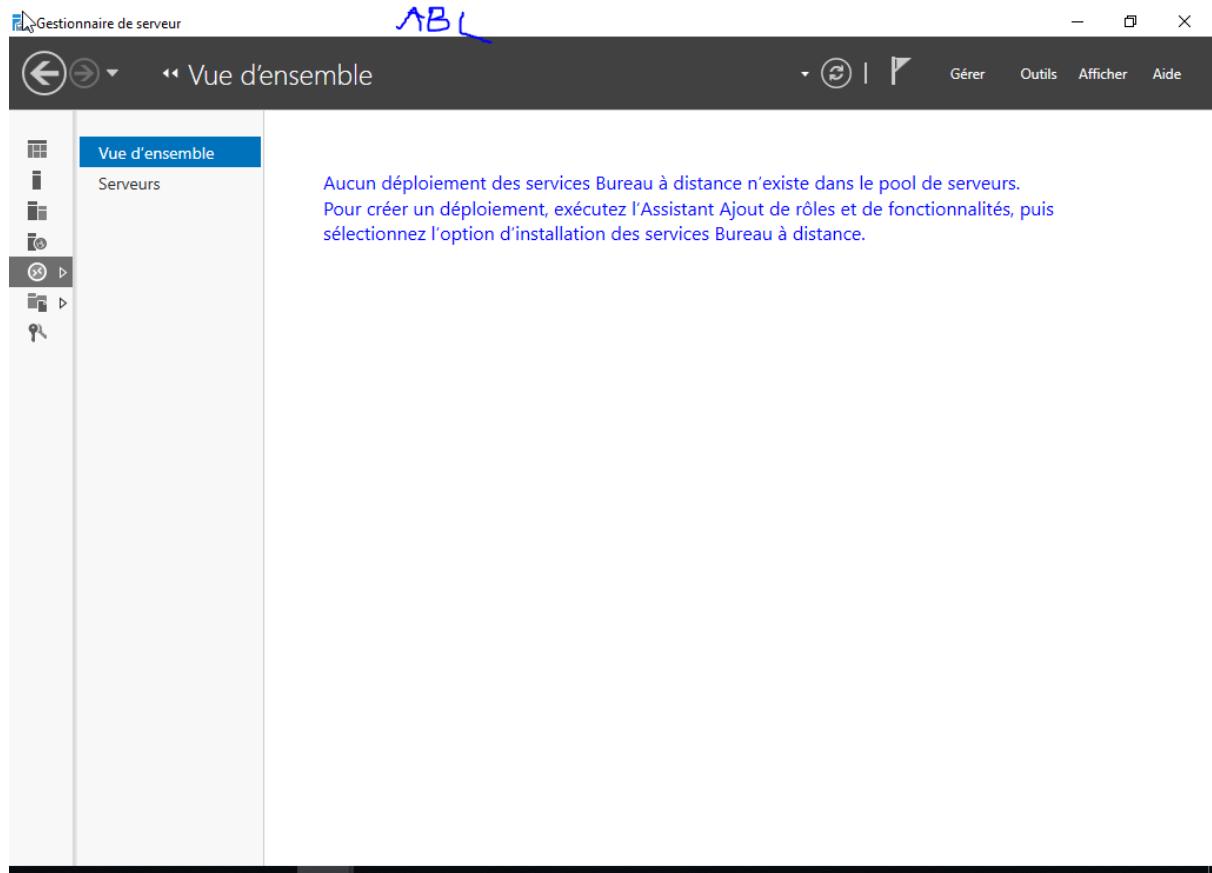
Le serveur TSE est maintenant dans le domaine m2l.net



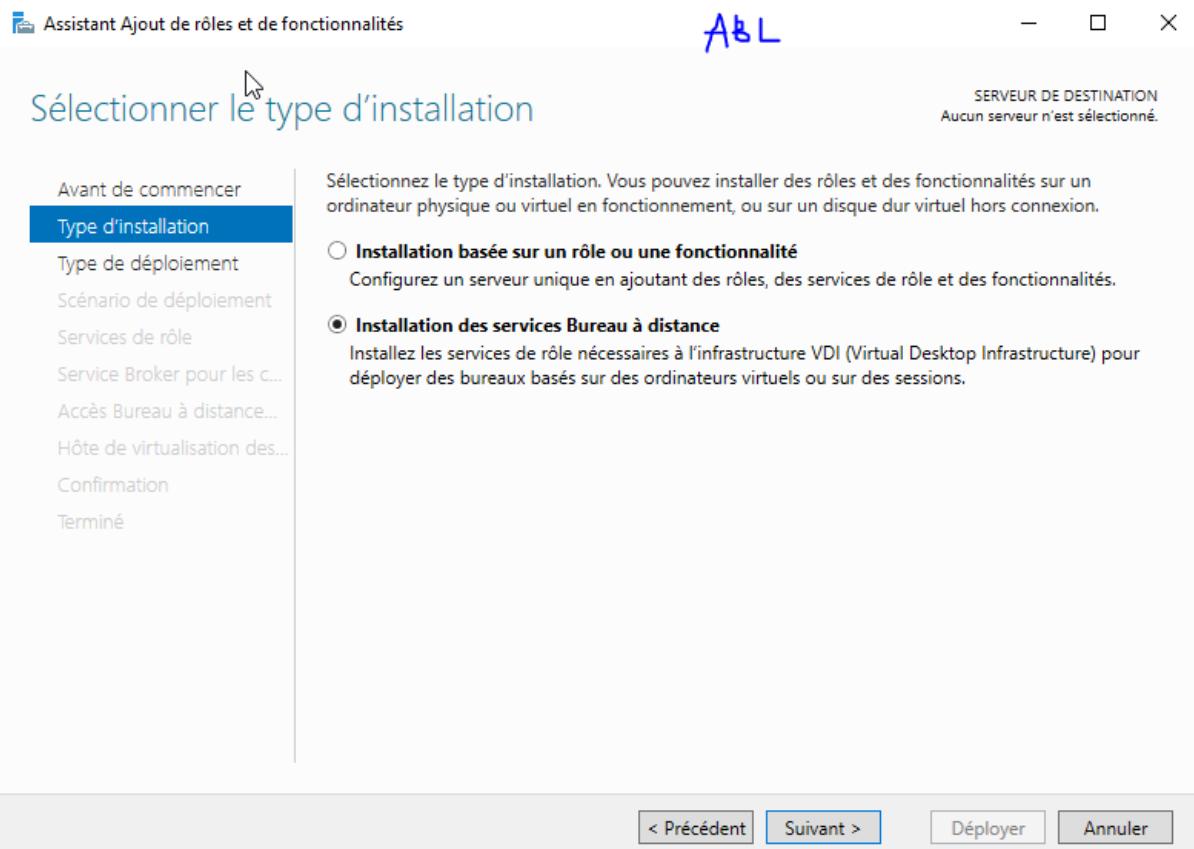
On installe maintenant sur le serveur TSE, les services Bureau à Distance.



