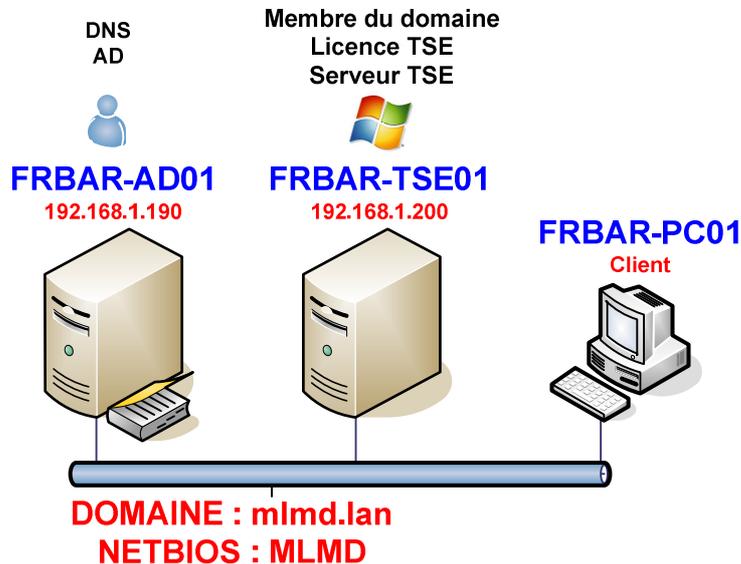


## SOMMAIRE

<b>Chapitre 1 Mise en place RDS sous Windows 2008 R2</b>	<b>2</b>
<b>1.1 Présentation de la maquette</b>	<b>2</b>
<b>1.2 Récupération des licences</b>	<b>4</b>
<b>1.3 Installation sur le serveur FRBAR-TSE01</b>	<b>8</b>
<b>1.4 Activation du serveur de licences</b>	<b>20</b>
<b>1.5 Déclaration du Gestionnaire de Licences</b>	<b>28</b>
<b>1.6 Désactivation de la sécurité renforcée d'Internet Explorer</b>	<b>31</b>
<b>1.7 Test de connexion RDP depuis un client</b>	<b>32</b>
<b>1.8 Création d'une GPO_TSE</b>	<b>34</b>
<b>1.9 Installation Office 2010 (exemple Word + Outlook)</b>	<b>80</b>
<b>1.10 RDWEB</b>	<b>87</b>
<b>1.11 Création d'un fichier .rdp pour une application</b>	<b>94</b>
<b>1.12 Création d'un package .msi</b>	<b>99</b>
<b>1.13 Acrobat et la redirection de dossier</b>	<b>104</b>
<b>1.14 Si problème de fermeture de session</b>	<b>105</b>
<b>1.15 Expérience utilisateur</b>	<b>106</b>

## Chapitre 1 Mise en place RDS sous Windows 2008 R2

### 1.1 Présentation de la maquette



#### Paramétrage IP du serveur FRBAR-AD01 (sous Windows 2003 R2) :

Utiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP : 192 . 168 . 1 . 190

Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0

Passerelle par défaut : 192 . 168 . 1 . 150

Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement

Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :

Serveur DNS préféré : 127 . 0 . 0 . 1

Serveur DNS auxiliaire : . . .

#### Paramétrage IP du serveur FRBAR-TSE01 (sous Windows 2008 R2) :

Utiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP : 192 . 168 . 1 . 200

Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0

Passerelle par défaut : 192 . 168 . 1 . 150

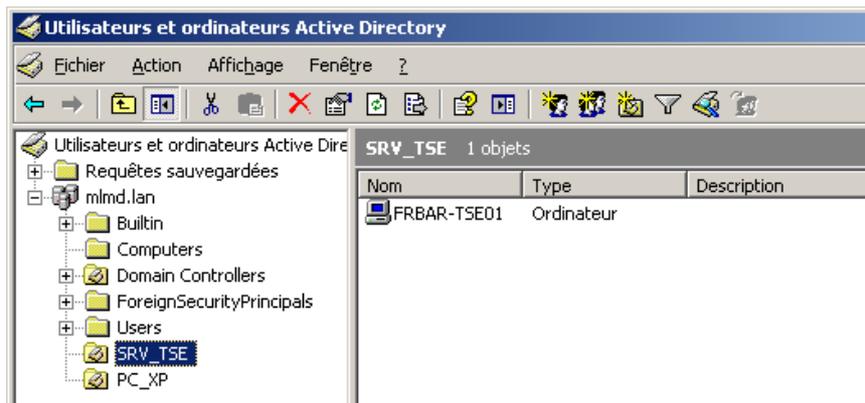
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement

Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :

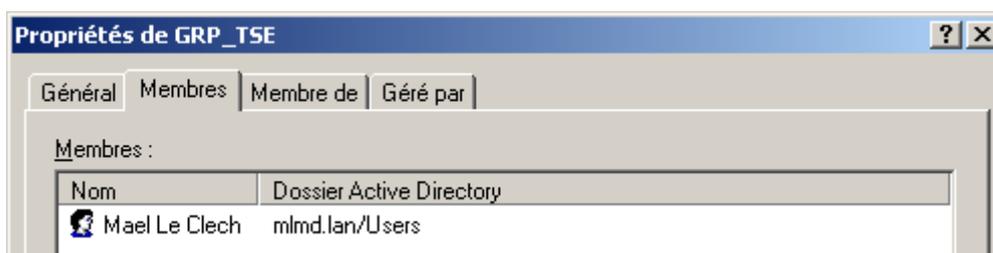
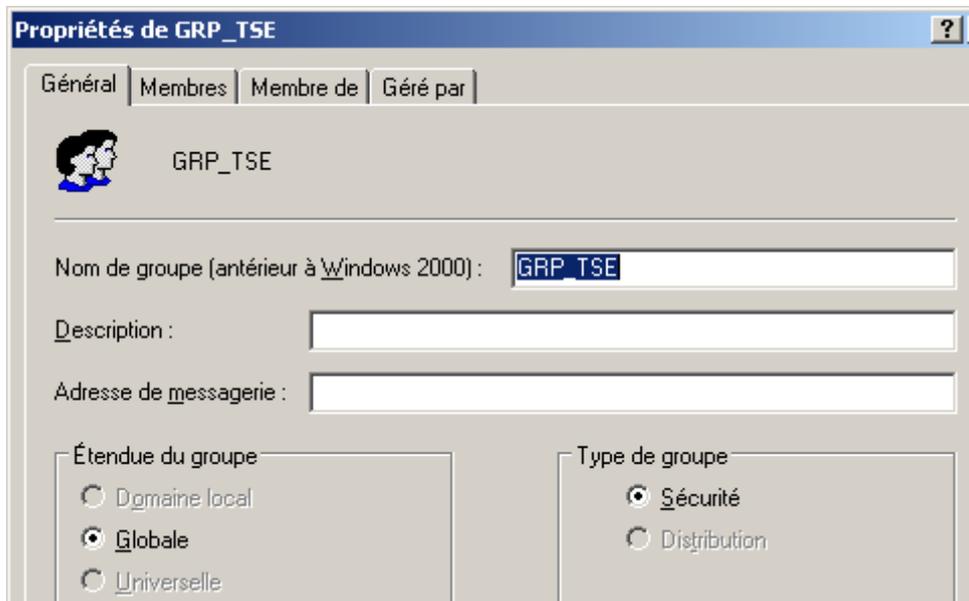
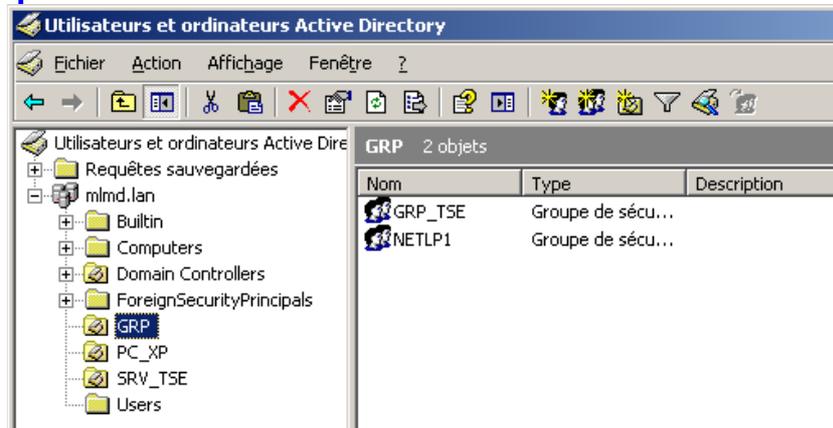
Serveur DNS préféré : 192 . 168 . 1 . 190

Serveur DNS auxiliaire : . . .

Ce serveur est membre du domaine et se trouve dans l'OU SRV\_TSE



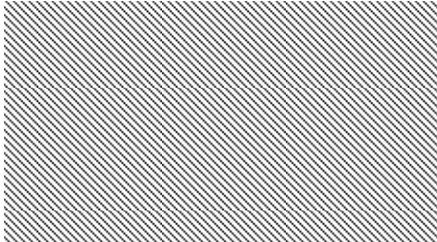
Il existe sur le serveur un groupe **GRP\_TSE** qui rassemble l'ensemble **des utilisateurs qui auront accès au serveur TSE**



## 1.2 Récupération des licences

Après votre commande, vous recevrez un document de ce type :

MICROSOFT OPEN LICENSE PURCHASE ORDER CONFIRMATION



FR

**Agreement Information:** MICROSOFT - OPEN GOVERNMENT

**Authorization Number:** 687

**Indirect Customer Name:** ING

**License Date:** 19/1

**License Number:** 488

**Microsoft Invoice Number:** 161

**Reorder/Upgrade End Date:** LAST DAY OF 07/13

**Registered End User Email:**

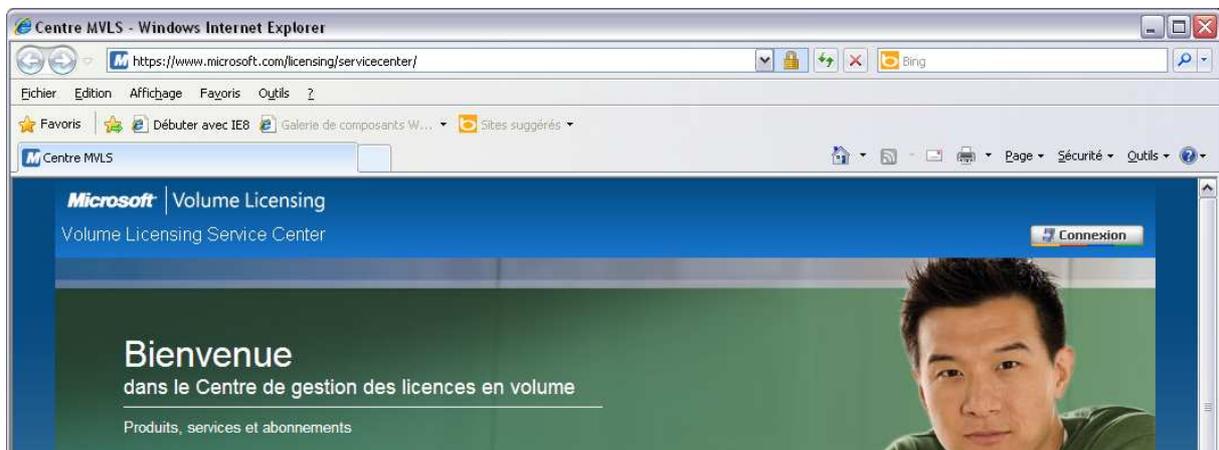
LINE ITEMS

Item Name	Part Number	Quantity
WIN SVR STD 2008 R2 GOL LICs	P73-	0000001
WIN RMT DS CAL 2008 R2 GOL LICs	6VC-	0000010

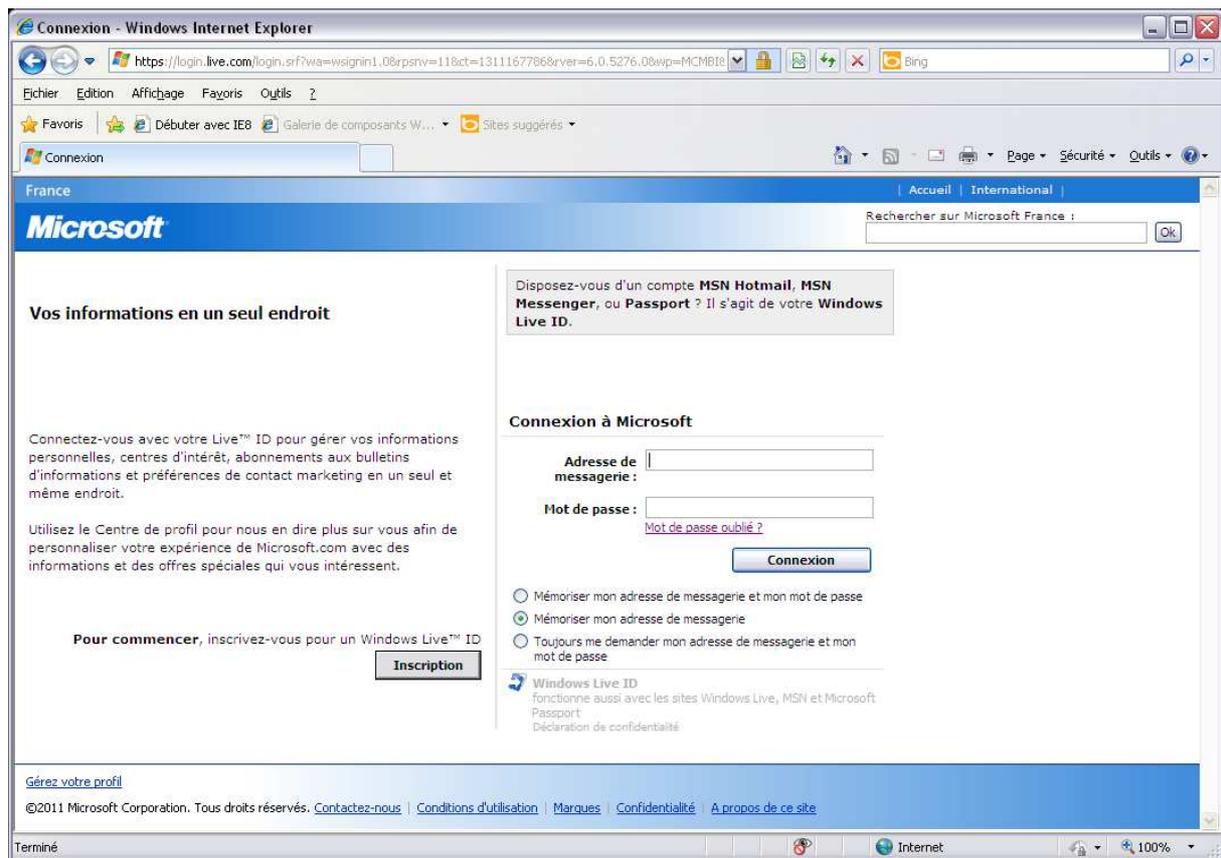
Rendez-vous sur le site :

<https://www.microsoft.com/licensing/servicecenter/>

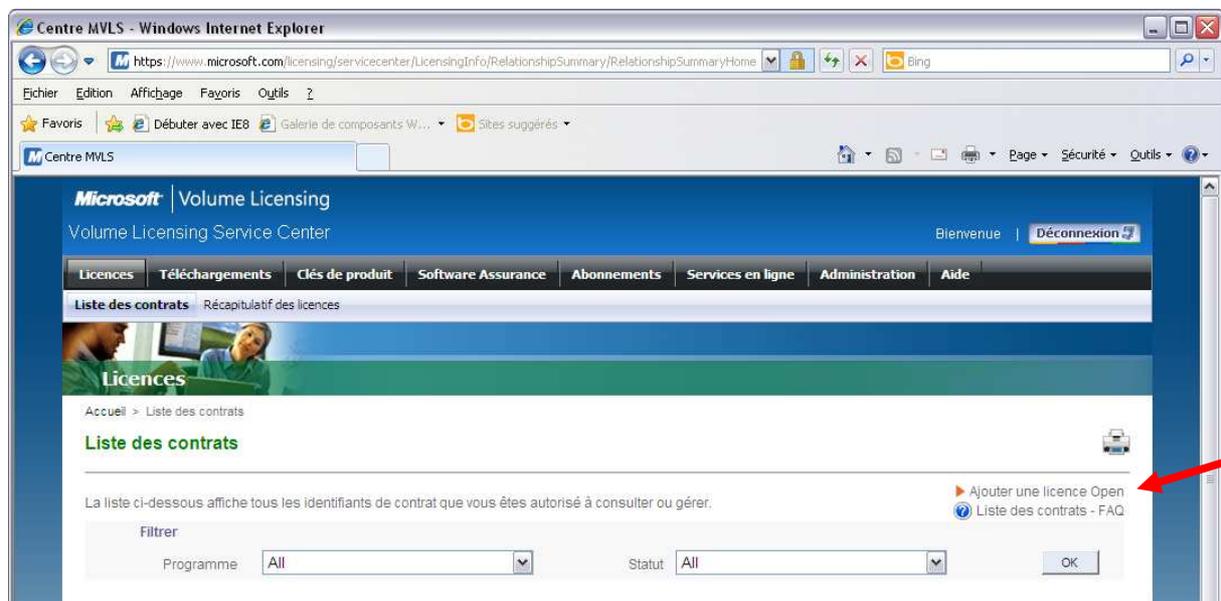
Cliquez sur **Connexion**



Entrez votre **login et mot de passe** et cliquez sur **Connexion**



Depuis l'onglet **Licences** cliquez sur **Ajouter une licence Open**



Entrez **les numéros demandés** puis cliquez sur **Envoyer**

The screenshot shows the 'Ajouter une licence Open' page in the Microsoft Volume Licensing Service Center. The page has a blue header with the Microsoft logo and 'Volume Licensing'. Below the header is a navigation menu with tabs for 'Licences', 'Téléchargements', 'Clés de produit', 'Software Assurance', 'Abonnements', 'Services en ligne', 'Administration', and 'Aide'. The 'Administration' tab is selected. The main content area is titled 'Administration' and 'Ajouter une licence Open'. It contains a form with two input fields: '\* Numéro de licence' (containing '488') and '\* Numéro d'autorisation' (containing '687'). Below the fields is a checkbox labeled 'Je confirme que je suis a) le revendeur autorisé b) le propriétaire de l'Open License, ou c) que j'ai reçu la permission spécifique du propriétaire de l'Open License saisie ci-dessus.' There are 'Envoyer' and 'Effacer' buttons at the bottom of the form.

Votre nouveau contrat est alors ajouté

The screenshot shows the 'Liste des contrats' page in the Microsoft Volume Licensing Service Center. The page has a blue header with the Microsoft logo and 'Volume Licensing'. Below the header is a navigation menu with tabs for 'Licences', 'Téléchargements', 'Clés de produit', 'Software Assurance', 'Abonnements', 'Services en ligne', 'Administration', and 'Aide'. The 'Licences' tab is selected. The main content area is titled 'Licences' and 'Liste des contrats'. It contains a table with columns: 'Identifiant de contrat', 'Commandes', 'Organisation', 'Ville', 'Pays', 'Date de fin', 'Statut', 'Programme', and 'Contrat MBSA'. The table has one row of data. A red arrow points to the 'Identifiant de contrat' column.

Identifiant de contrat	Commandes	Organisation	Ville	Pays	Date de fin	Statut	Programme	Contrat MBSA
License 488	1			France	2013-07-31	Active	OPEN 687	N/A

Voici les détails sur la licence :

Liste des contrats Récapitulatif des licences

## Licences

Accueil > Liste des contrats > Détails sur Licence

### Détails sur Licence

Liste des contrats - FAQ

Détails sur la licence Open : 488 [redacted] Statut : Active Organisation : [redacted]  
 Programme : OPEN 687 [redacted] Date de début : 2011-07-19 Site : [redacted]  
 Administration Technet : [cliquez ici](#) Date de fin : 2013-07-31  
 Gérer les abonnements MSDN : [cliquez ici](#) France

Contacts Licences Clés de produits Confirmations de commande

Licences

Vous trouverez ci-dessous la quantité éligible de licences que vous avez le droit d'utiliser pour chaque produit et version pour ce Licence

Télécharger toutes les informations de licence

Famille de produits	Famille de produits	Version	Quantité éligible	Quantité non résolue	Quantité de SA active
Servers	Windows Remote Desktop Services - User CAL	2008	10	0	0
Servers	Windows Server - Standard	2008 Release 2	1	0	0

Microsoft | Volume Licensing

Volume Licensing Service Center Bienvenue | Déconnexion

Licences Téléchargements Clés de produit Software Assurance Abonnements Services en ligne Administration Aide

Liste des contrats Récapitulatif des licences

## Licences

Accueil > Liste des contrats > Détails sur Licence

### Détails sur Licence

Liste des contrats - FAQ

Détails sur la licence Open : 488 [redacted] Statut : Active Organisation : [redacted]  
 Programme : OPEN 687 [redacted] Date de début : 2011-07-19 Site : [redacted]  
 Administration Technet : [cliquez ici](#) Date de fin : 2013-07-31  
 Gérer les abonnements MSDN : [cliquez ici](#) France

Contacts Licences Clés de produits Confirmations de commande

Filterer les clés de produit

Sélectionnez une catégorie : --Tout-- Sélectionnez une valeur : --Tout-- OK

Télécharger toutes les clés de produits

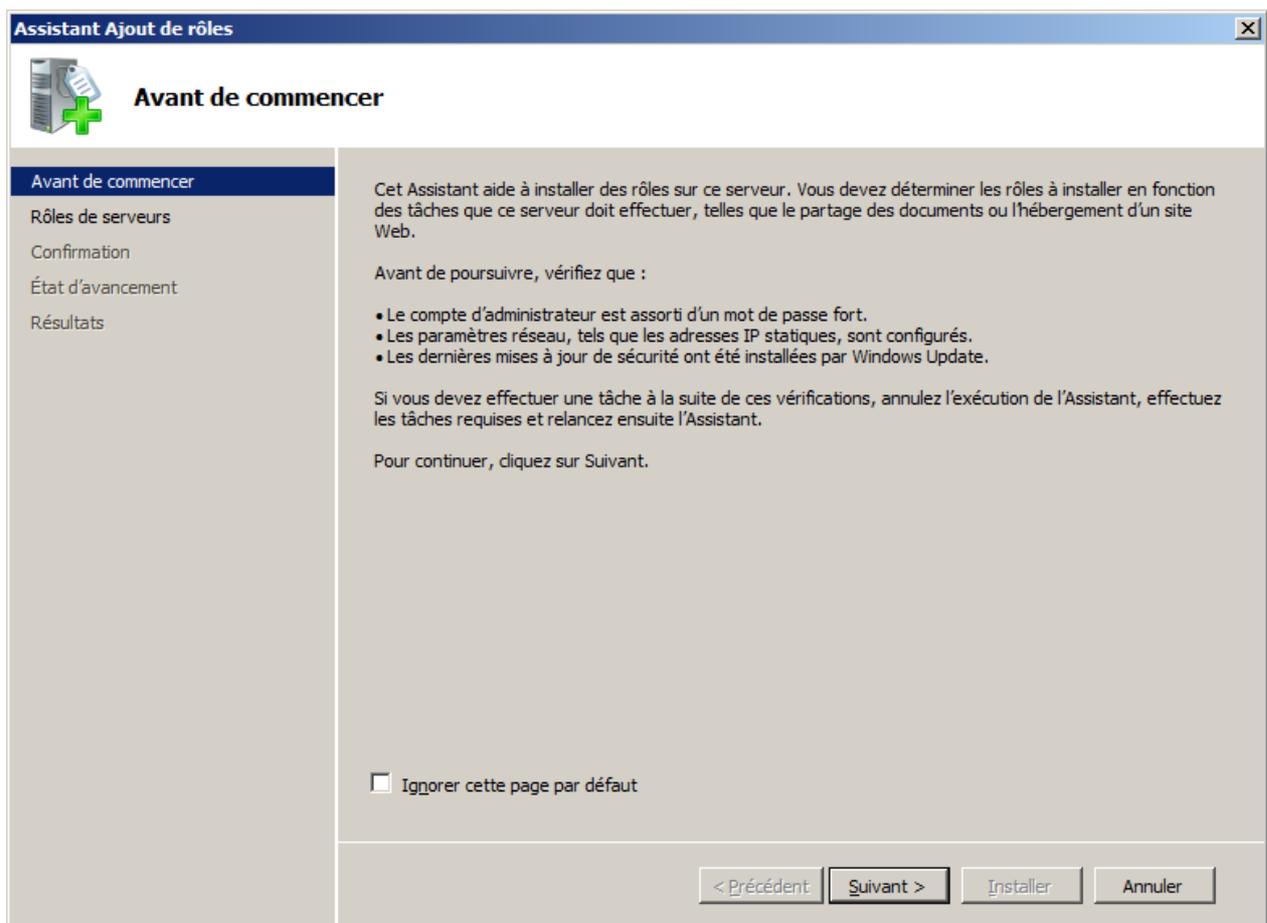
Produit	Clé de produit	Type	Activations MAK Utilisée/Disponible*
Windows Server 2003 R2, x32 Ed.	[redacted]	Volume License Key	
Windows Server 2003 R2, x64 Ed.	[redacted]	Volume License Key	
Windows Server 2008 Std/Ent KMS B	[redacted]	KMS	
Windows Server 2008 Std/Ent MAK B	[redacted]	MAK	0 / 12
Windows Server 2008R2 Std/Ent - MAK B	[redacted]	MAK	0 / 45
Windows Server 2008R2 Std/Ent KMS B	[redacted]	KMS	

### 1.3 Installation sur le serveur FRBAR-TSE01

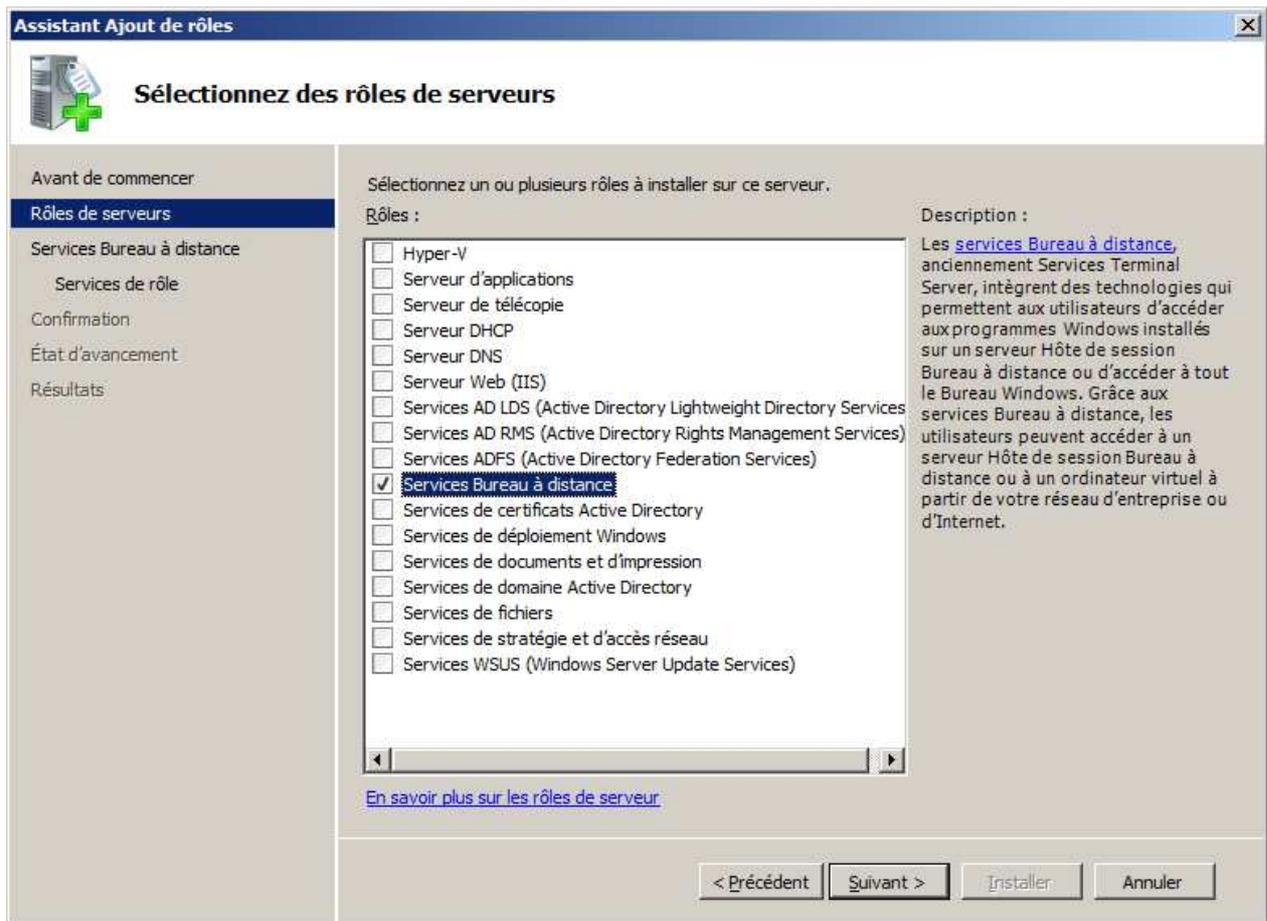
Lancez le **Gestionnaire de serveur** depuis la barre des tâches, puis cliquez sur **Ajouter des rôles**



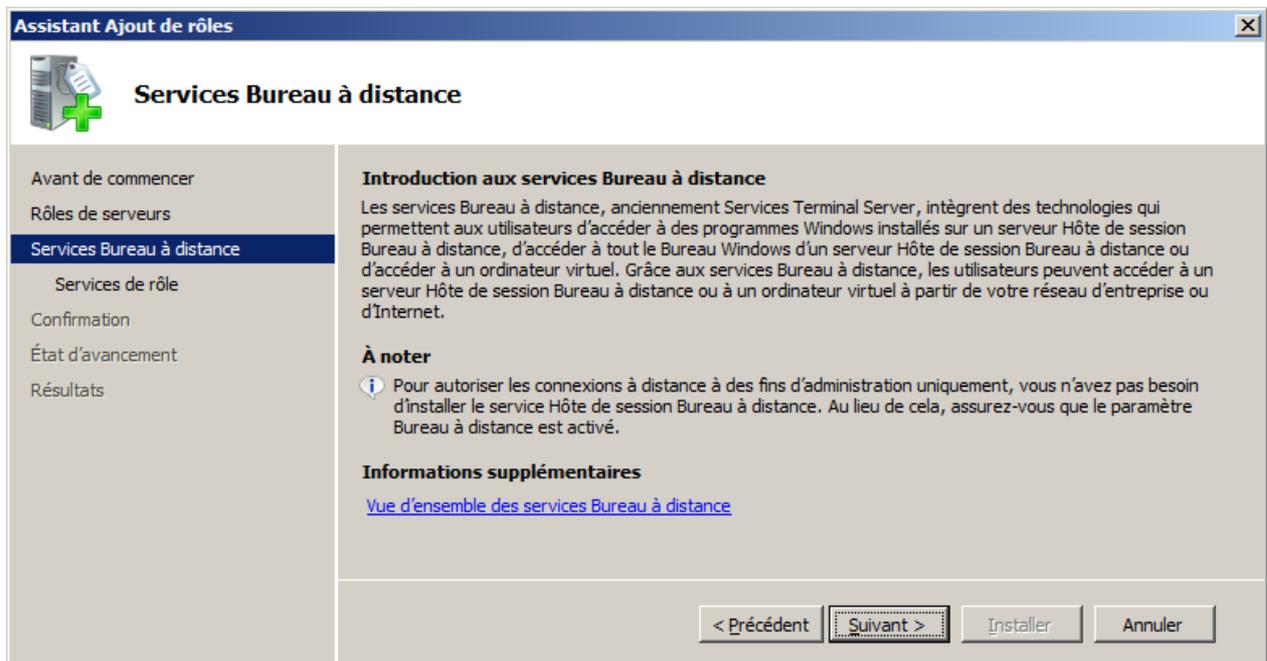
Cliquez sur **Suivant**



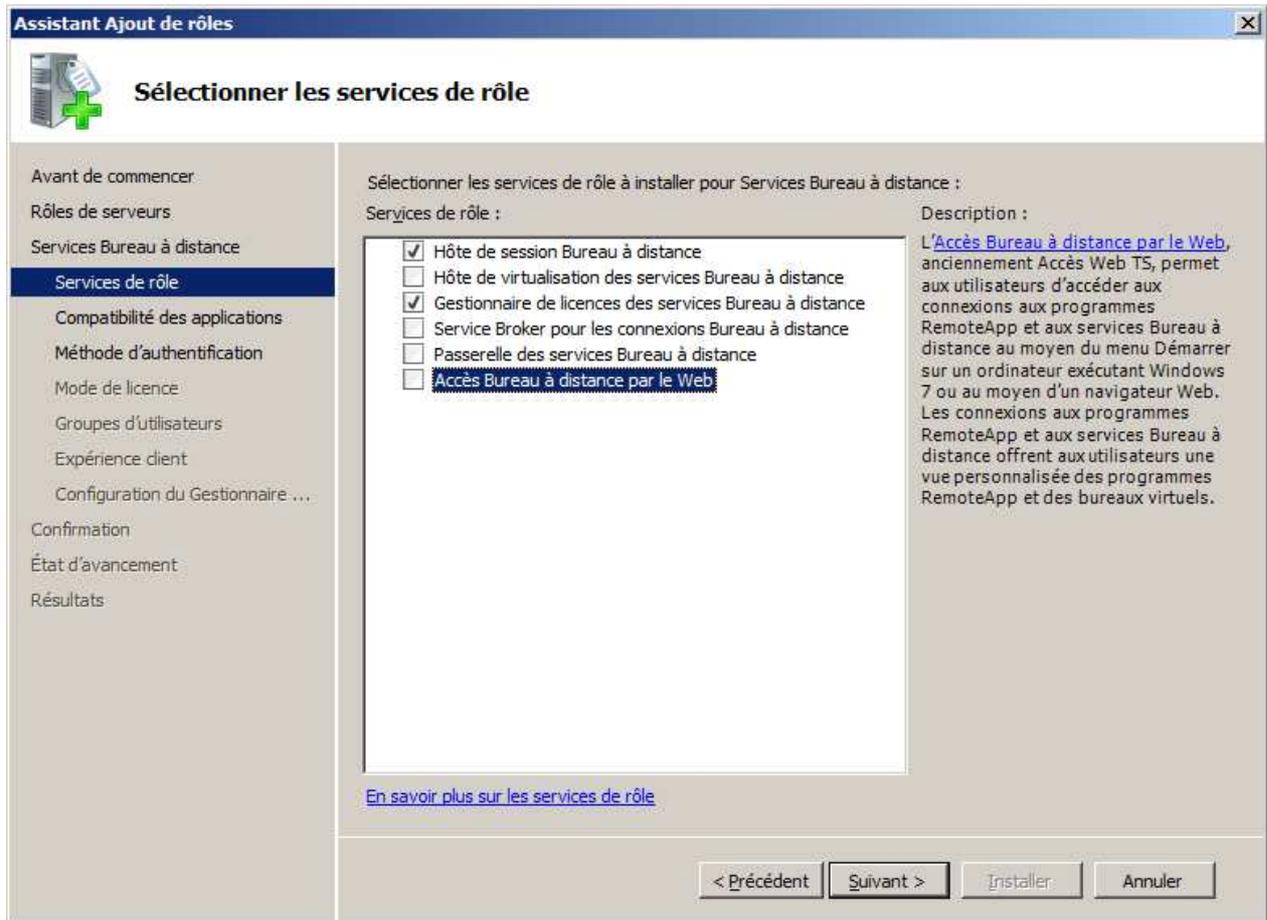
Cochez **Services Bureau à distance** puis cliquez sur **Suivant**



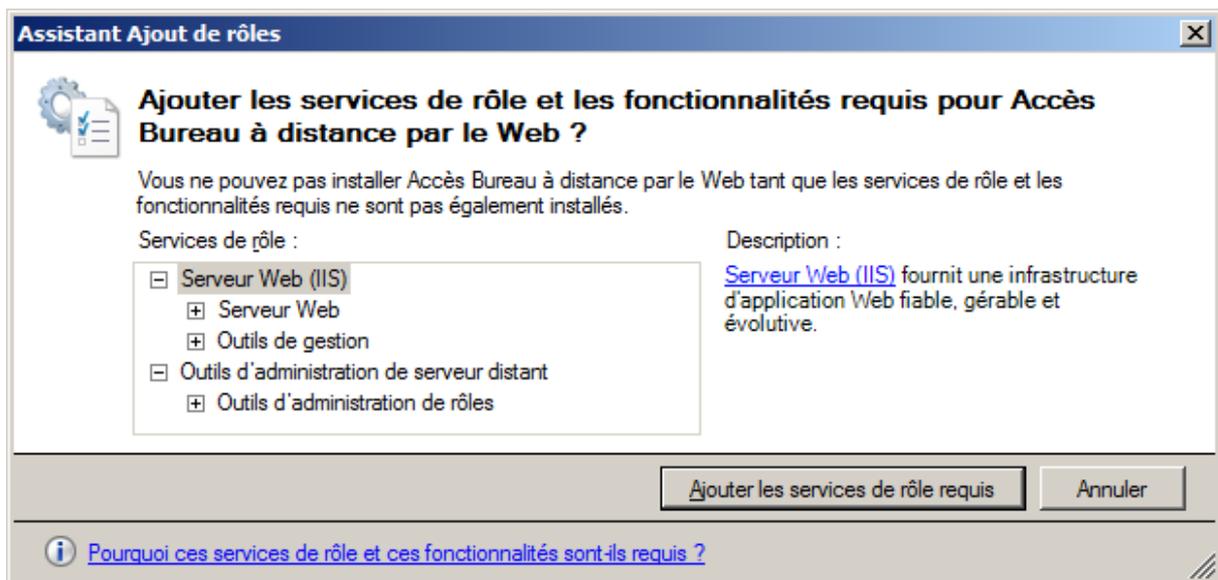
Cliquez sur **Suivant**



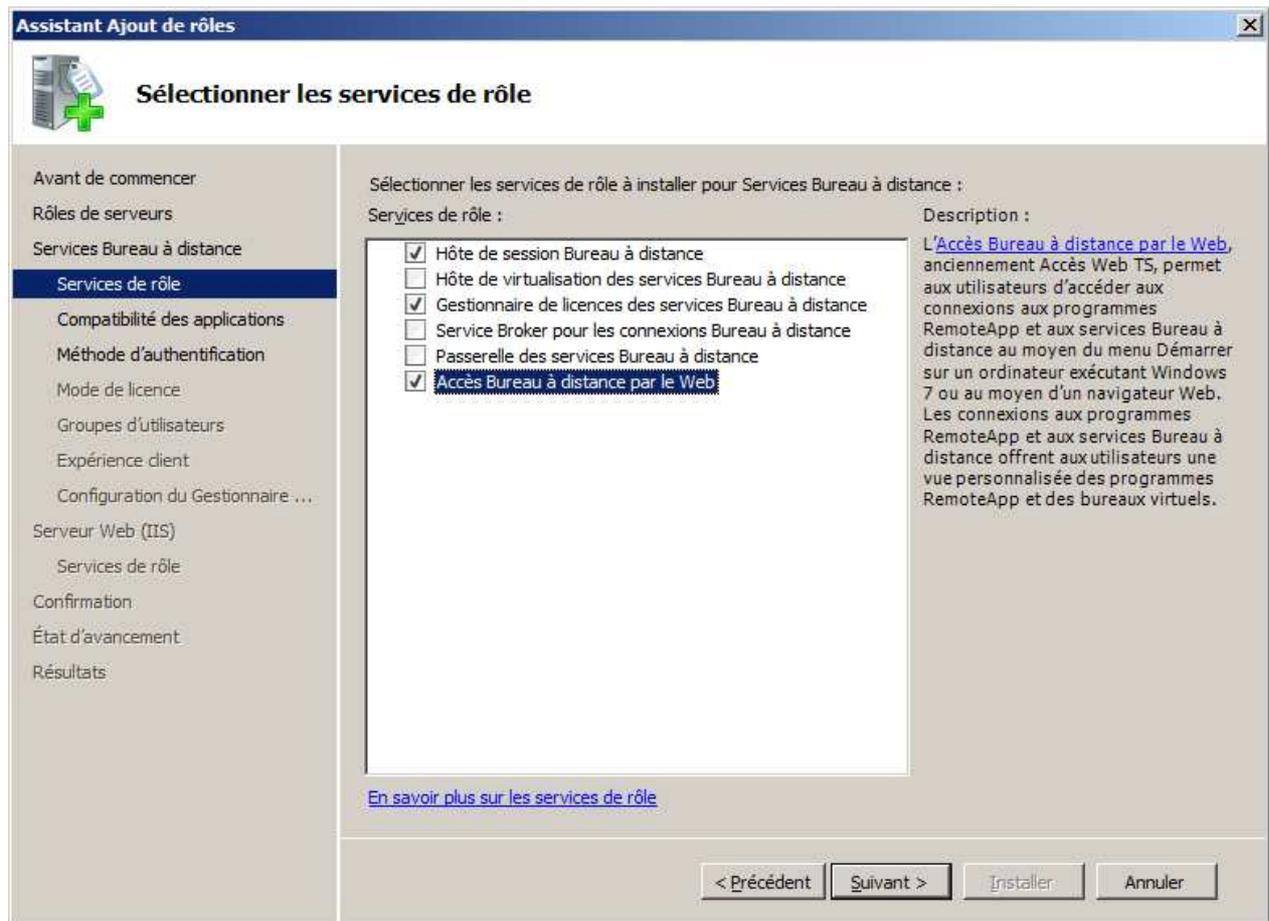
Cochez **Hôte de session Bureau à distance, Gestionnaire de licences des services Bureau à distance et Accès à Distance par le Web**



Cliquez sur **Ajouter les services de rôle requis**



Cliquez sur **Suivant**



- **Installation "Hôte de session Bureau à distance"**

Le rôle d'un serveur Hôte de session Bureau à distance consiste à héberger les programmes Windows ou le Bureau Windows pour les clients des services Bureau à distance. Les utilisateurs peuvent se connecter à un serveur Hôte de session Bureau à distance pour exécuter des programmes, enregistrer des fichiers et utiliser des ressources sur ce serveur.