On coche tous les choix sauf Hôte de virtualisation puis on installe.

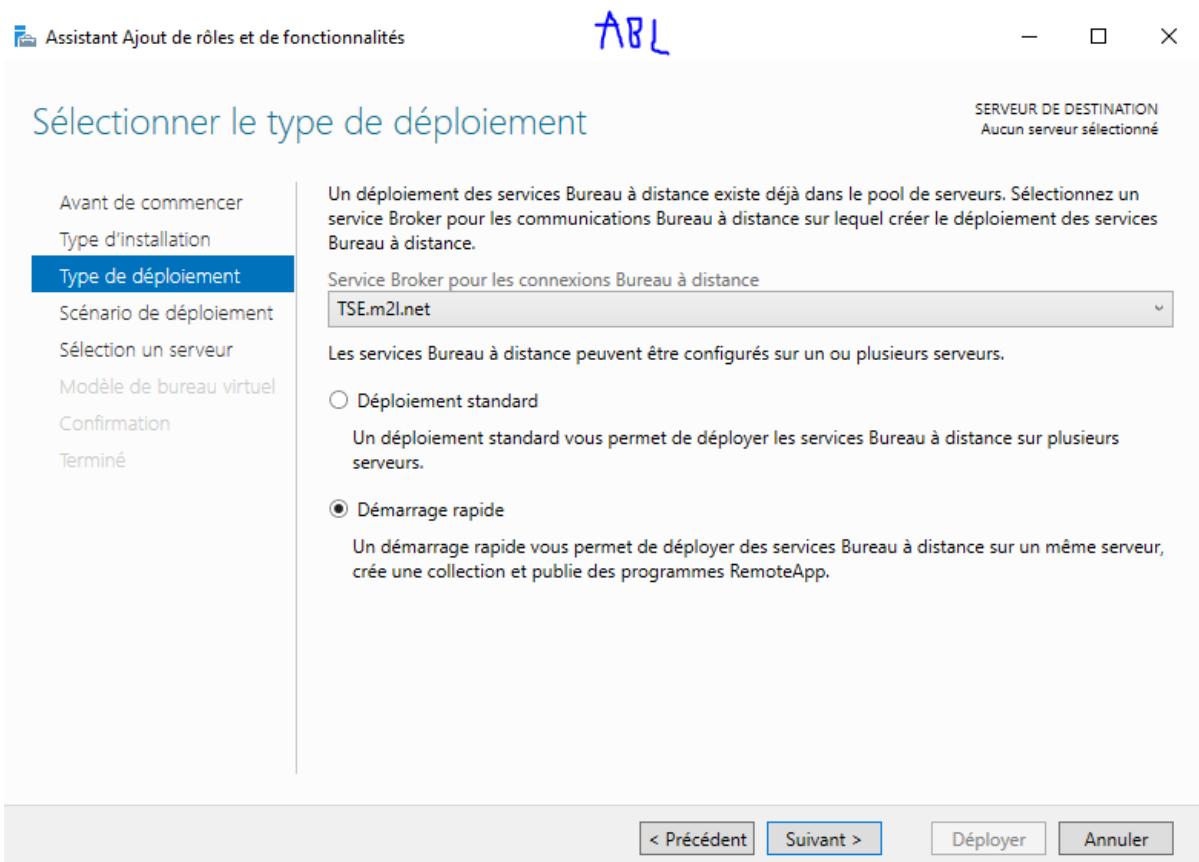


Pour accéder au service bureau à distance, il faut créer un déploiement puis l'installer.