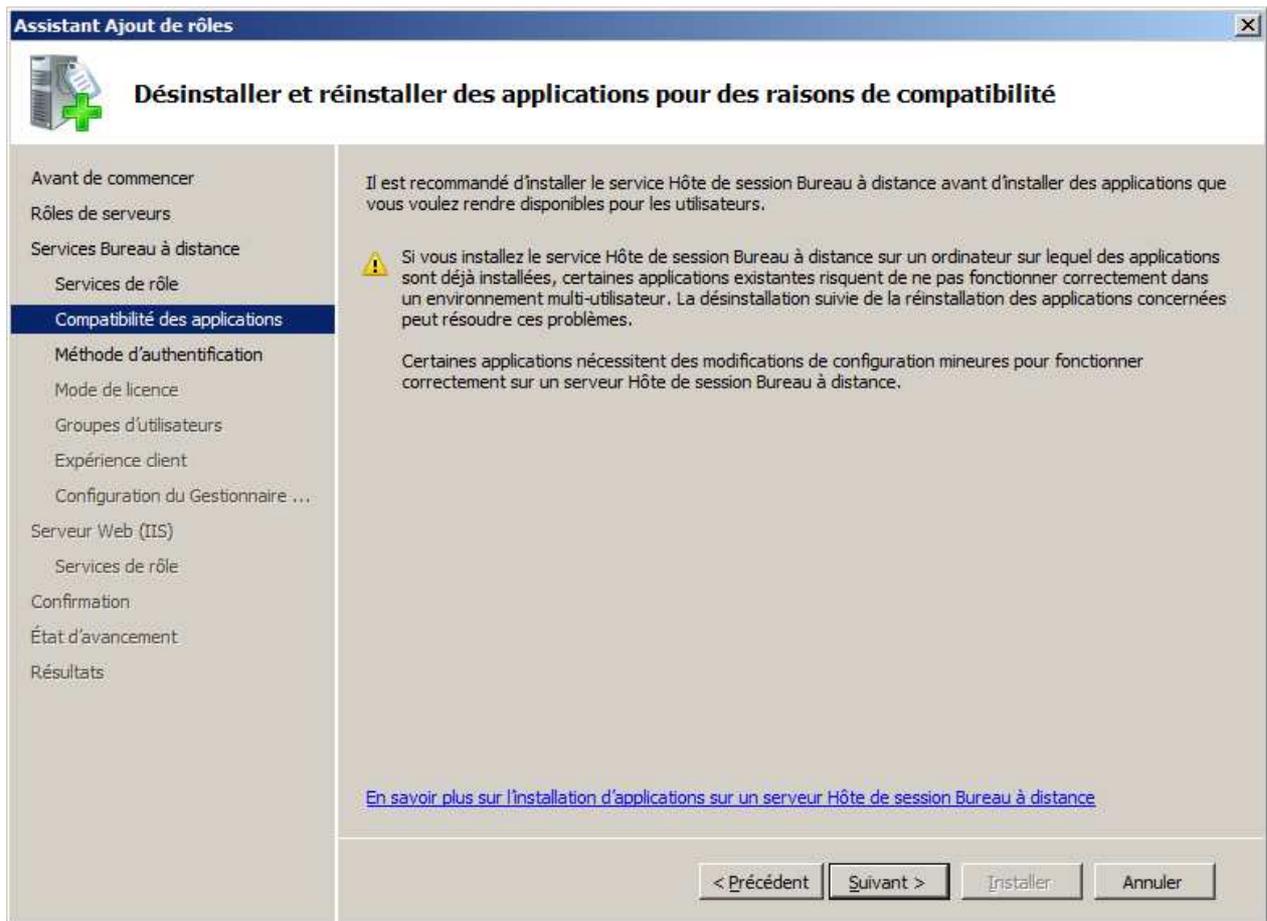
- **Installation "Gestionnaire de licences des services Bureau à distance"**

Gestionnaire de licences des services Bureau à distance a pour but de gérer les licences d'accès client aux services Bureau à distance nécessaires à chaque périphérique ou utilisateur pour se connecter à un serveur Hôte de session Bureau à distance.

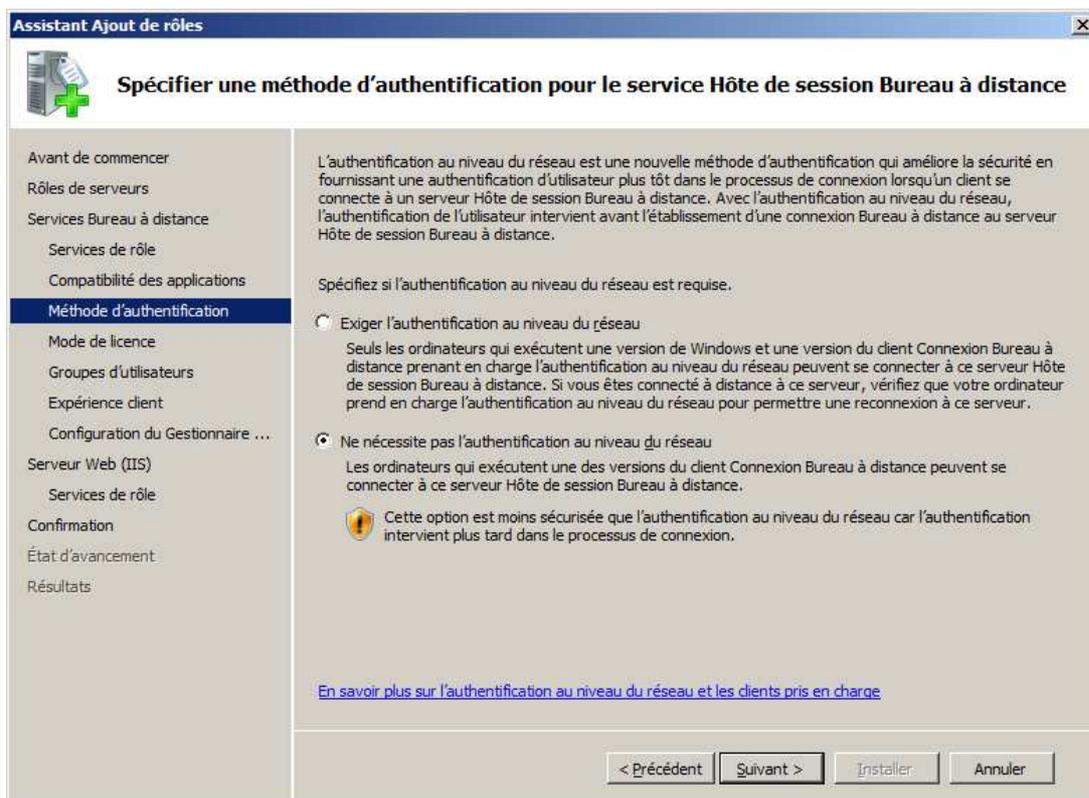
- **Installation "Accès Bureau à distance par le Web"**

Accès Bureau à distance par le Web, permet aux utilisateurs d'accéder aux programmes RemoteApp et aux services Bureau à distance via un navigateur Web.

Cliquez sur **Suivant**



Cliquez sur **Suivant**



Cliquez sur **Suivant**

**Assistant Ajout de rôles**

**Spécifier le mode de licence**

Avant de commencer  
Rôles de serveurs  
Services Bureau à distance  
Services de rôle  
Compatibilité des applications  
Méthode d'authentification  
**Mode de licence**  
Groupes d'utilisateurs  
Expérience client  
Configuration du Gestionnaire ...  
Serveur Web (IIS)  
Services de rôle  
Confirmation  
État d'avancement  
Résultats

Le mode de licence des services Bureau à distance détermine le type de licence d'accès client aux services Bureau à distance qu'un serveur de licences doit délivrer aux clients qui se connectent à ce serveur Hôte de session Bureau à distance.

Spécifiez le mode de licence des services Bureau à distance que ce serveur Hôte de session Bureau à distance doit utiliser.

**C**onfigurer ultérieurement  
Me rappeler d'utiliser l'outil de configuration d'hôte de session Bureau à distance ou la stratégie de groupe pour configurer le mode de licence dans les 120 jours suivants.

**P**ar périphérique  
Une licence d'accès client aux services Bureau à distance par périphérique doit être disponible pour chaque périphérique qui se connecte à ce serveur Hôte de session Bureau à distance.

**P**ar utilisateur  
Une licence d'accès client aux services Bureau à distance par utilisateur doit être disponible pour chaque utilisateur qui se connecte à ce serveur Hôte de session Bureau à distance.

**i** Le mode de licence que vous spécifiez doit correspondre aux licences d'accès client aux services Bureau à distance disponibles auprès de votre serveur de licences des services Bureau à distance.

[En savoir plus sur le mode de licence des services Bureau à distance](#)

< Précédent   Suivant >   Installer   Annuler

Ajouter le **groupe GRP\_USER** puis cliquez sur **Suivant**

**Assistant Ajout de rôles**

**Sélectionner les groupes d'utilisateurs autorisés à accéder à ce serveur Hôte de session Bureau à distance**

Avant de commencer  
Rôles de serveurs  
Services Bureau à distance  
Services de rôle  
Compatibilité des applications  
Méthode d'authentification  
Mode de licence  
**Groupes d'utilisateurs**  
Expérience client  
Configuration du Gestionnaire ...  
Serveur Web (IIS)  
Services de rôle  
Confirmation  
État d'avancement  
Résultats

Ajoutez les utilisateurs ou les groupes d'utilisateurs qui peuvent se connecter à ce serveur Hôte de session Bureau à distance. Ces utilisateurs et groupes d'utilisateurs seront ajoutés au groupe Utilisateurs du Bureau à distance. Le groupe Administrateurs est ajouté par défaut et ne peut pas être supprimé.

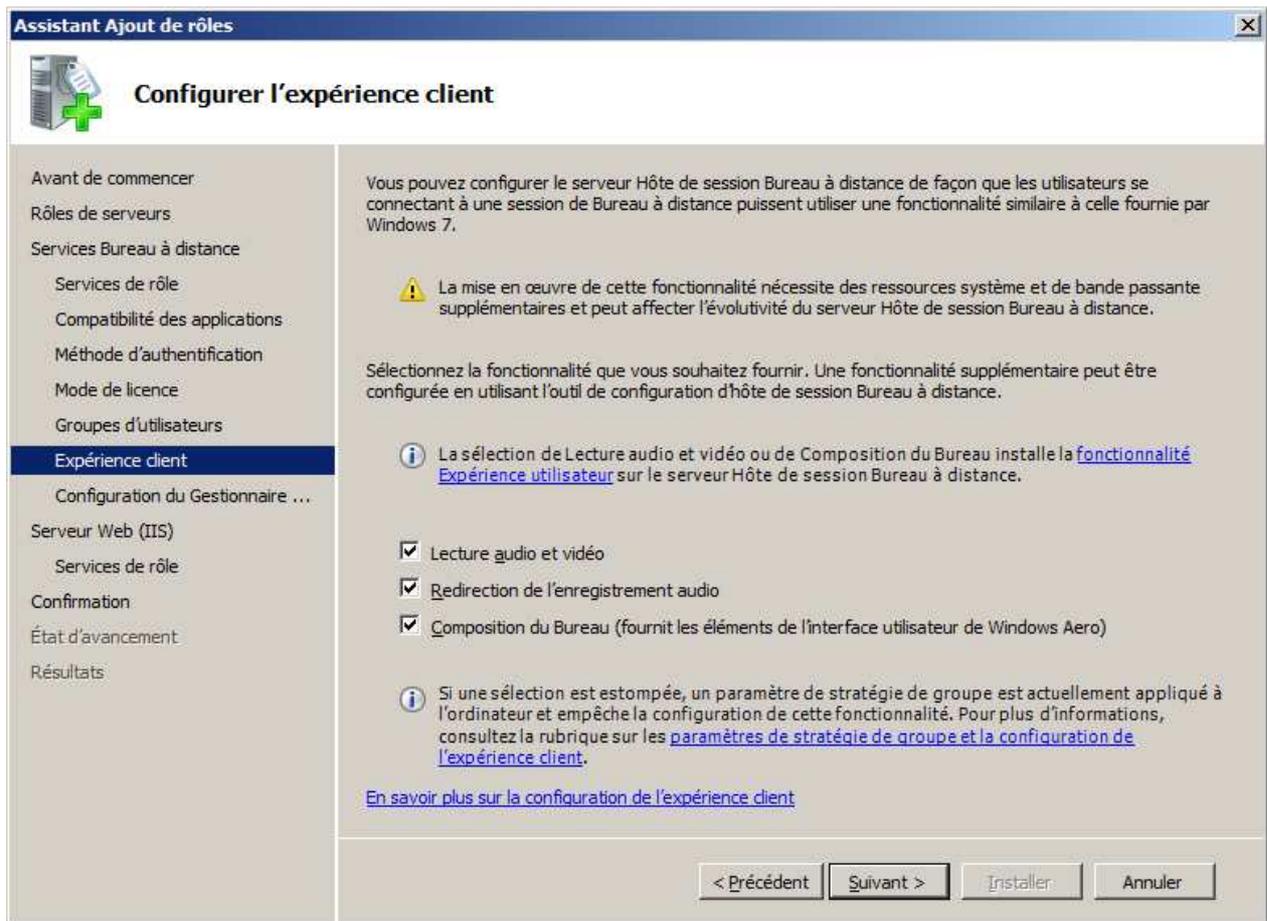
Utilisateurs ou groupes d'utilisateurs :

Administrateurs	Ajouter...
MLMD\GRP_TSE	Supprimer

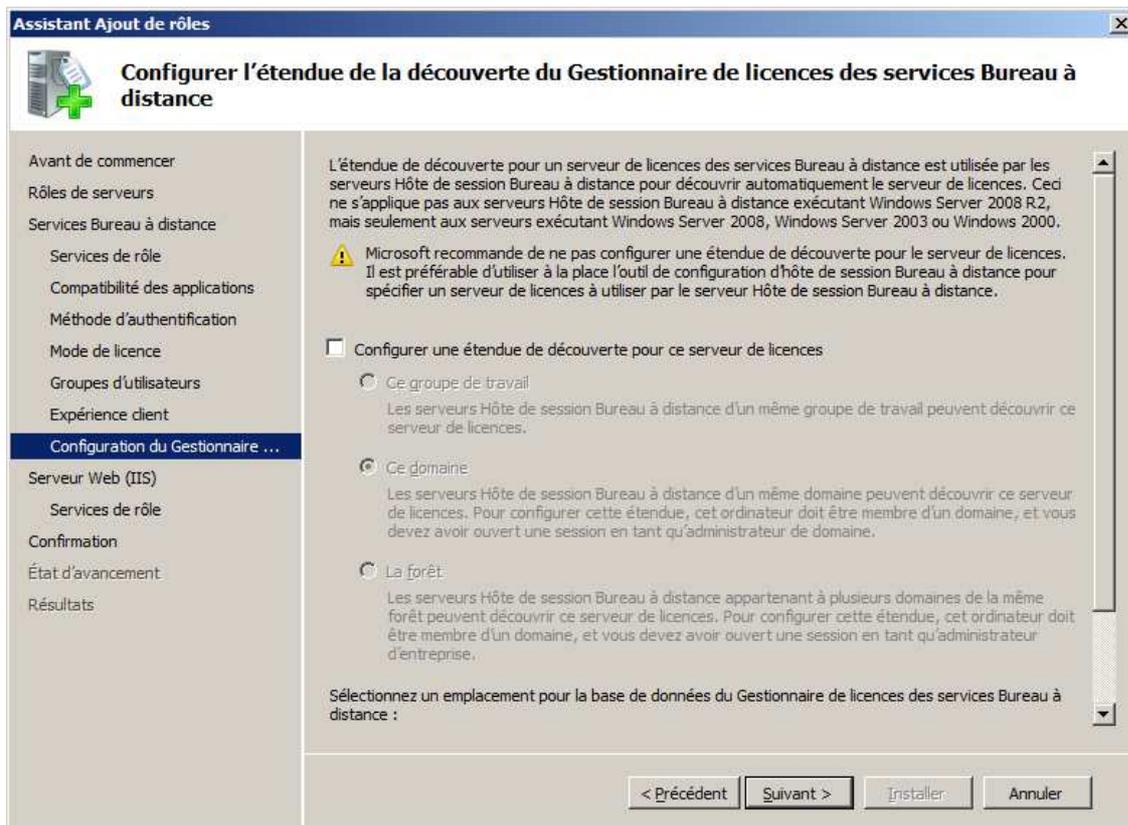
[En savoir plus sur le groupe Utilisateurs du Bureau à distance](#)