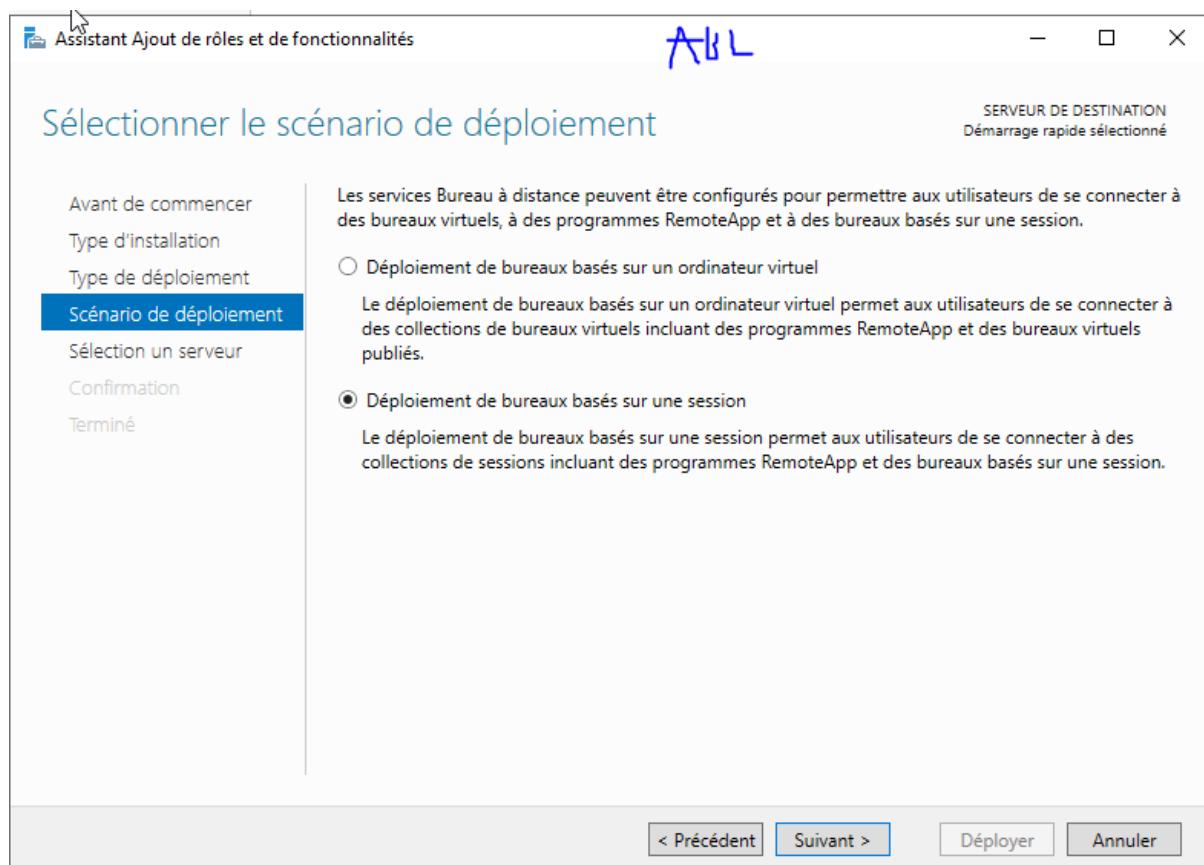


On installe donc les services bureau à distance en déploiement.

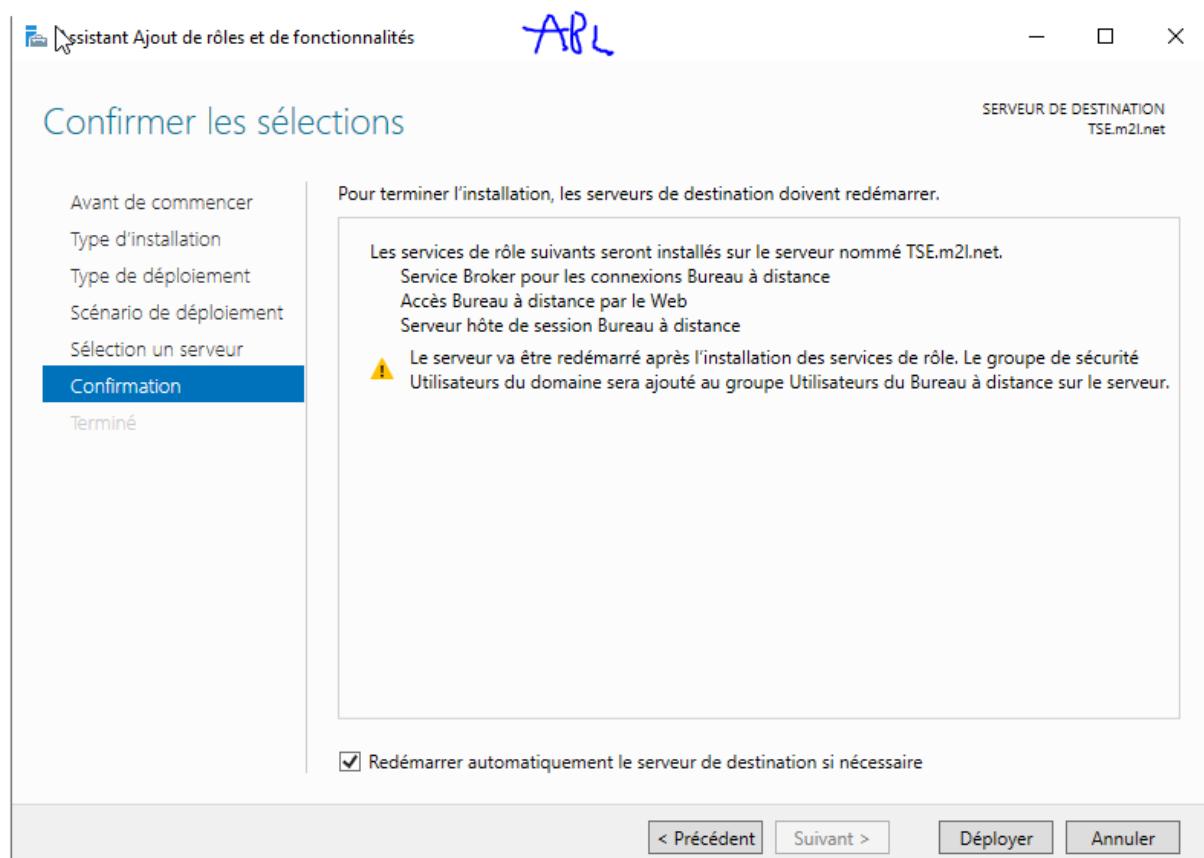
2- Crédation du déploiement Bureau à Distance