< Précédent   Suivant >   Installer   Annuler

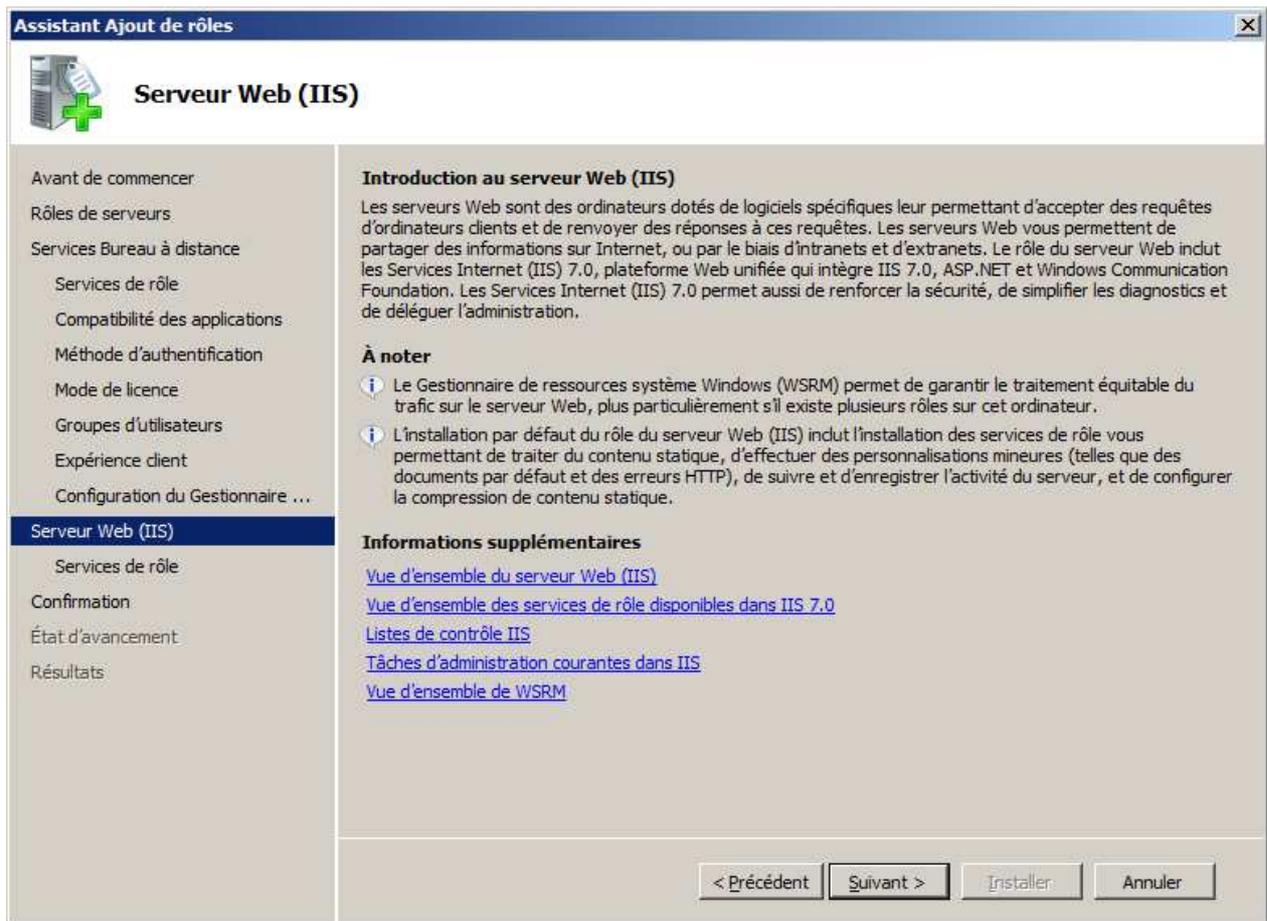
Cliquez sur **Suivant**



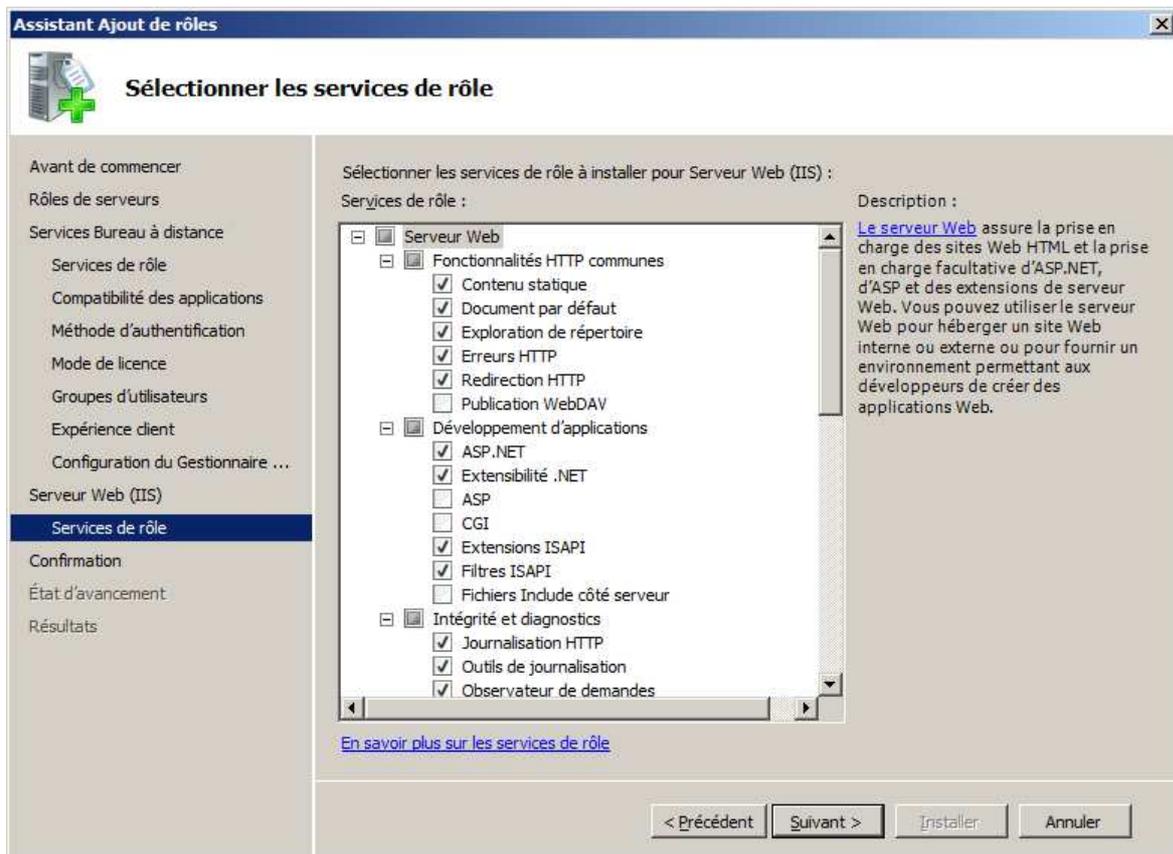
Cliquez sur **Suivant**



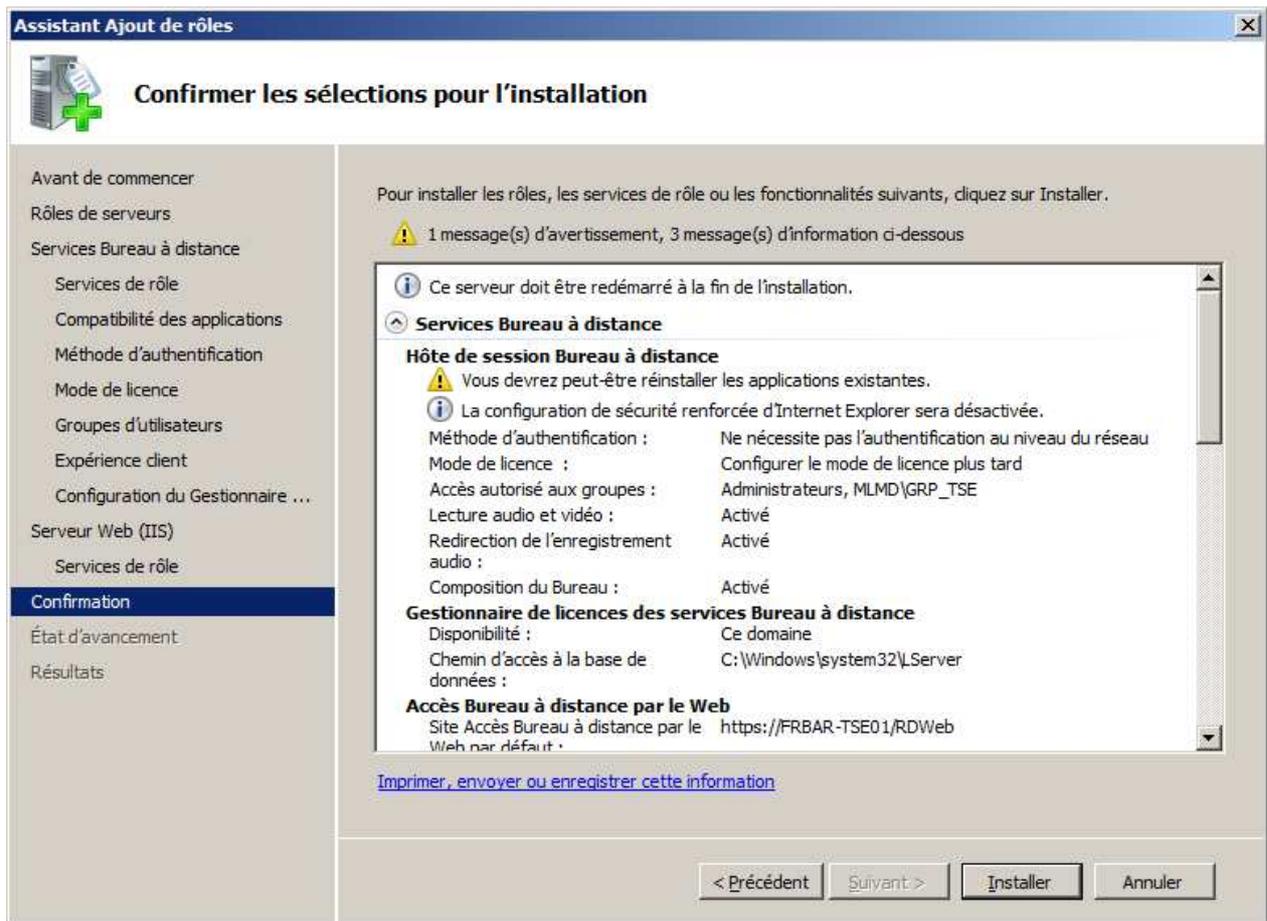
Cliquez sur **Suivant**



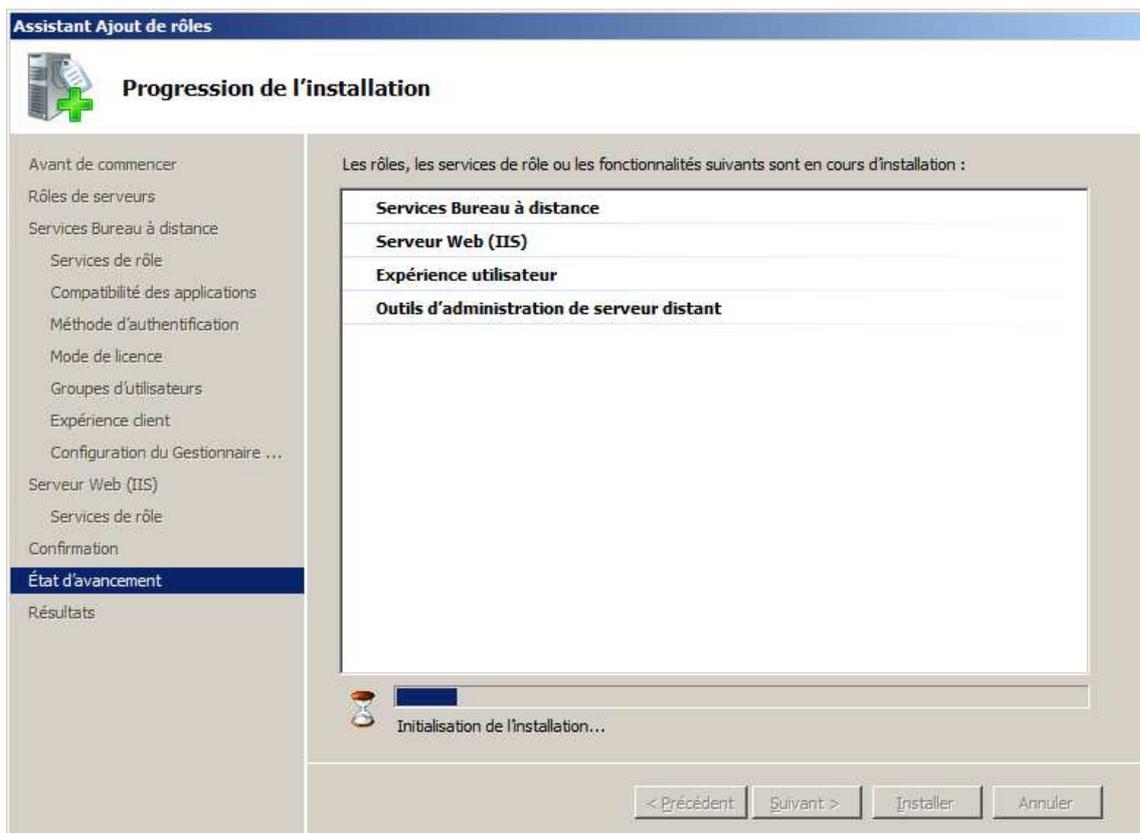
Cliquez sur **Suivant**



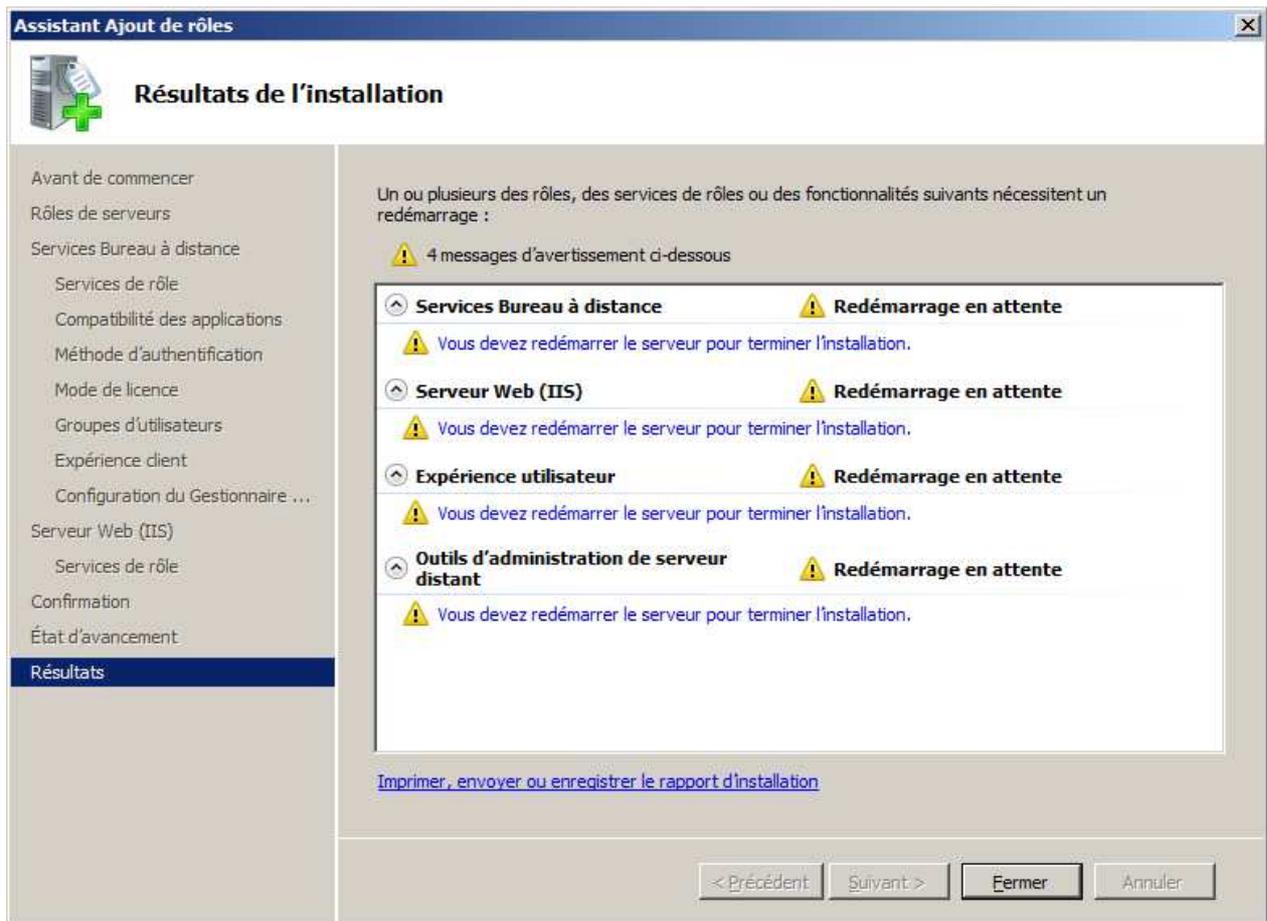
Cliquez sur **Installer**



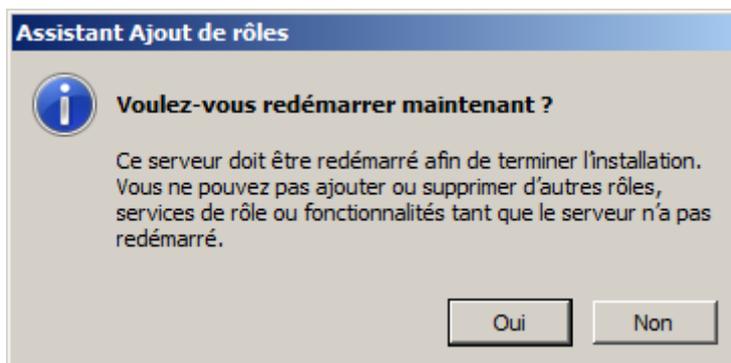
Installation en cours...



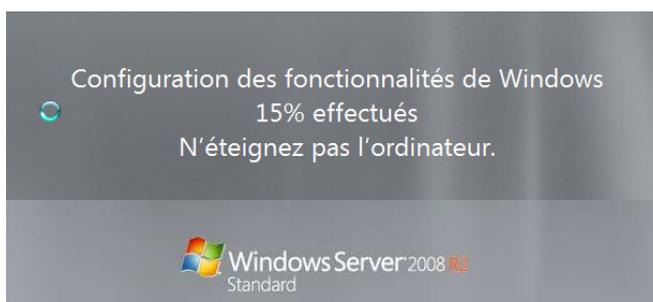
Cliquez sur **Fermer**



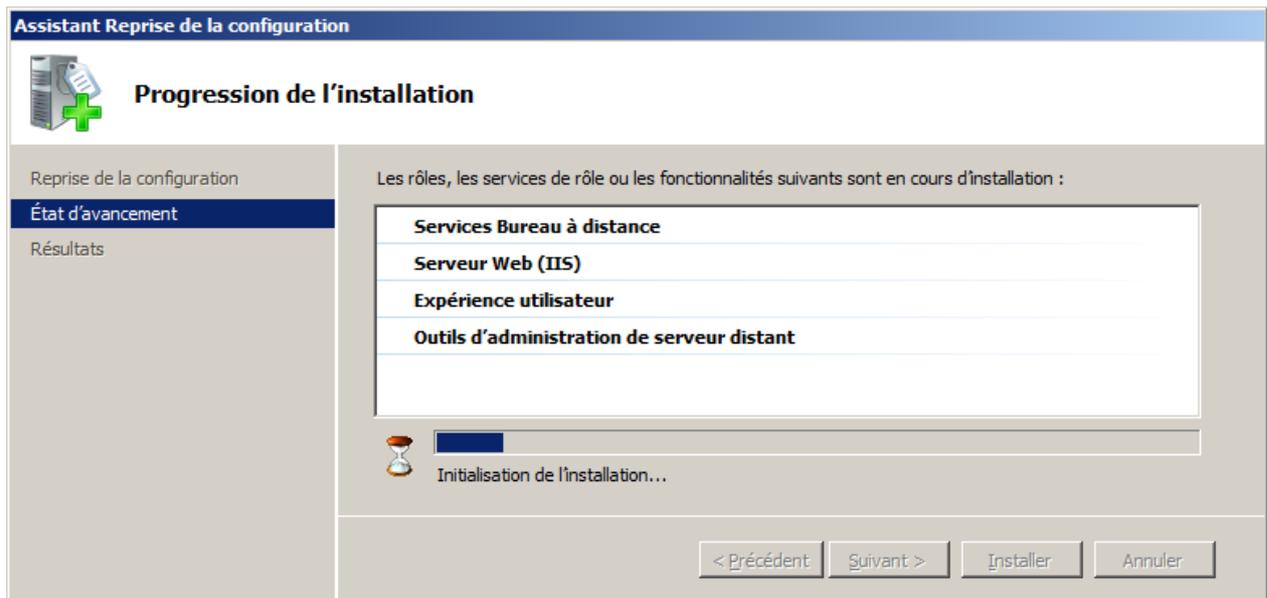
Cliquez sur **Oui**



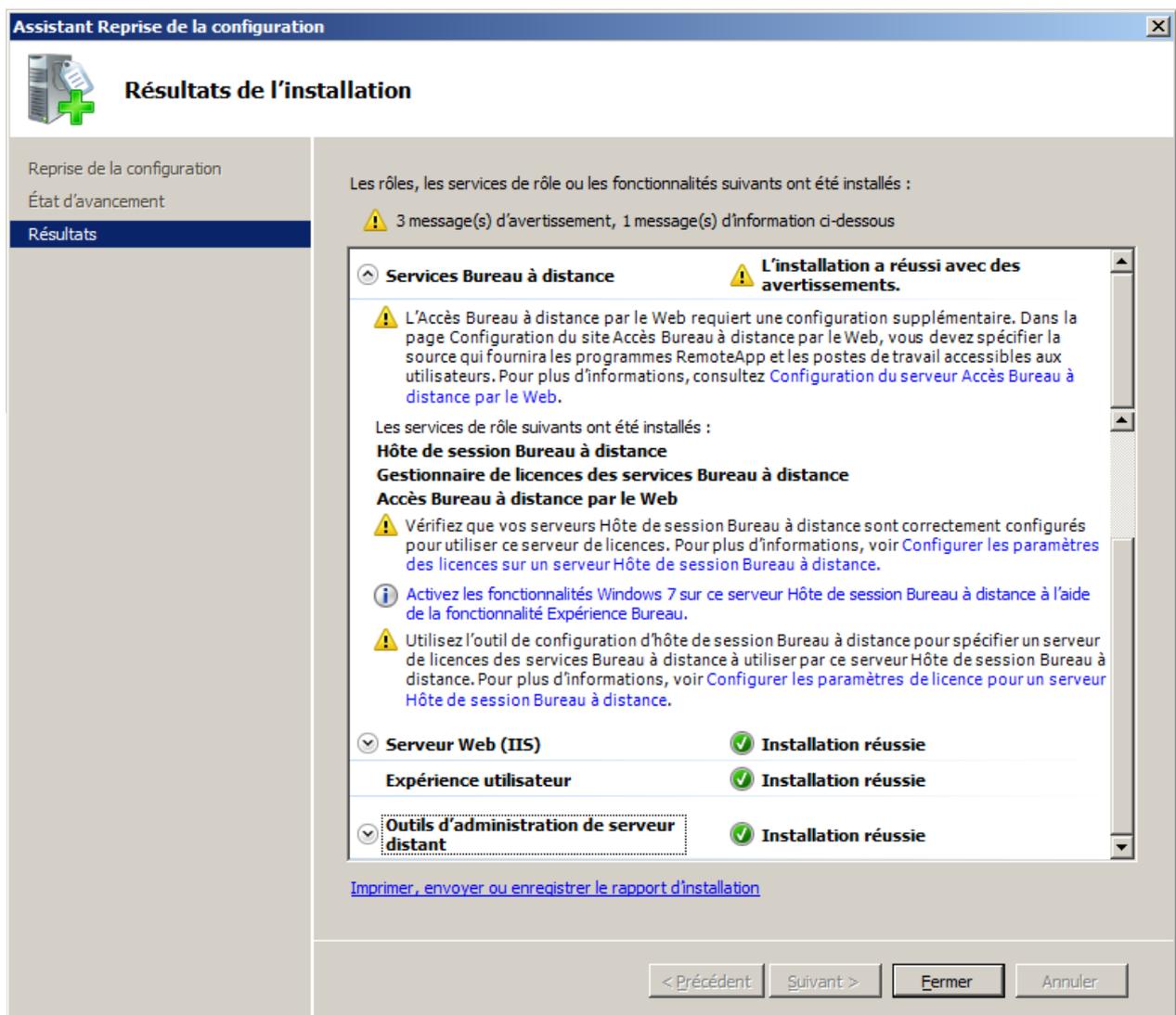
Redémarrage en cours...



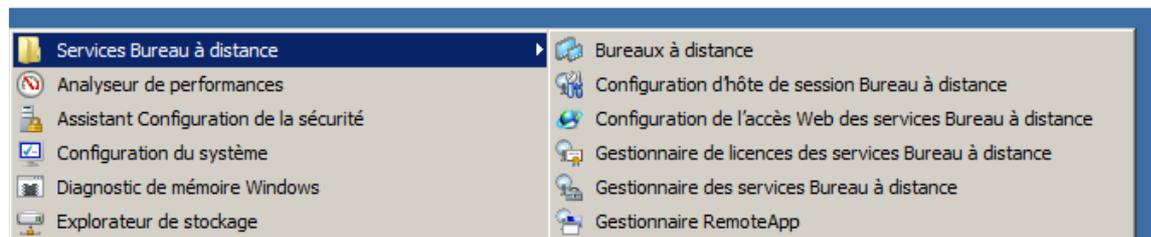
Reprise de l'installation...



Cliquez sur **Fermer**

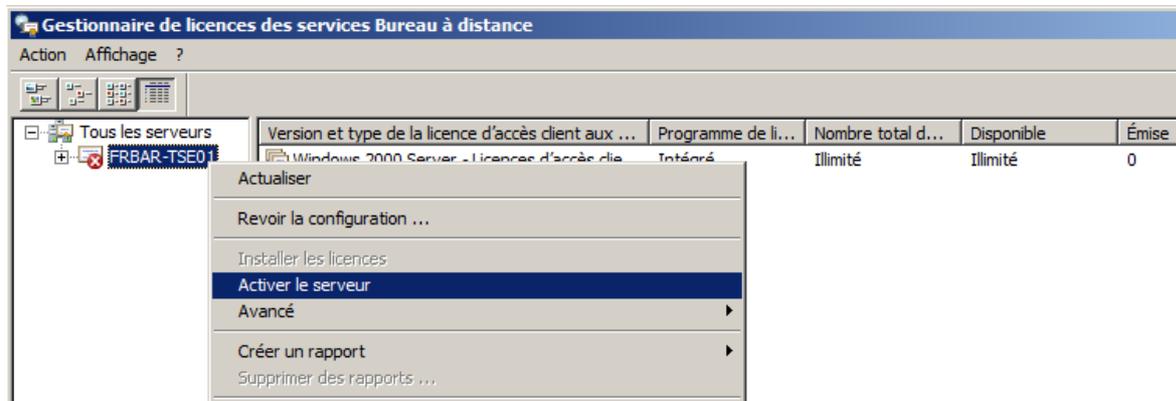


Voici les raccourcis ajoutés sous Outils d'administration

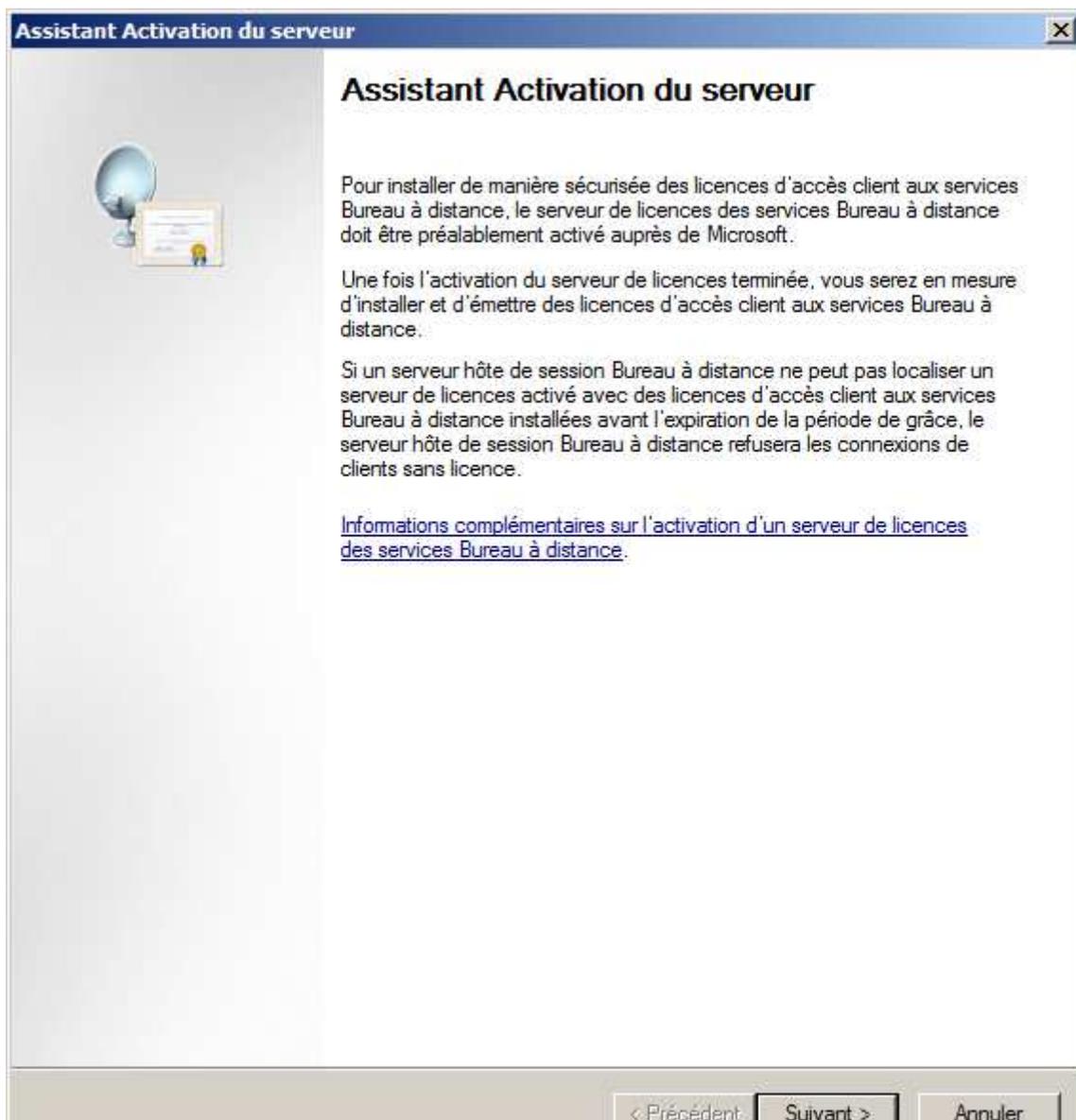


## 1.4 Activation du serveur de licences

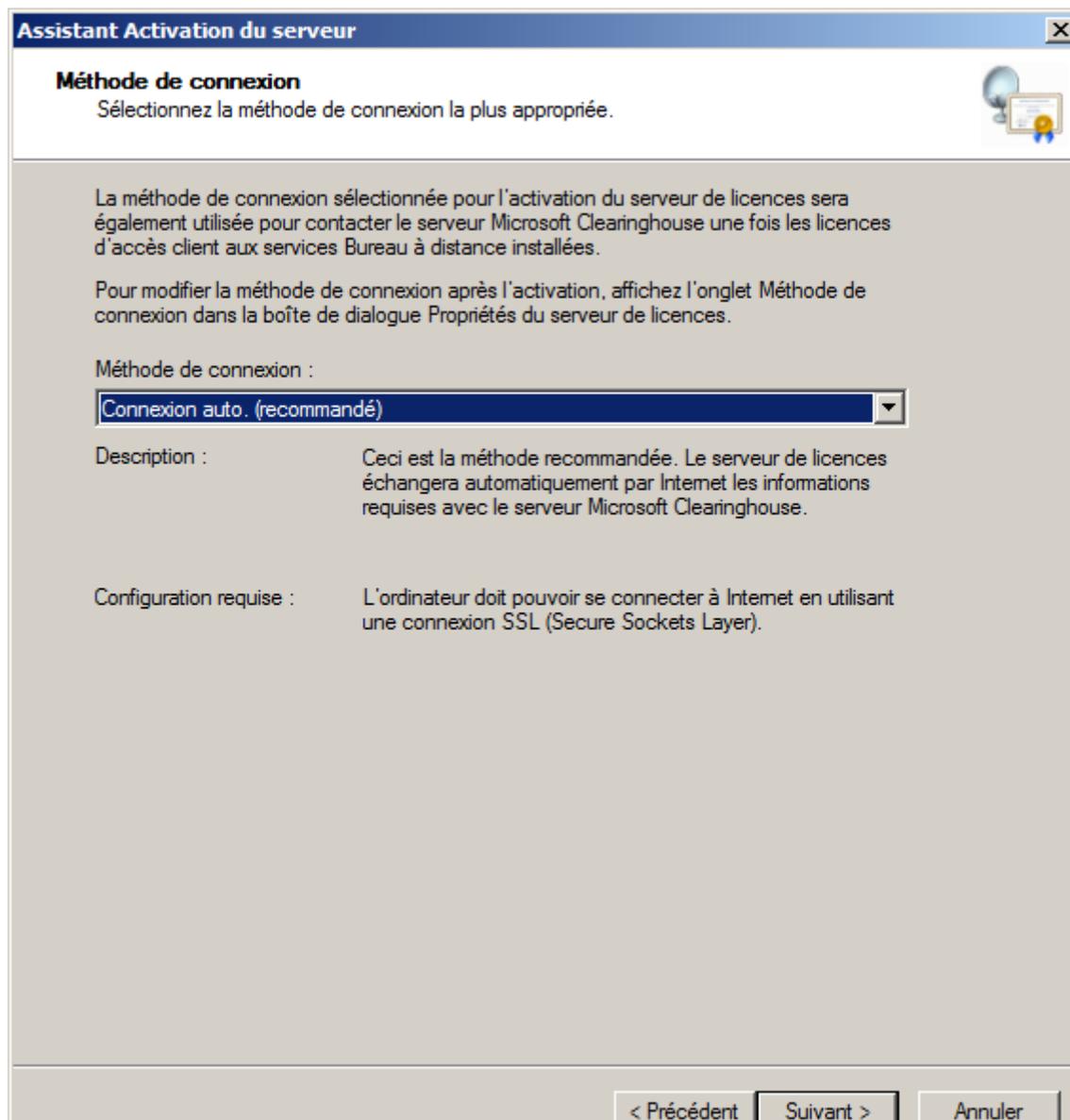
Depuis le **Gestionnaire de licences**, cliquez droit sur **FRBAR-TSE01** puis sélectionnez **Activer le serveur**



Cliquez sur **Suivant**



Cliquez sur **Suivant**



Renseignez les champs puis cliquez sur **Suivant**

**Assistant Activation du serveur**

**Informations sur la société**  
Fournissez les informations requises concernant la société.

Entrez votre nom, le nom de votre société et votre pays/région.  
Ces informations sont nécessaires pour continuer.

Prénom :

Nom de famille :

Société :

Pays ou région :

 Le nom et les informations concernant la société sont uniquement utilisés par Microsoft pour vous aider si vous avez besoin d'assistance. Les données Pays/région sont requises pour vérifier la conformité aux restrictions d'exportation des États-Unis d'Amérique. Pour obtenir plus d'informations, voir [Gestion des licences des services Bureau à distance et confidentialité](#).

< Précédent   Suivant >   Annuler

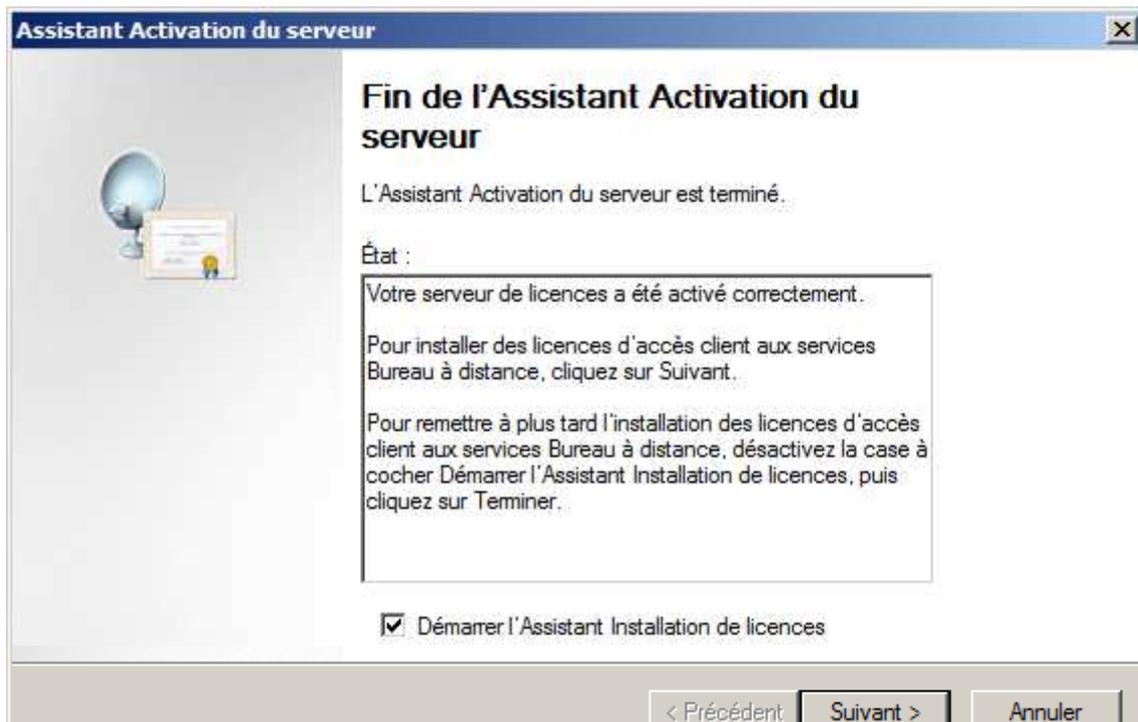
Renseignez les champs puis cliquez sur **Suivant**

The screenshot shows the 'Assistant Activation du serveur' window with the title bar 'Assistant Activation du serveur' and a close button. The main heading is 'Informations sur la société' with the instruction 'Entrez ces informations facultatives.' and a small icon of a lightbulb and a certificate. Below this, there are several input fields: 'Adresse de messagerie :', 'Unité d'organisation :', 'Adresse de la société :', 'Ville :', 'Département ou région :', and 'Code postal :'. A large, shaded rectangular area covers the right side of these fields. At the bottom left, there is an information icon and a paragraph of text: 'Les informations facultatives entrées sur cette page sont utilisées uniquement par les techniciens du Support technique Microsoft si vous avez besoin d'assistance. Pour plus d'informations, voir [Gestion des licences des services Bureau à distance et confidentialité.](#)' At the bottom right, there are three buttons: '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'.

Activation du serveur en cours...

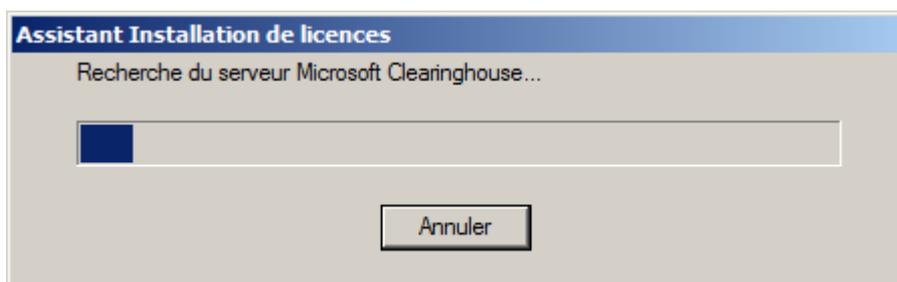
The screenshot shows the 'Assistant Activation du serveur' window with the title bar 'Assistant Activation du serveur' and a close button. The main heading is 'Activation du serveur de licences ...'. Below this, there is a progress bar with a small blue segment on the left, indicating the progress of the activation process.

Cliquez sur **Suivant**

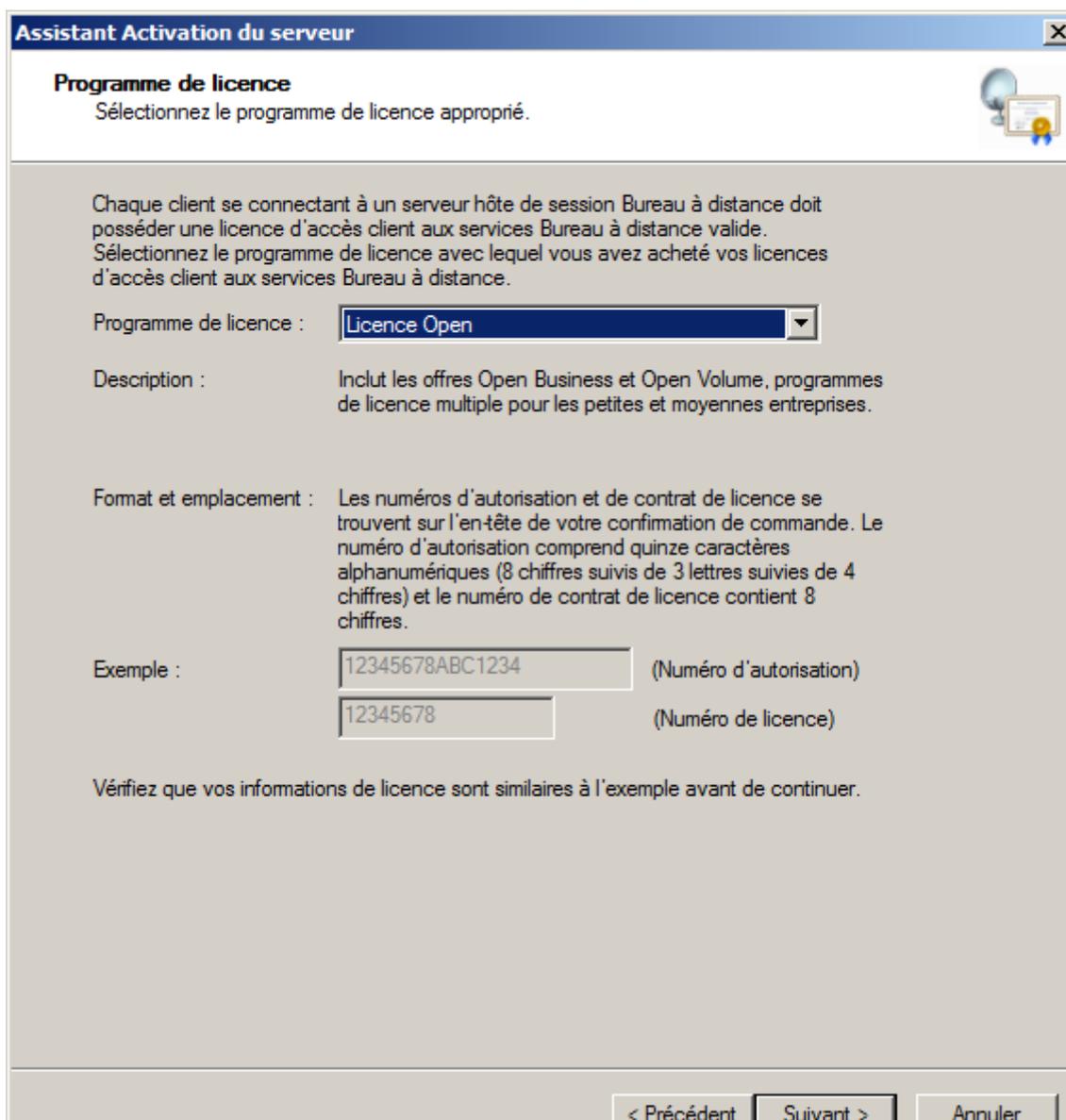


Cliquez sur **Suivant**





Sélectionnez  **votre programme de licence**  puis cliquez sur **Suivant**



Renseignez les champs puis cliquez sur **Suivant**

**Assistant Activation du serveur**

**Programme de licence**  
Entrer le numéro de contrat.

Entrez le numéro de contrat avec lequel vous avez acheté vos licences d'accès client aux services Bureau à distance. Pour modifier votre programme de licence, cliquez sur Précédent.

Programme de licence : Licence Open

Numéro de contrat : 687 (Numéro d'autorisation)  
488 (Numéro de licence)

Exemple : 12345678ABC1234  
12345678

< Précédent    Suivant >    Annuler

Indiquez **le type et le nombre de licences** puis cliquez sur **Suivant**

**Assistant Activation du serveur**

**Version du produit et type de licence**  
Sélectionnez la version du produit et le type de licence.

Sélectionnez la version du produit et le type de licence de la licence d'accès client aux services Bureau à distance à installer sur le serveur de licences.

Programme de licence : Licence Open

Version du produit : Windows Server 2008 ou Windows Server 2008 R2

Type de licence : Licence d'accès client par utilisateur (Terminal Server ou servi

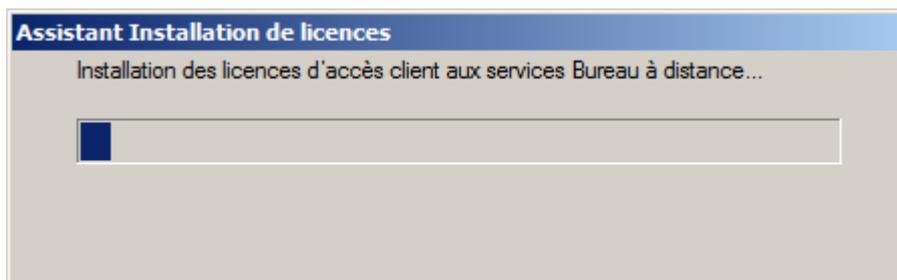
 Ce type de licence d'accès client est affecté à chaque utilisateur se connectant à un serveur hôte de session Bureau à distance Windows Server 2008 ou Windows Server 2008 R2.

Vérifiez que le mode de licence sur le serveur est « Par utilisateur ».

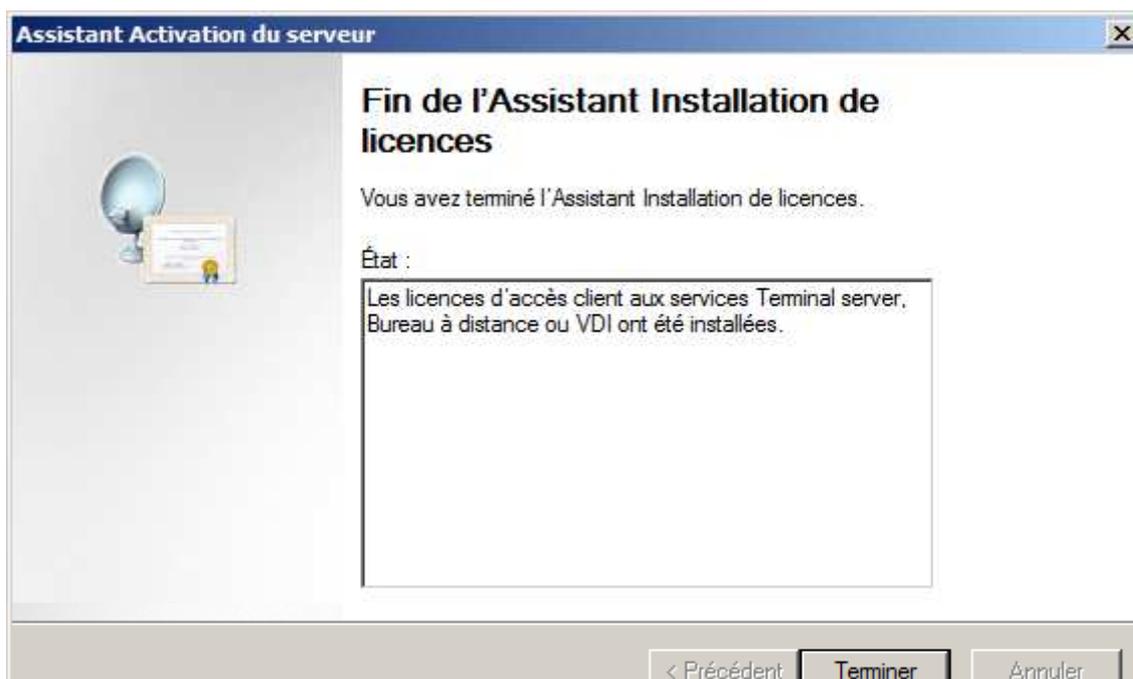
Quantité : 5  
(Nombre de licences qui seront disponibles à partir de ce serveur de licences)

< Précédent    Suivant >    Annuler

Installation des licences en cours...



Cliquez sur **Terminer**

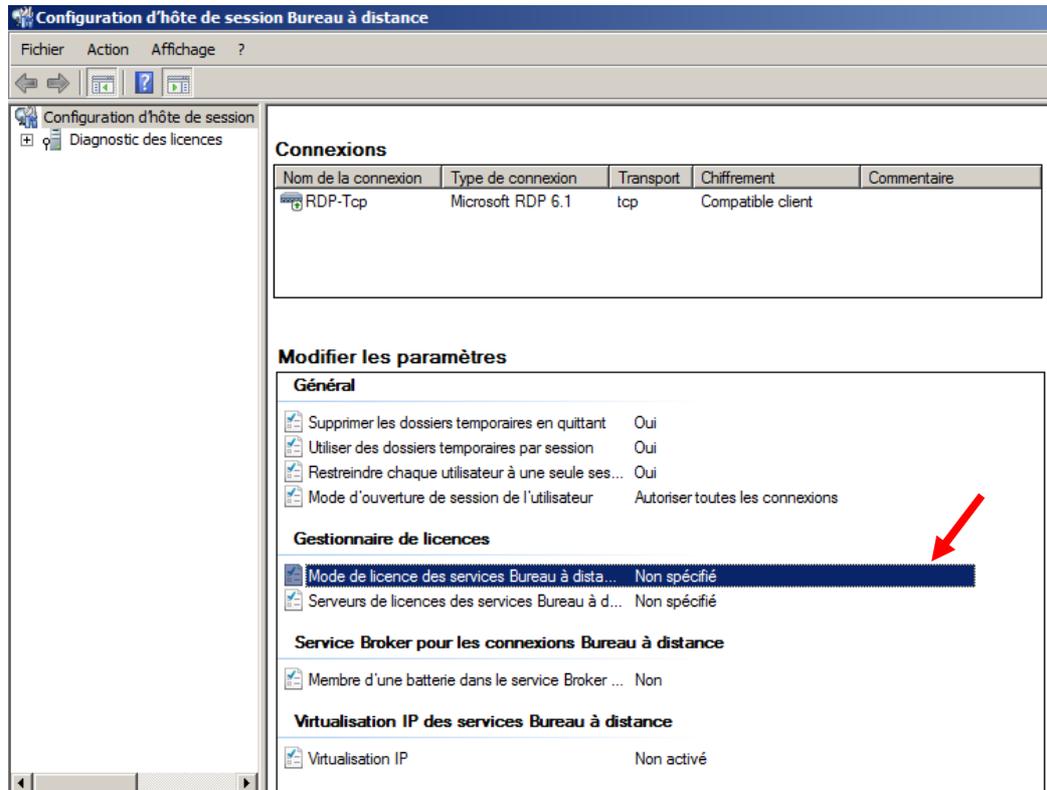


Les licences sont bien présentes sur le serveur...