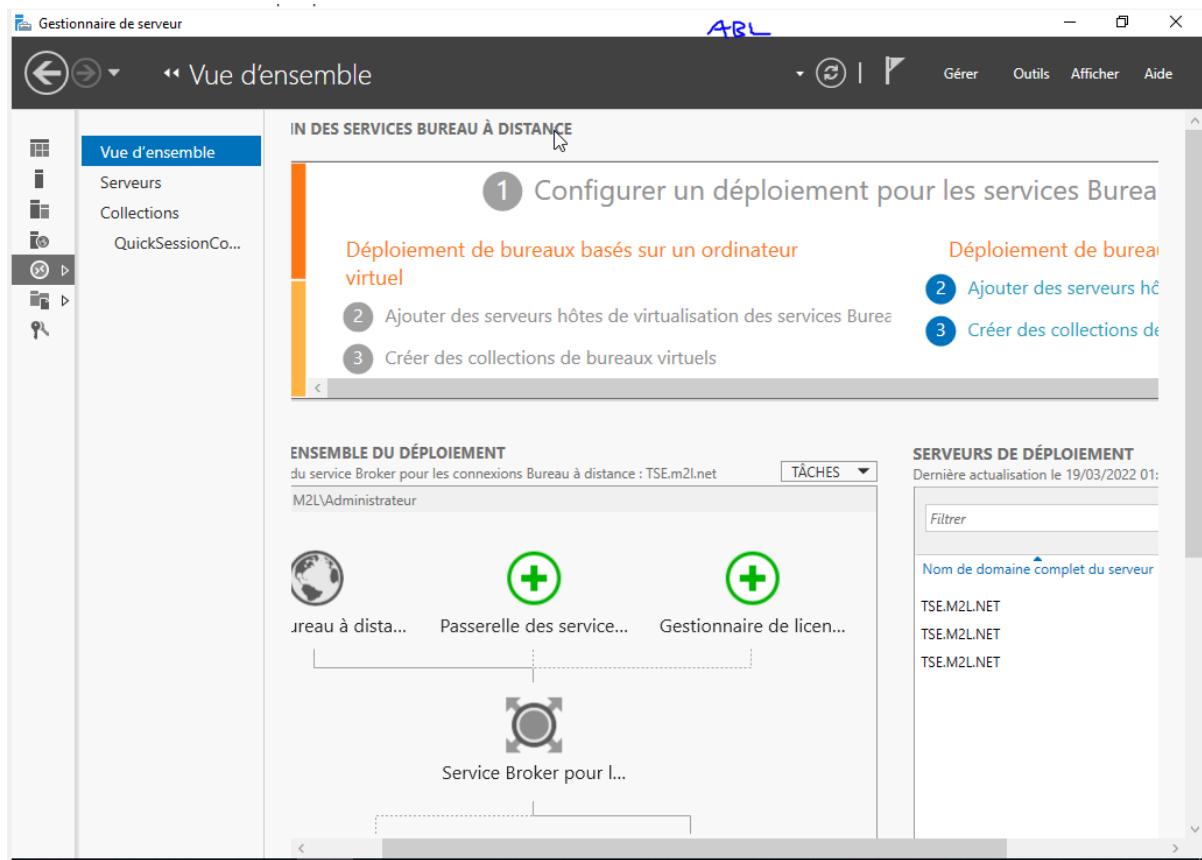
On déploie en démarrage rapide car on fait cela sur un même serveur.



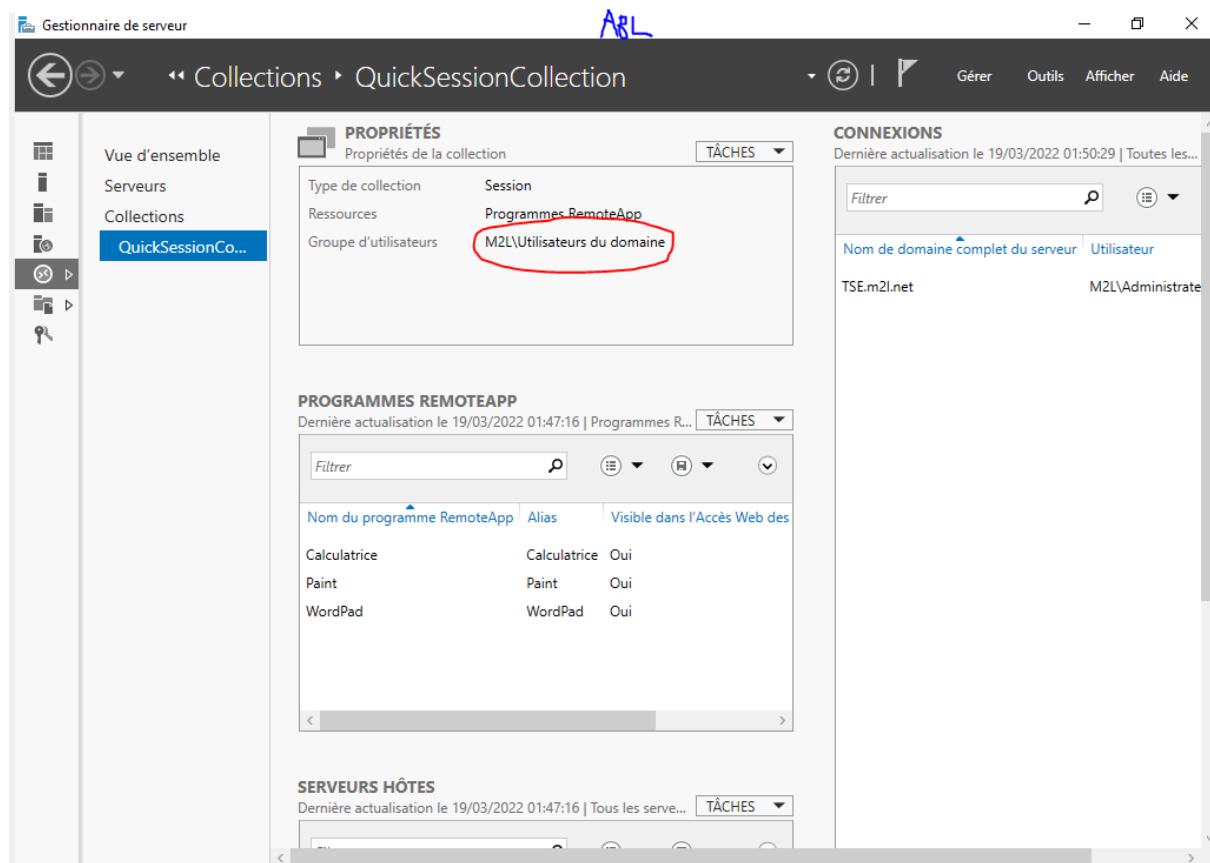
On choisit sur une session.



On coche redémarrer pour déployer.