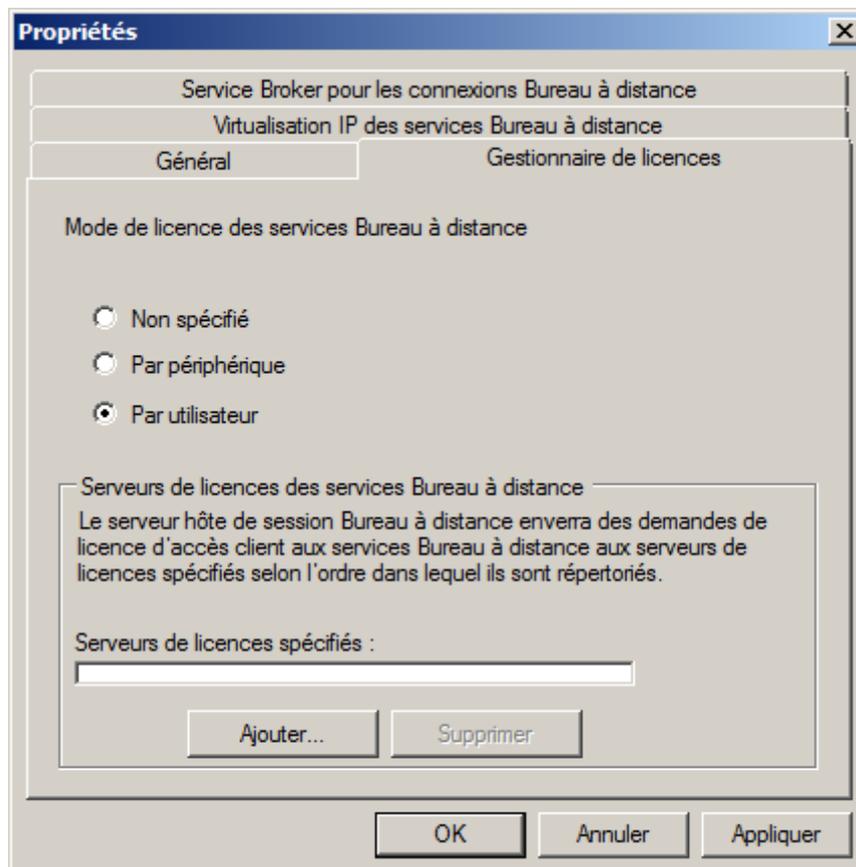
Version et type de la licence d'accès client aux services Bureau à distance	Programme de li...	Nombre total d...	Disponible	Émise
Windows 2000 Server - Licences d'accès client aux services Terminal Serv...	Intégré	Illimité	Illimité	0
Windows Server 2008 ou Windows Server 2008 R2 : licences d'accès client...	Open	5	<a href="#">Générer le rapport</a>	-

## 1.5 Déclaration du Gestionnaire de Licences

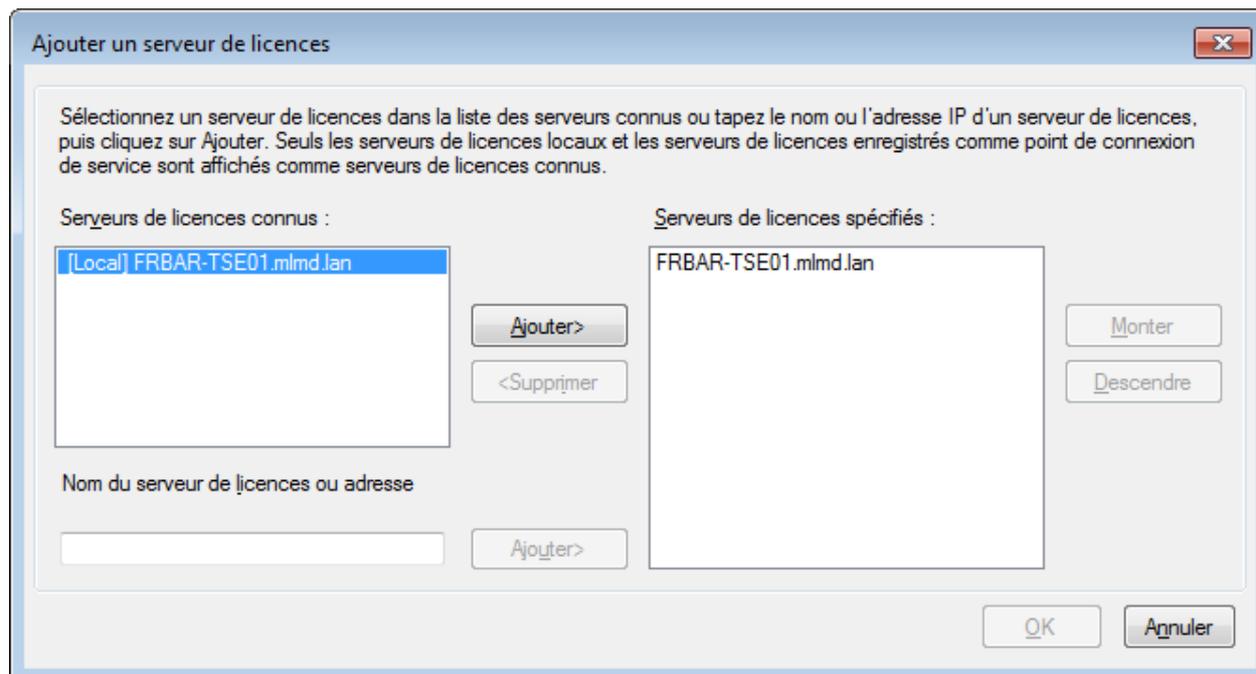
Ouvrez **Terminal service configuration**, Cliquez sur **Mode de licence...**



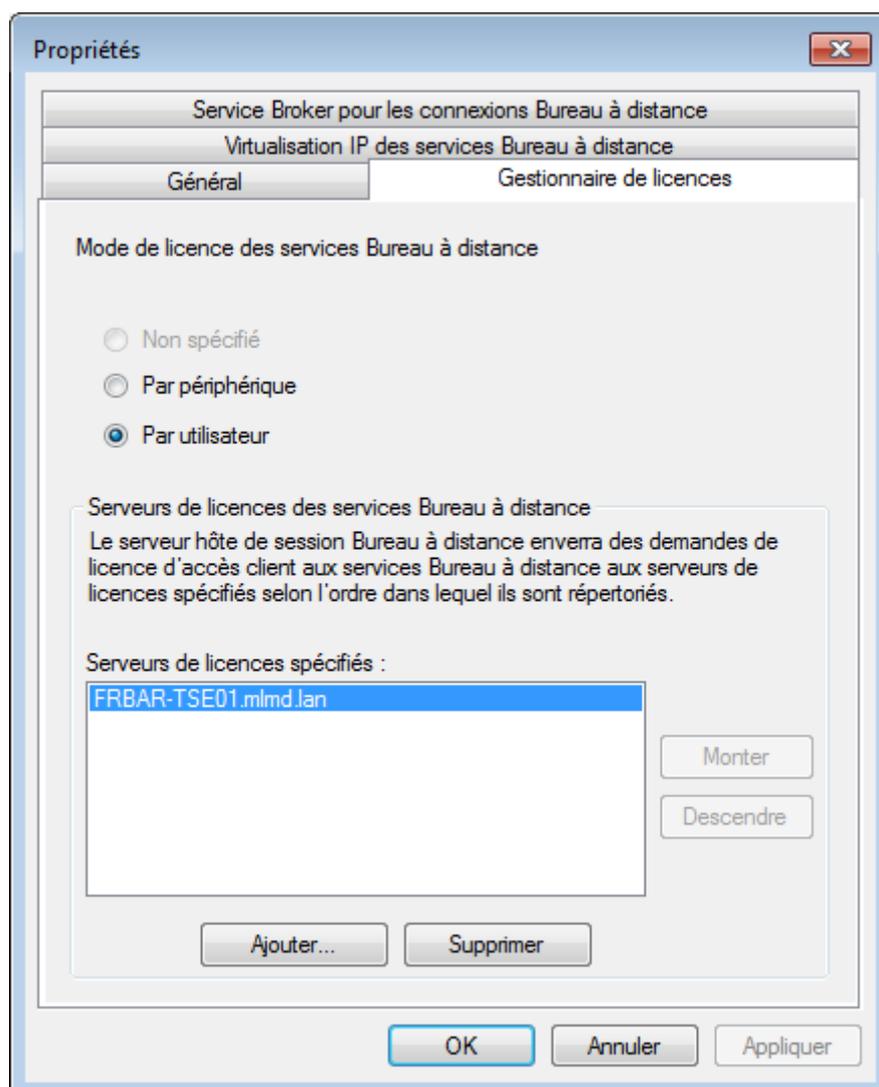
Cochez **Par Utilisateur** puis sur **Ajouter...**



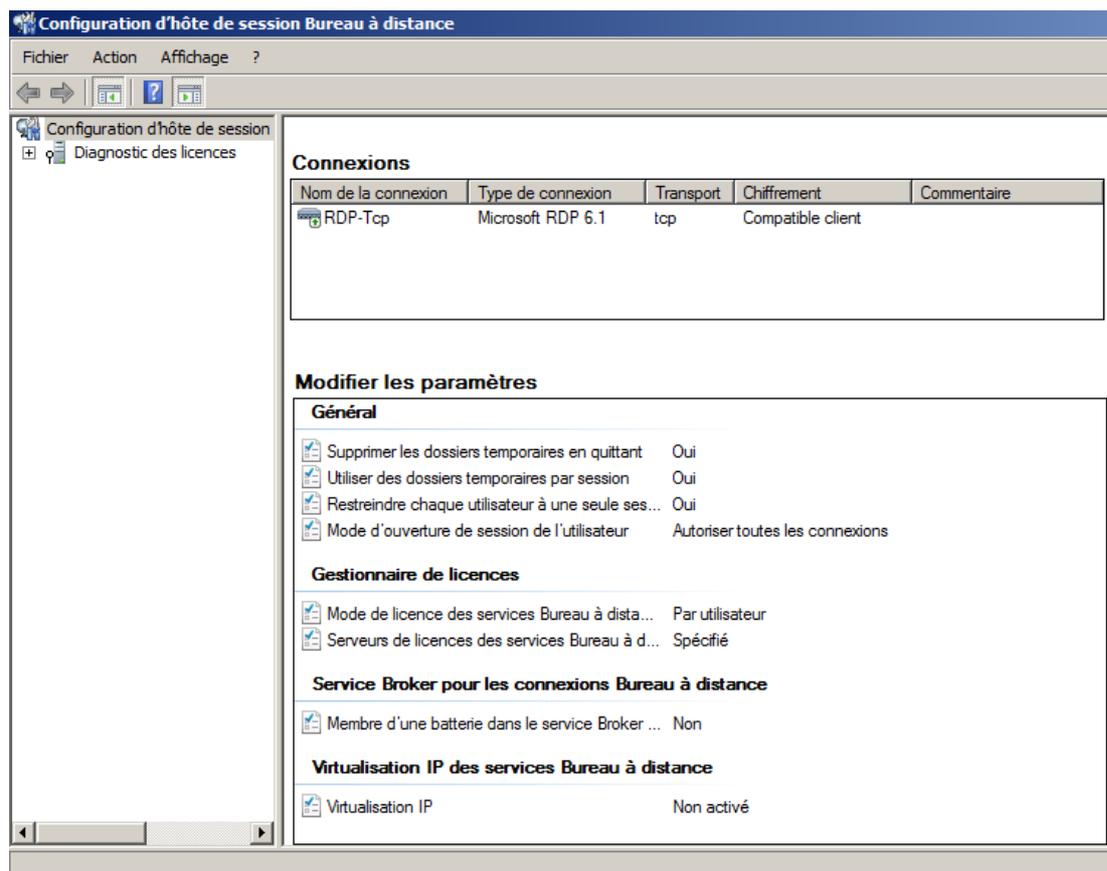
Sélectionnez le **serveur FRBAR-TSE01**, cliquez sur **Ajouter** puis sur **OK**



Cliquez sur **Appliquer** puis **OK**

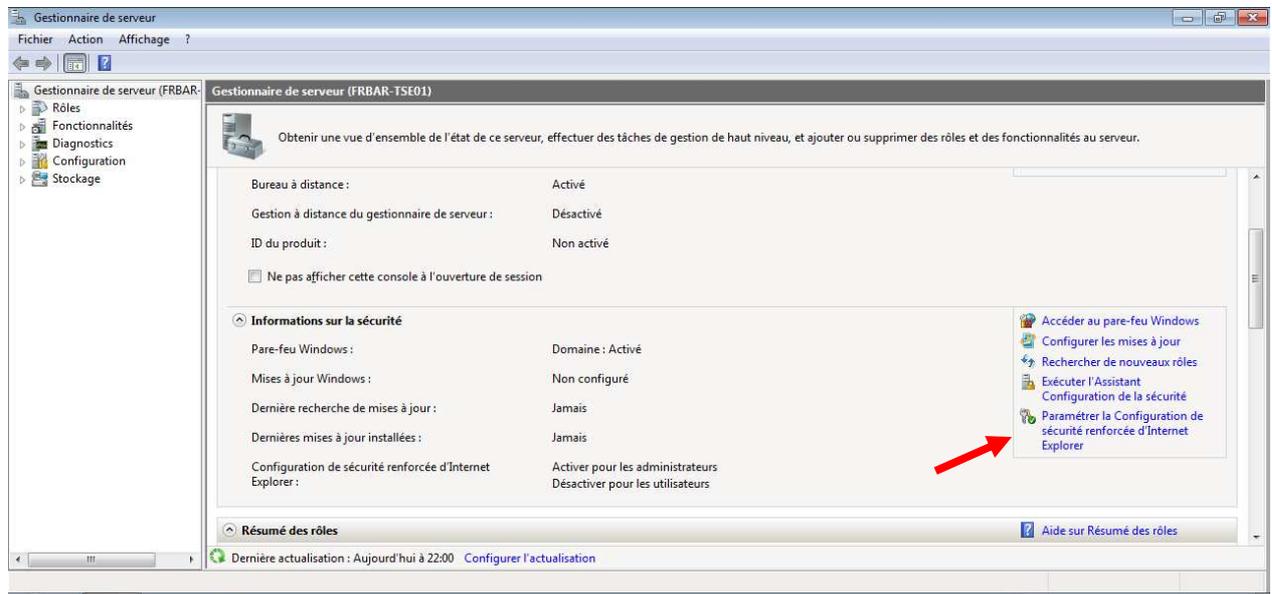


Le serveur FRBAR-TSE01 est maintenant prêt à recevoir les clients...

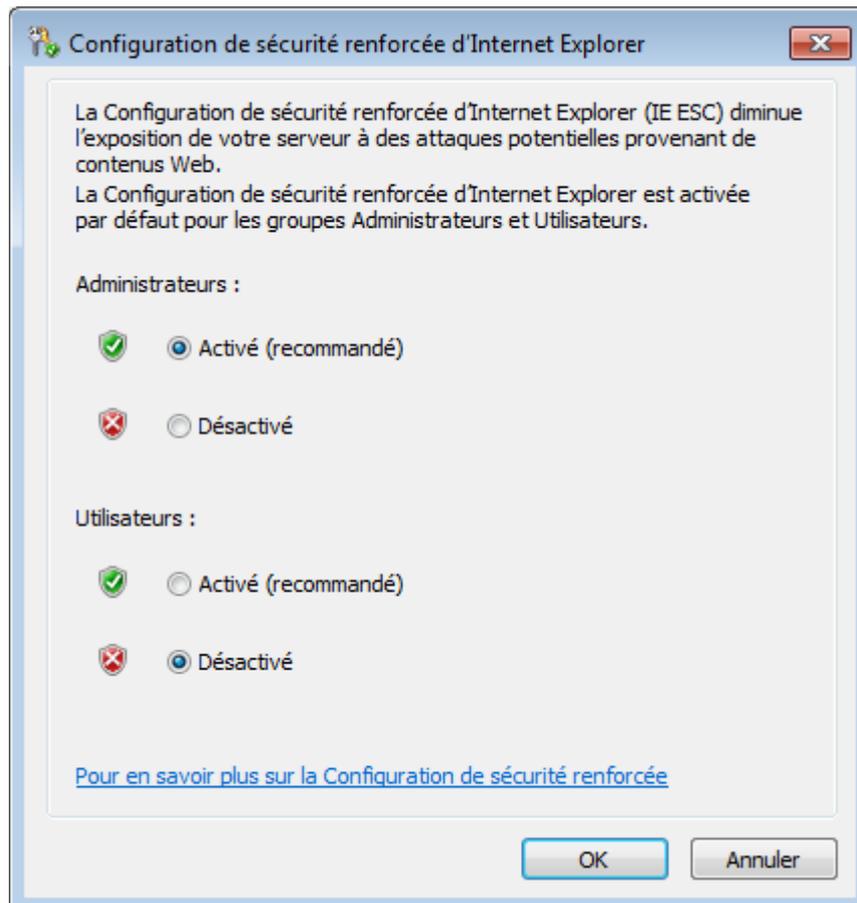


## 1.6 Désactivation de la sécurité renforcée d'Internet Explorer

Depuis le **Gestionnaire de serveur**, cliquez sur **Paramétrer la configuration renforcée d'Internet Explorer**

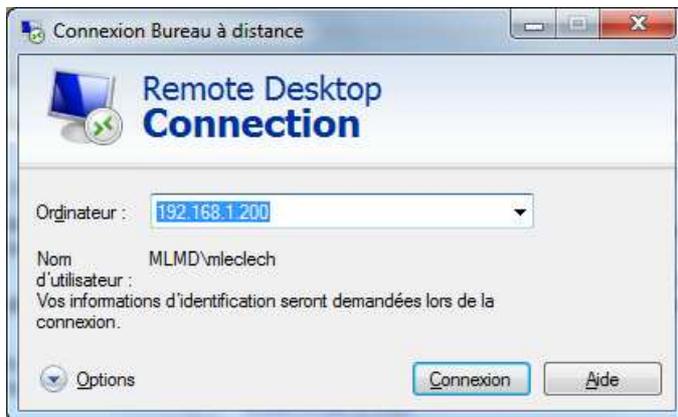


Puis modifier la configuration...