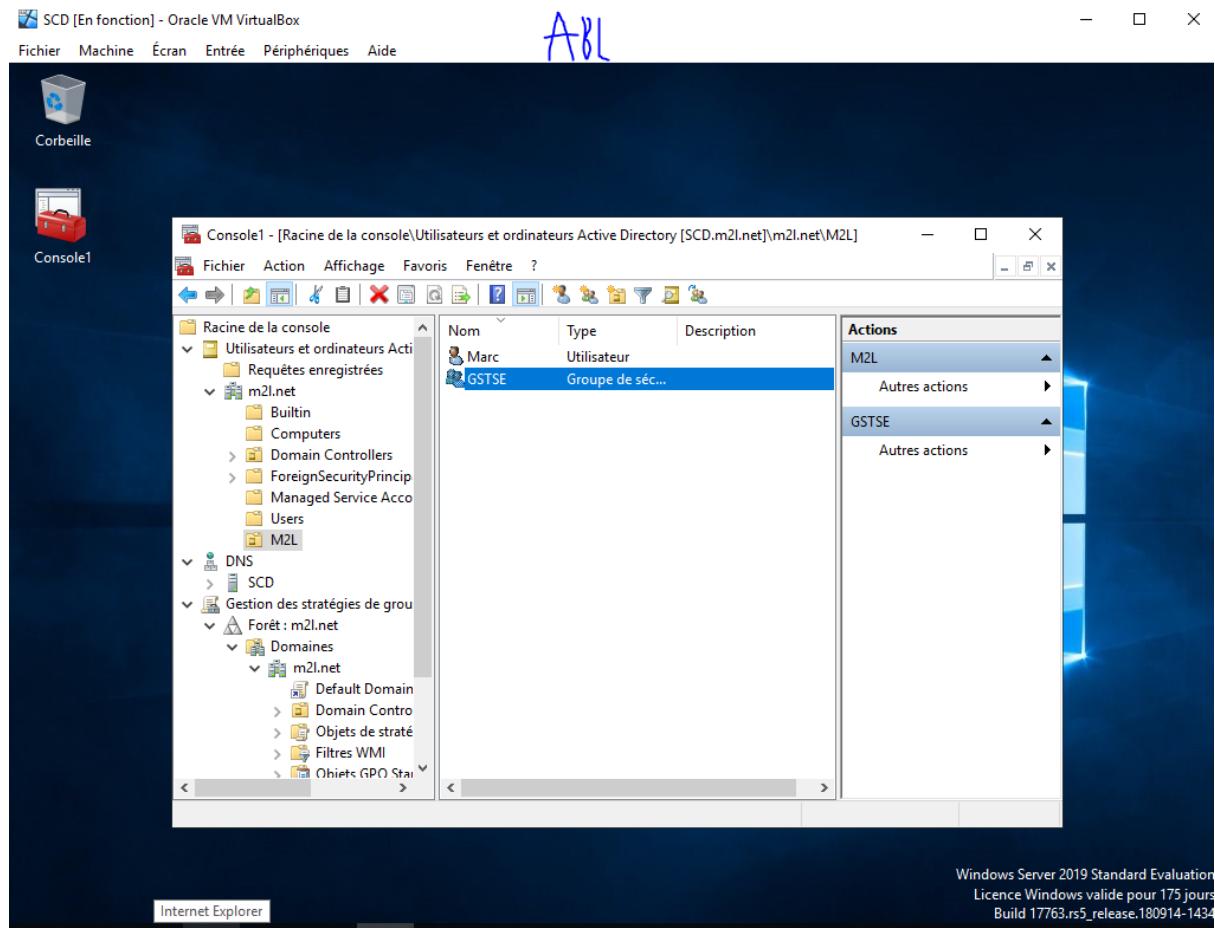


On voit bien que le déploiement fonctionne.

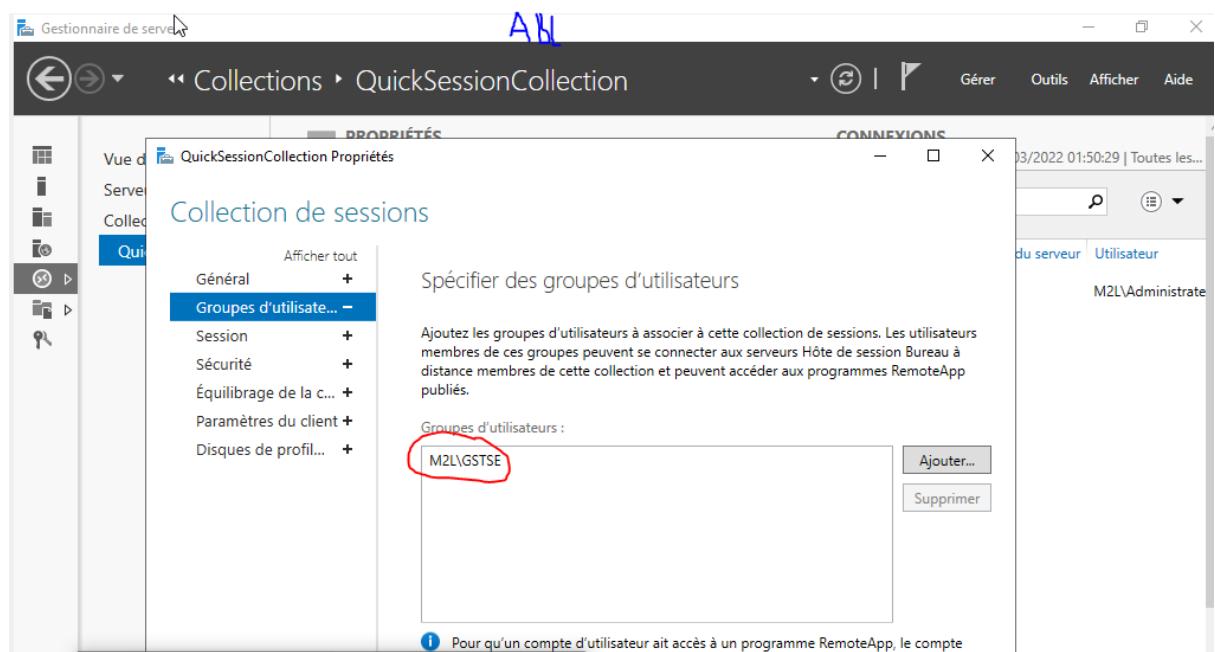


On remarque que ce sont tous les utilisateurs du domaine M2L qui peuvent accéder à distance. On va donc changer.

On a installé trois applications pour tester.

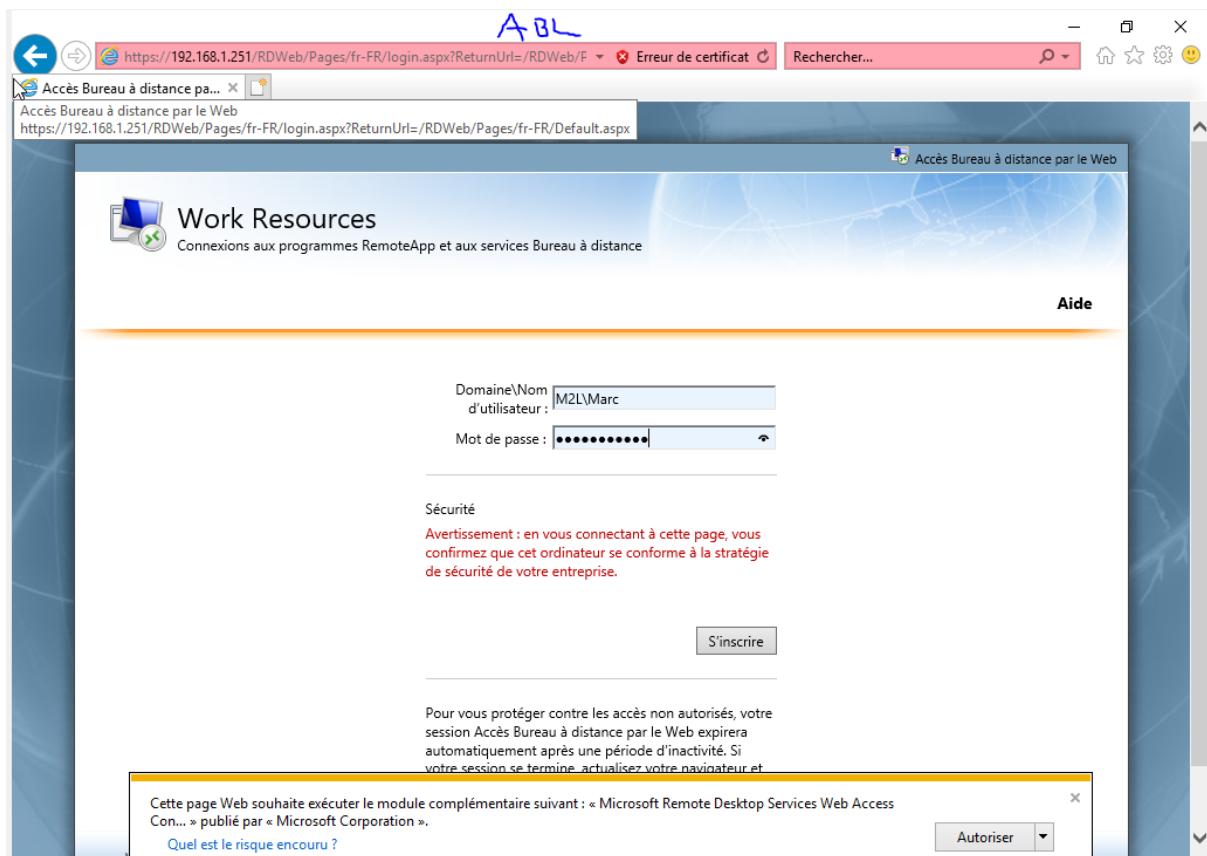


On crée dans l'active directory sur le serveur SCD le groupe de sécurité GSTSE avec l'utilisateur Marc (dans l'unité d'organisation nommé M2L)

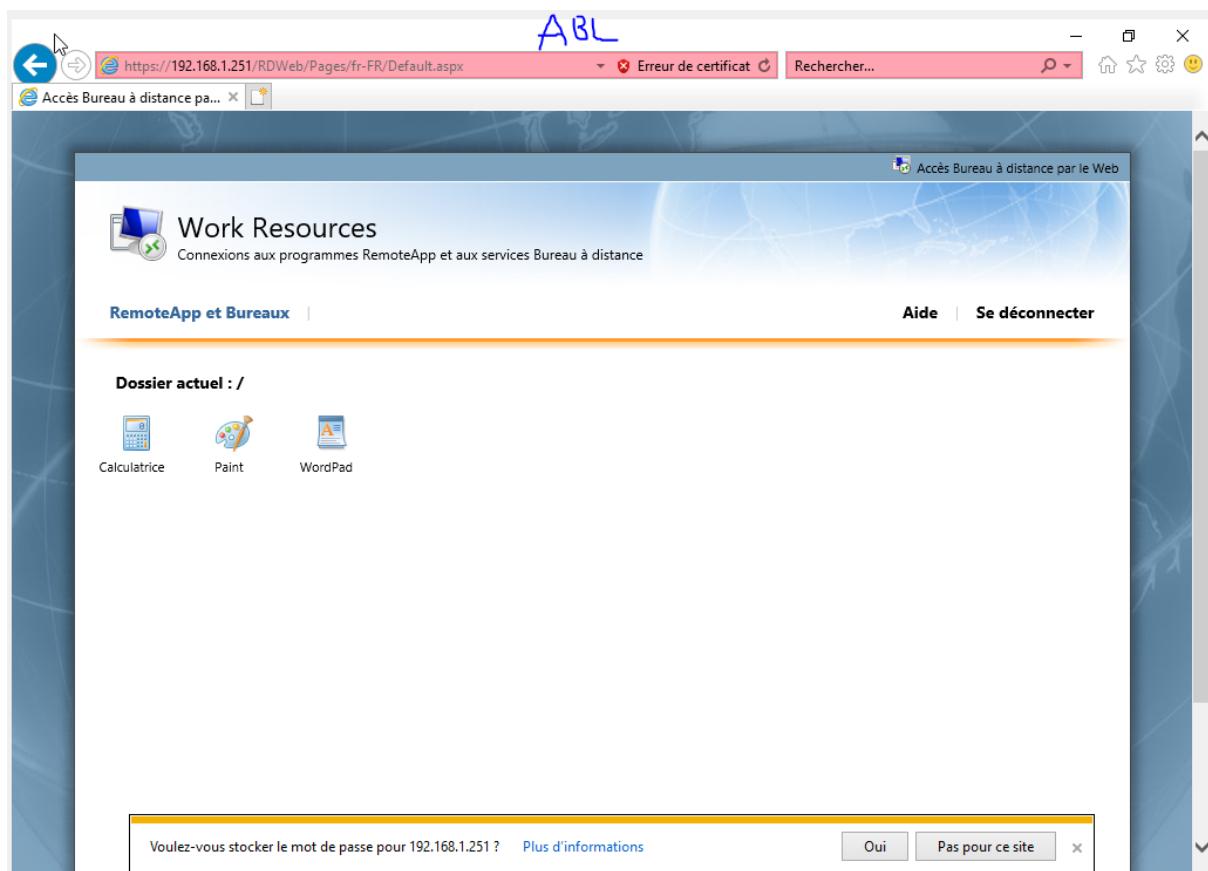


On ajoute donc le groupe dans le serveur TSE.