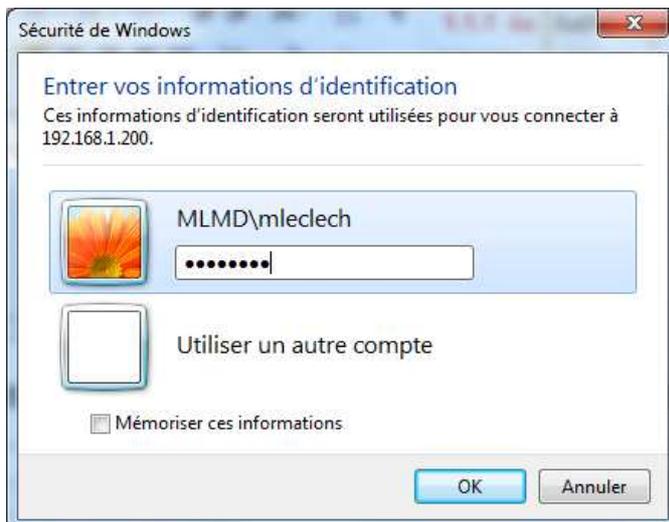


### 1.7 Test de connexion RDP depuis un client

Depuis un poste client lancez Connexion bureau à distance puis entrez le nom ou l'IP du serveur FRBAR-TSE01



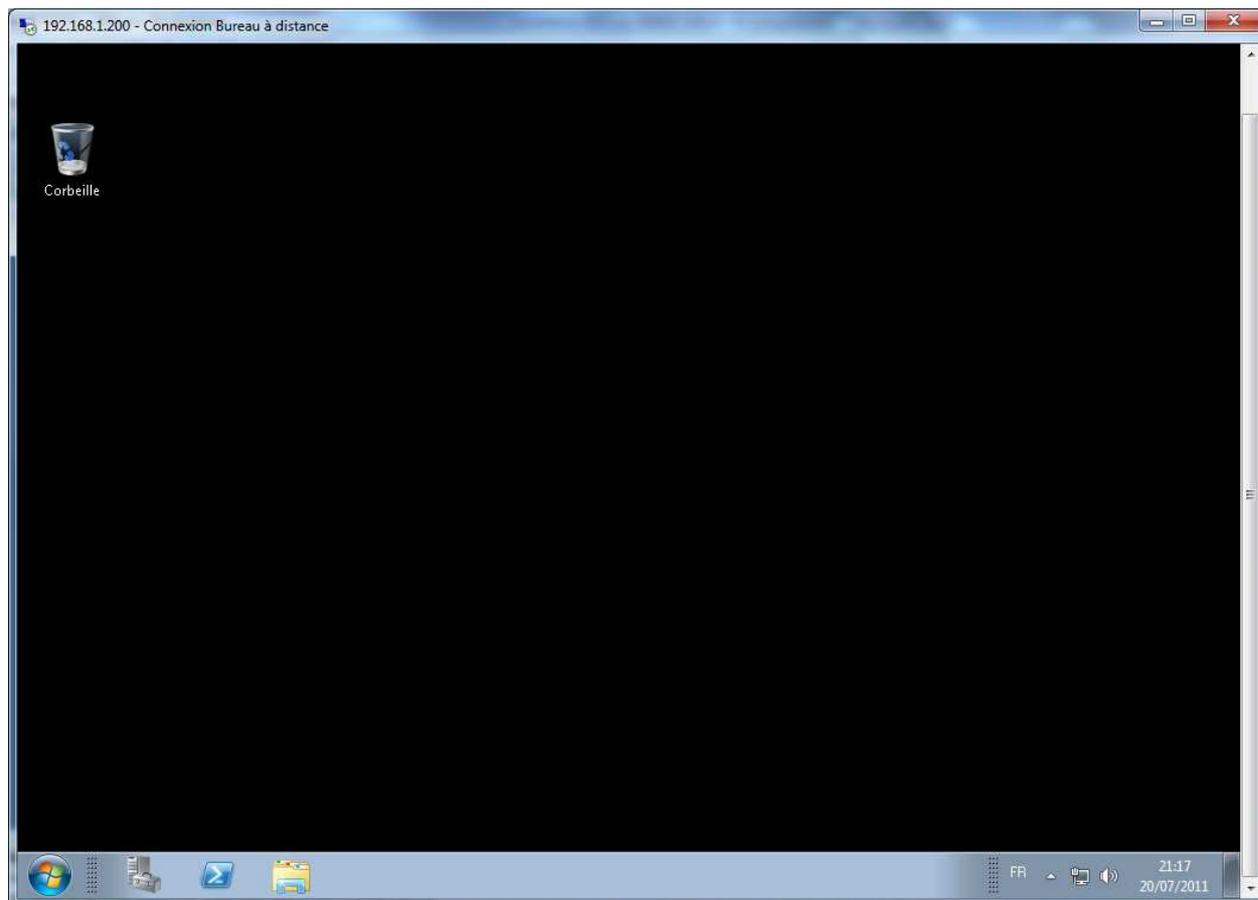
Entrez **vos login et mot de passe** puis cliquez sur **OK**



Cliquez sur **Oui**



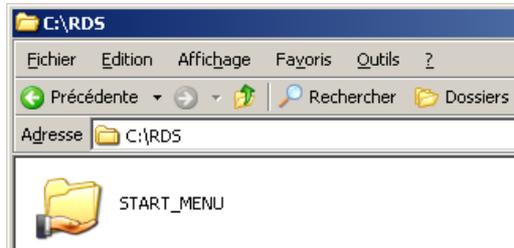
Vous êtes bien connectez au serveur FRBAR-TSE01 avec un compte utilisateur



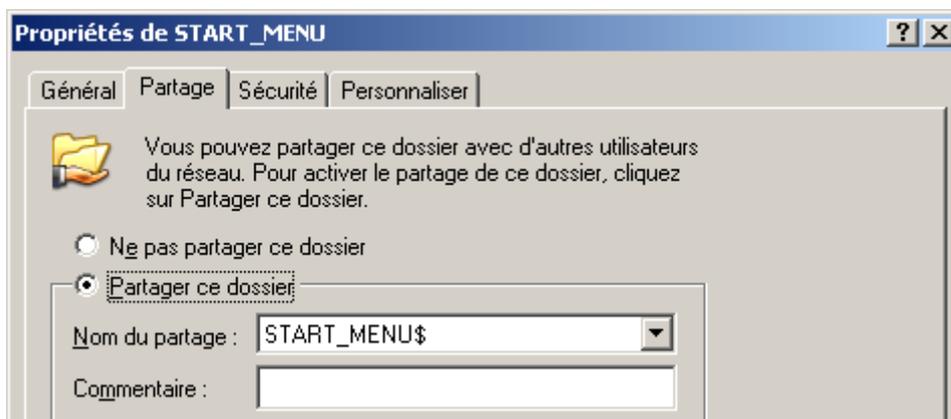
## 1.8 Création d'une GPO\_TSE

### Personnalisation Menu Programmes :

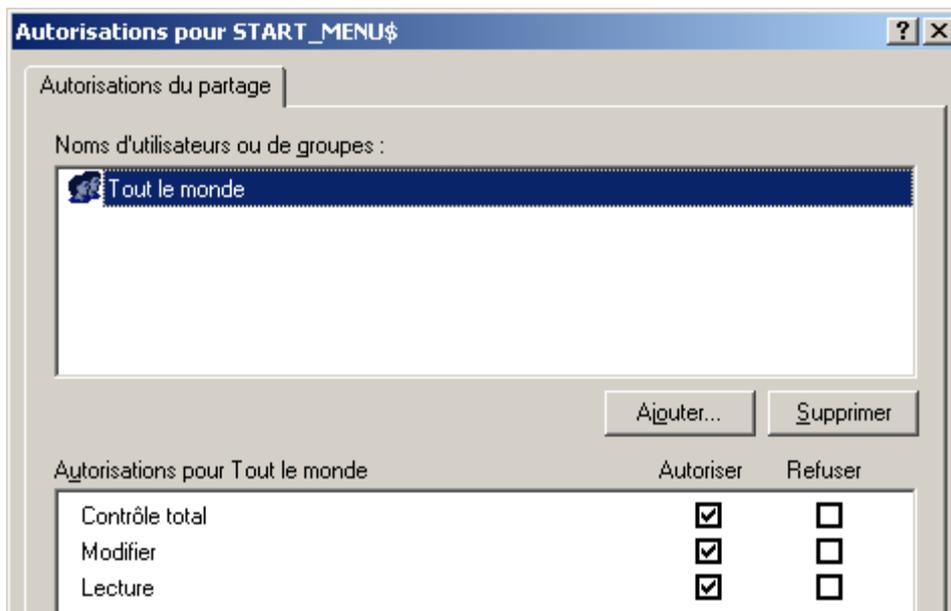
Depuis le serveur **FRBAR-AD01** création d'un dossier **START\_MENU** sous **C:\RDS**



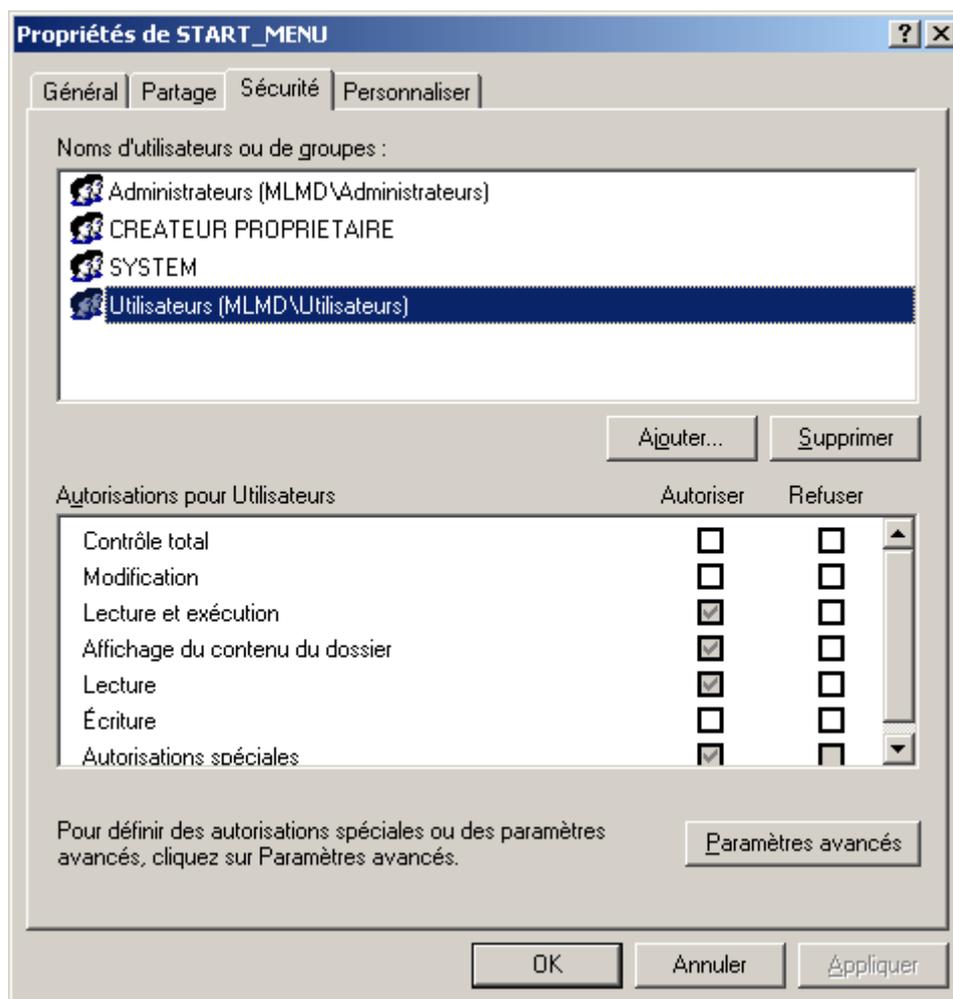
Partagez ce dossier en **START\_MENU\$**



Voici les **Autorisations du partage**



Voici les **Propriétés de Sécurité de ce dossier (par défaut)**



Sous **START\_MENU**, créez un dossier **APPLIS USERS**

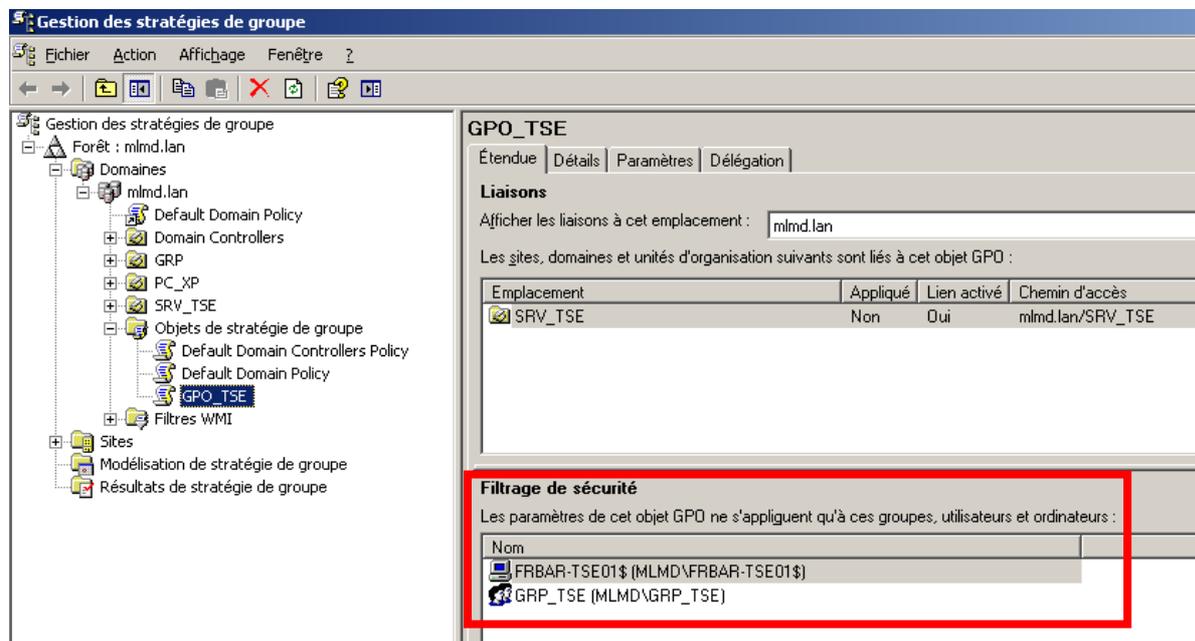


Collez dans ce dossier la liste des applications que l'utilisateur pourra utiliser (Applications installées sur le serveur RDP)

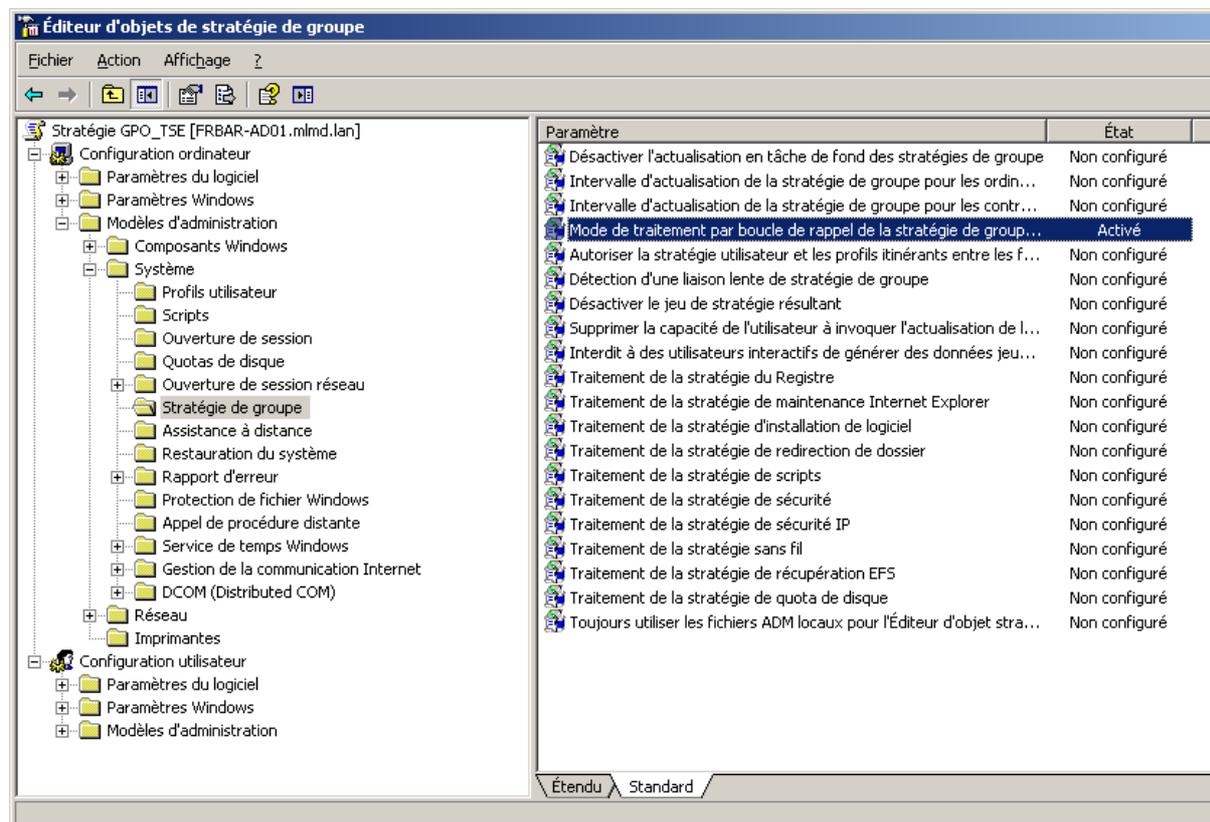


Depuis le **Gestionnaire de stratégies de groupe**, créez une GPO **GPO\_TSE** que vous appliquerez à l'OU **SRV\_TSE**

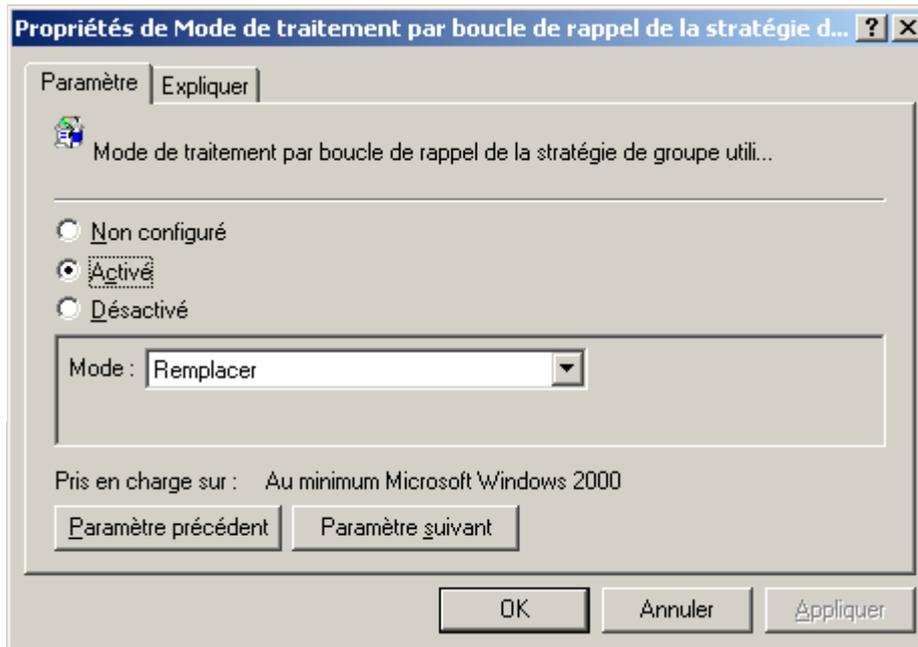
Puis pour **Filtrage de sécurité**, sélectionnez **FRBAR-TSE01** et **GRP\_TSE**



Depuis **Configuration Ordinateur – Modèles d'administration – Système – Stratégie de groupe**, ouvrez **Mode de traitement par boucle de rappel...**



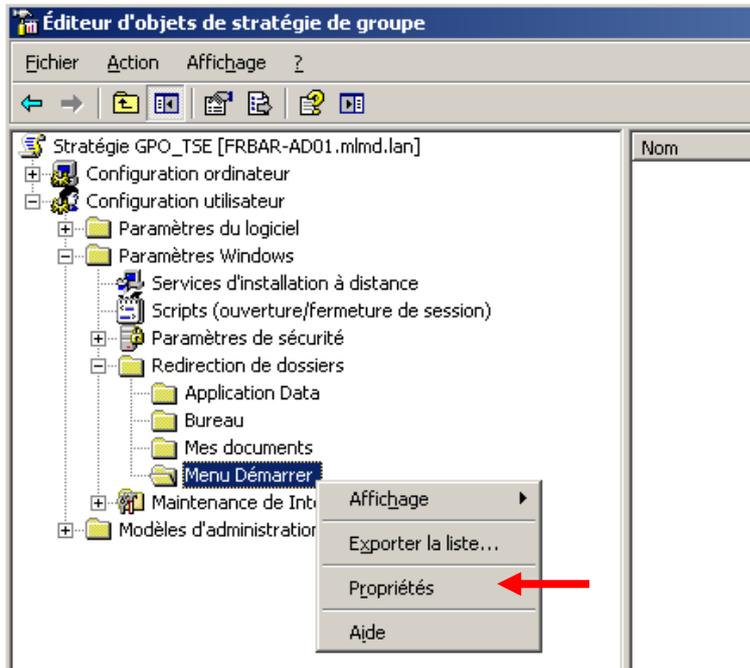
Sélectionnez **Activé** puis **Remplacer** puis cliquez sur **OK**



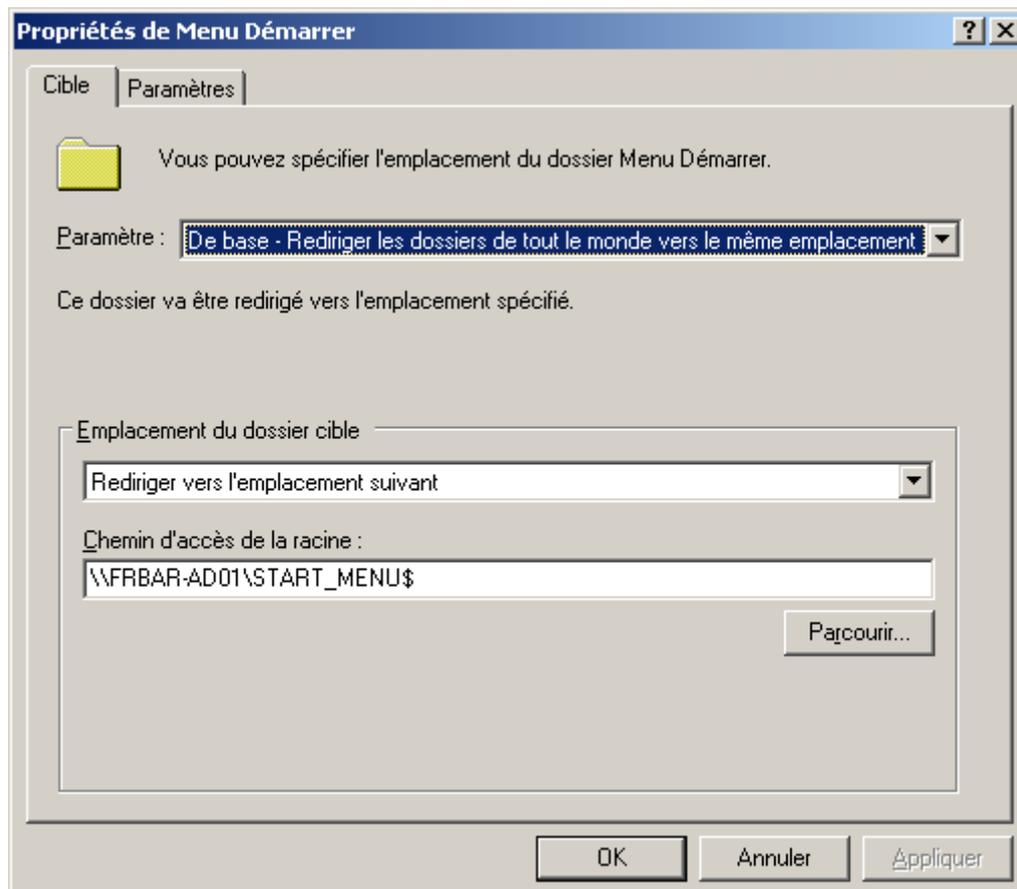
Depuis **Configuration utilisateur – Modèles d’administration – Menu démarrer ...** ouvrez **Supprimer le groupe de programmes commun du menu démarrer**