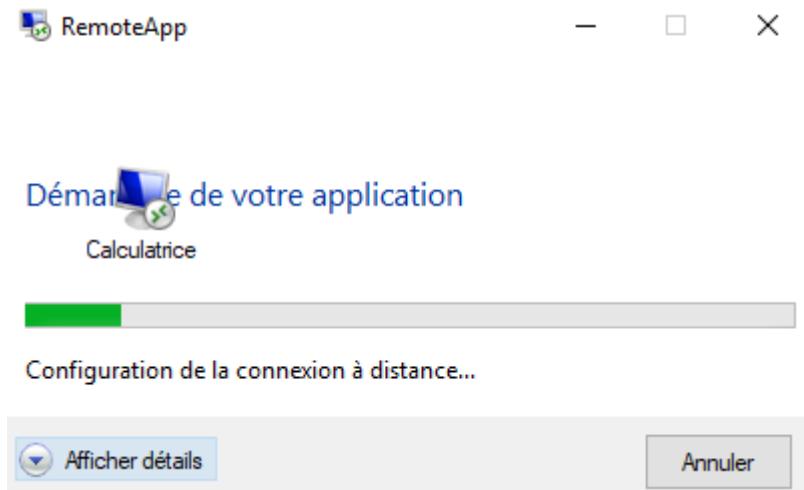
3- Test des Applications sur le poste Client



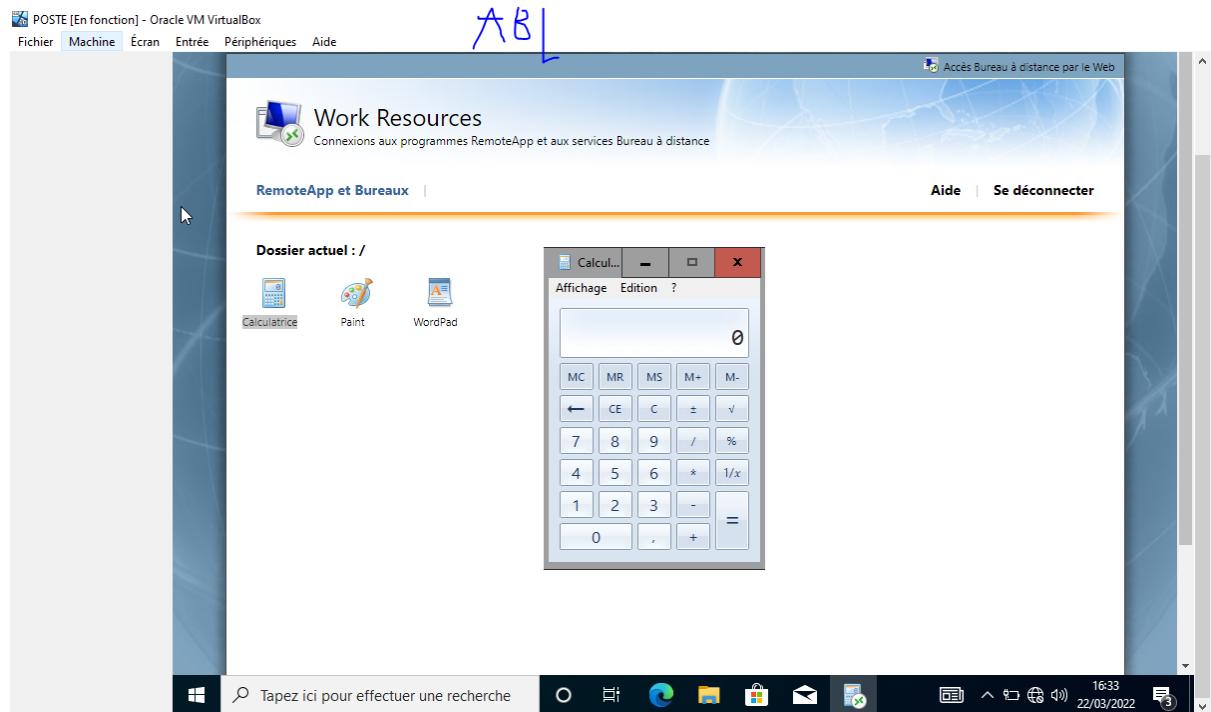
On se connecte avec la session de marc car il fait partie du groupe GSTSE (autorisé à se connecter aux programmes RemoteApp)



Il possède bien les trois applications qu'on avait installées.



Il démarre l'application Calculatrice sur ma session.



La calculatrice s'ouvre bien sur la session de Marc.