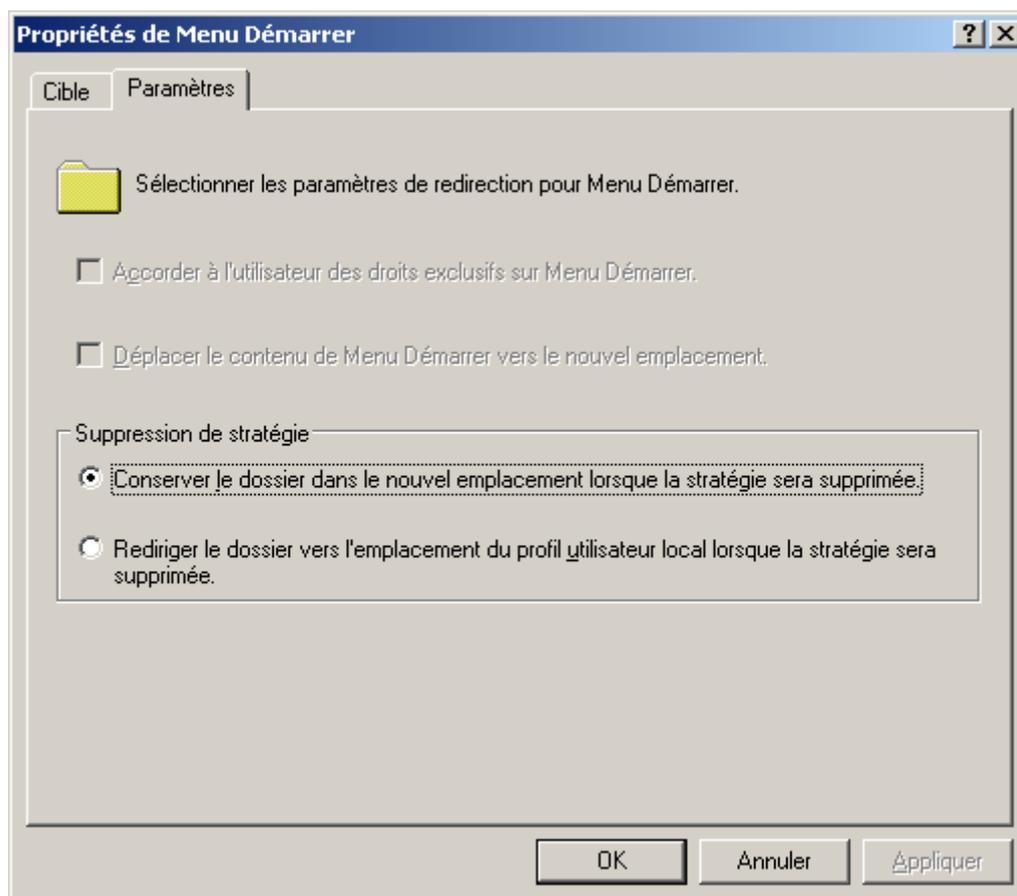
Depuis **Configuration Utilisateur – Paramètres Windows – Redirection de dossiers** Cliquez droit sur **Menu démarrer** puis sélectionnez **Propriétés**



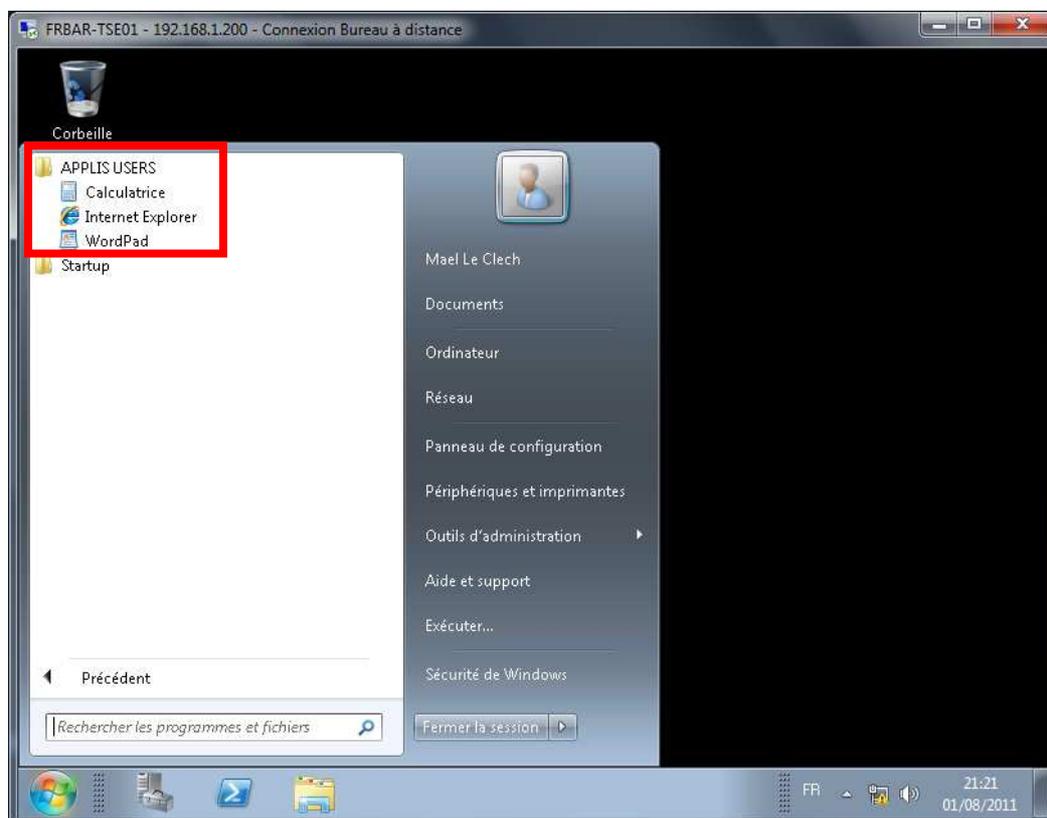
Paramétrez **l'onglet Cible** comme suit...



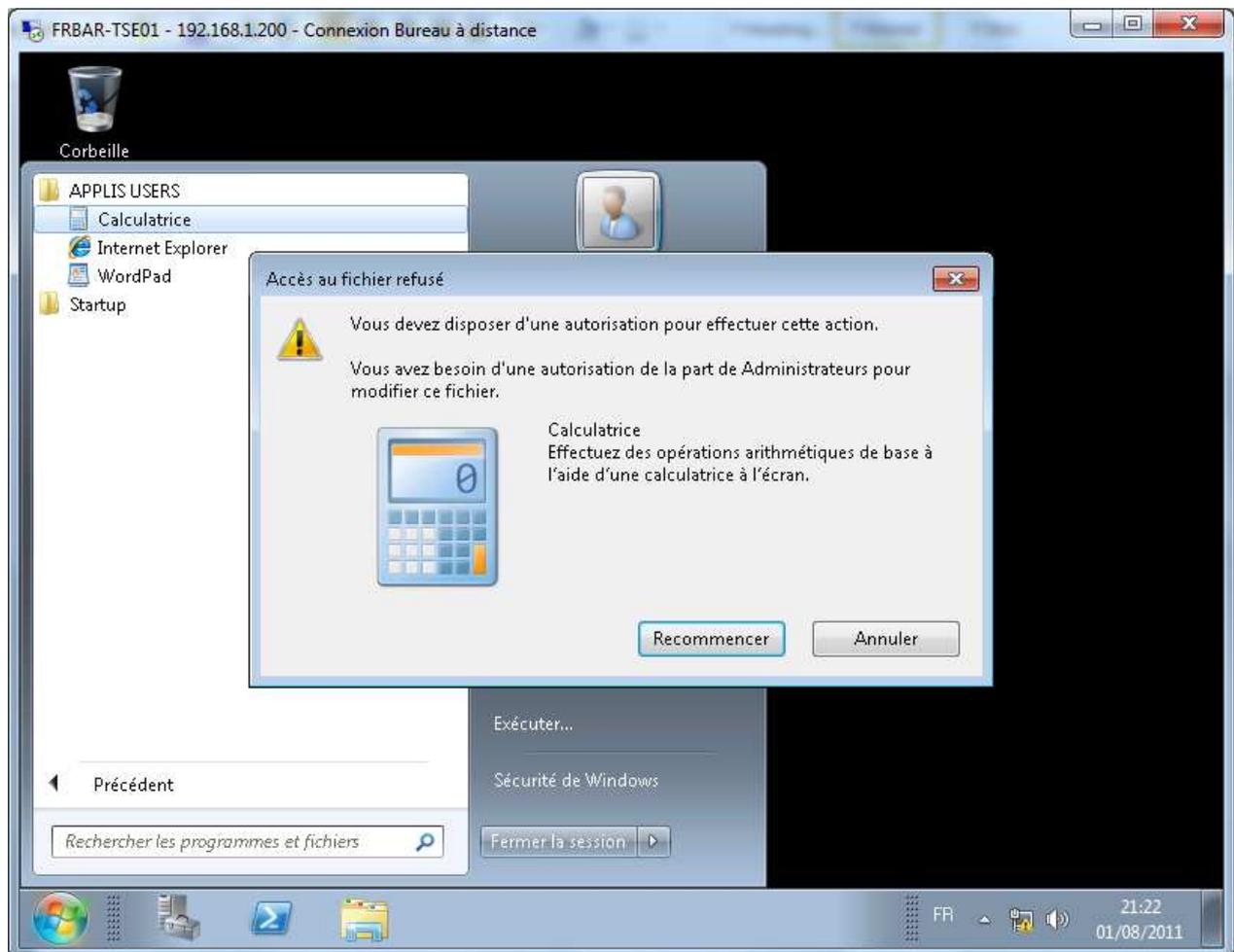
Paramétrez **l'onglet Paramètres** comme suit... puis cliquez sur **OK**



Résultat :

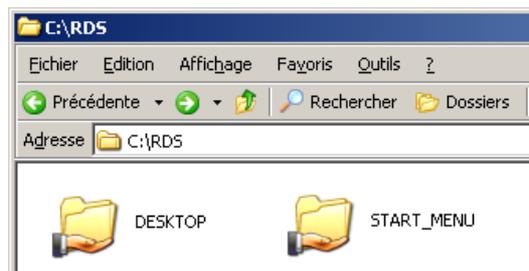


Si l'utilisateur essaye de supprimer une icône :

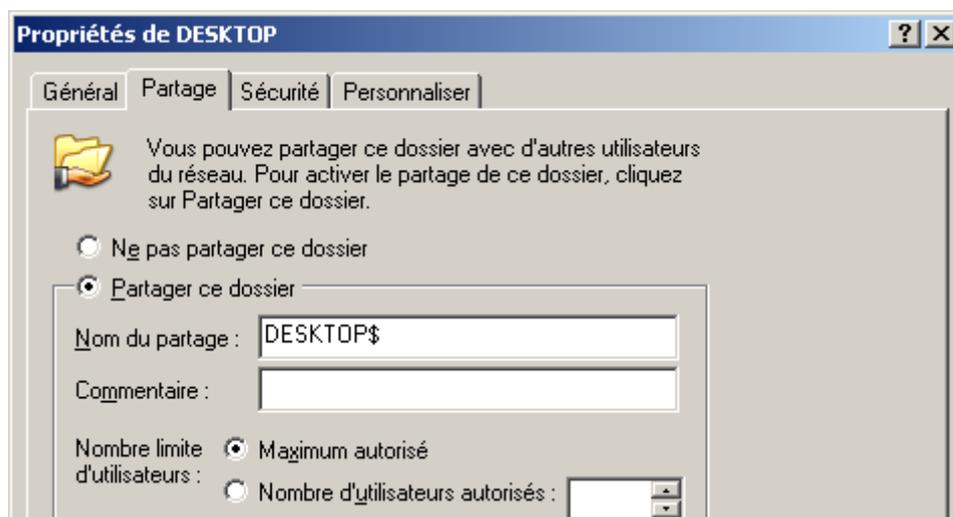


### Personnalisation du Bureau :

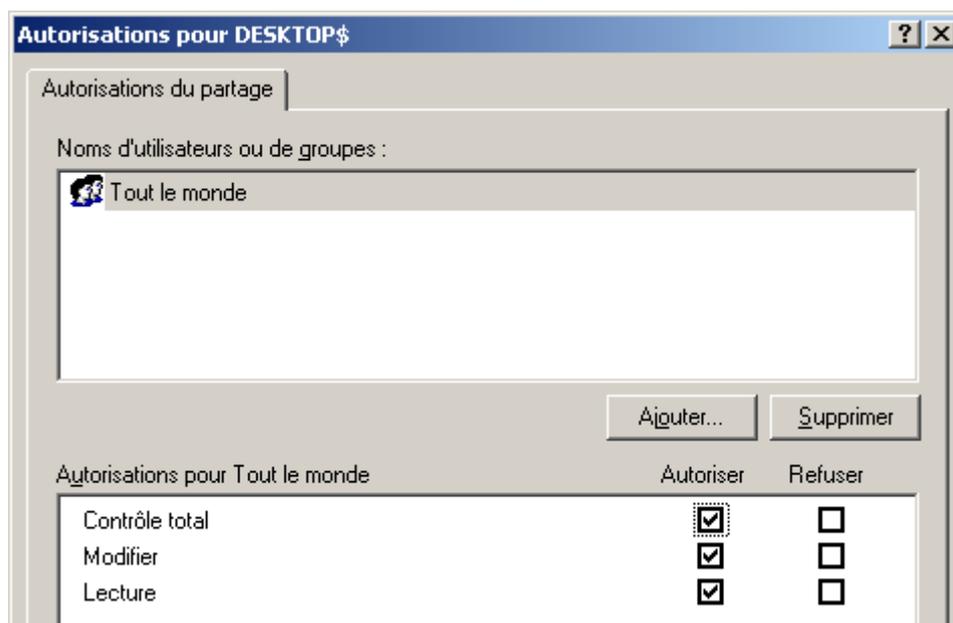
Depuis le serveur **FRBAR-AD01** création d'un dossier **DESKTOP** sous **C:\RDS**



Partagez ce dossier en **DESKTOP\$**

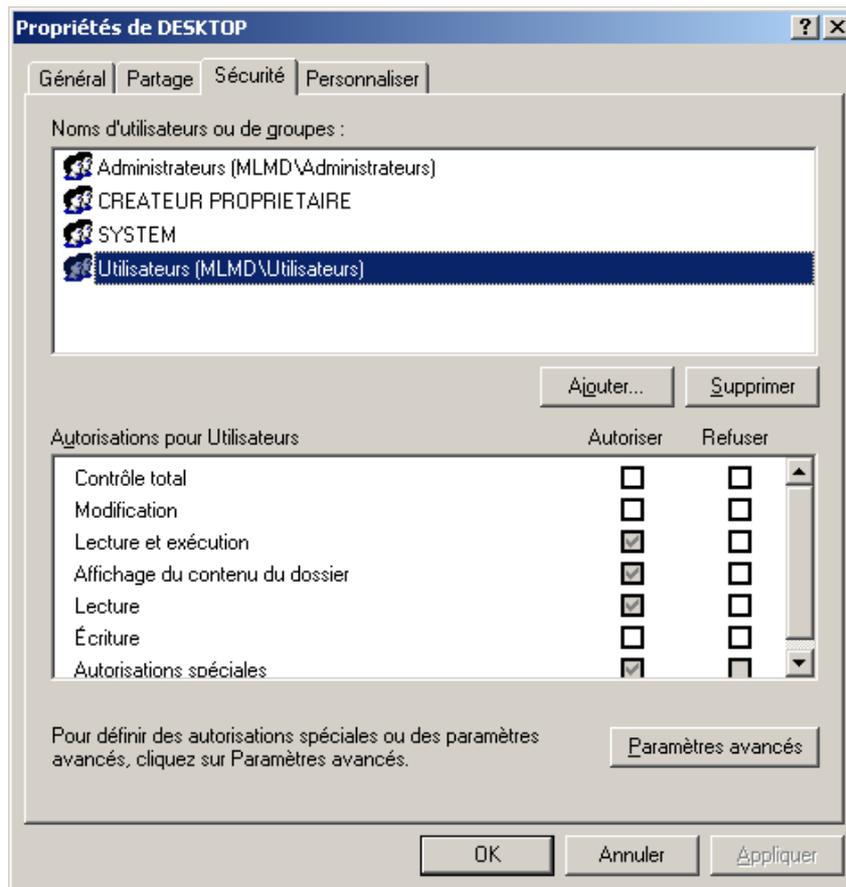


Voici les **Autorisations du partage**

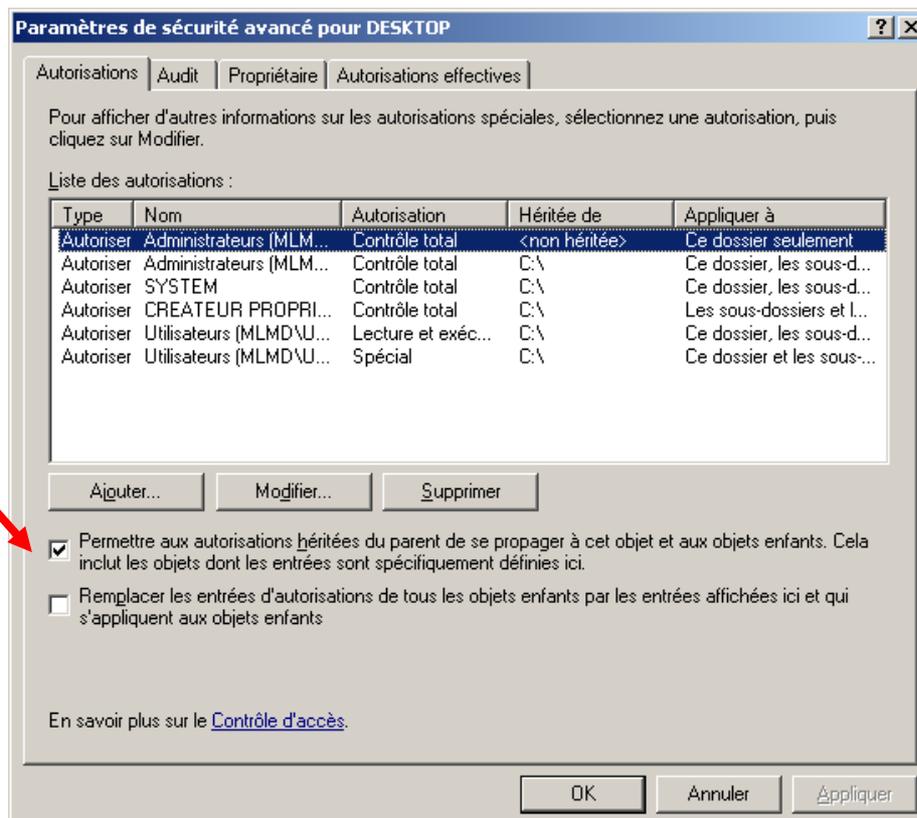


Autorisations pour Tout le monde	Autoriser	Refuser
Contrôle total	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modifier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lecture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

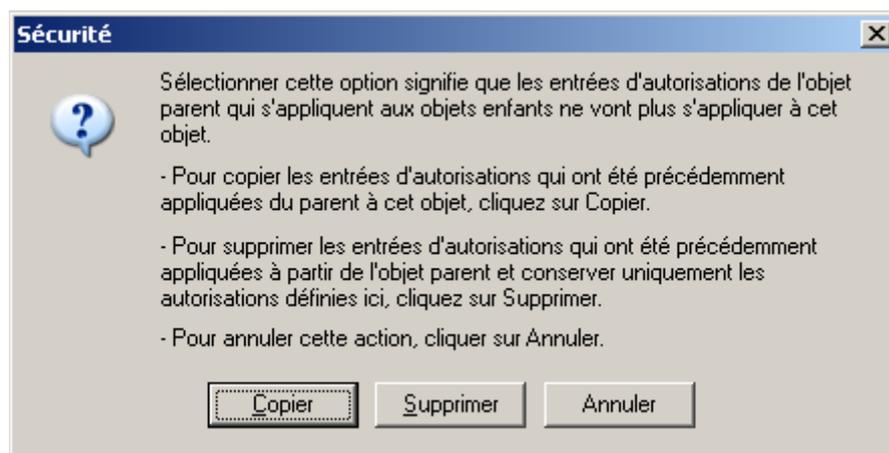
Voici les **Propriétés de Sécurité de ce dossier par défaut...** Cliquez sur **Paramètres avancés**



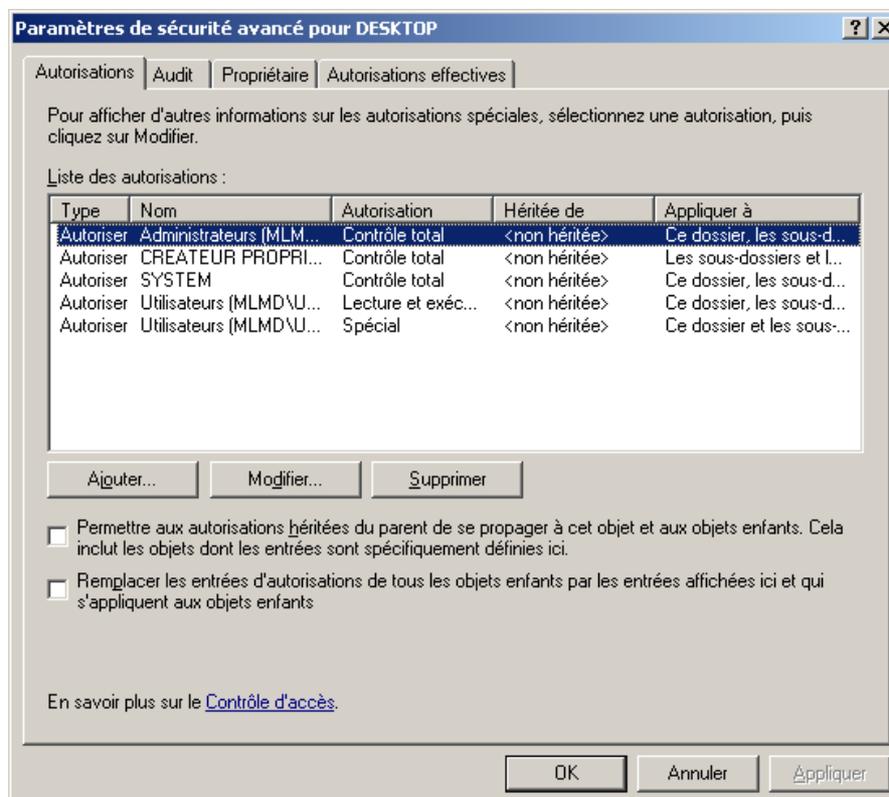
Décochez **Permettre aux autorisations....**



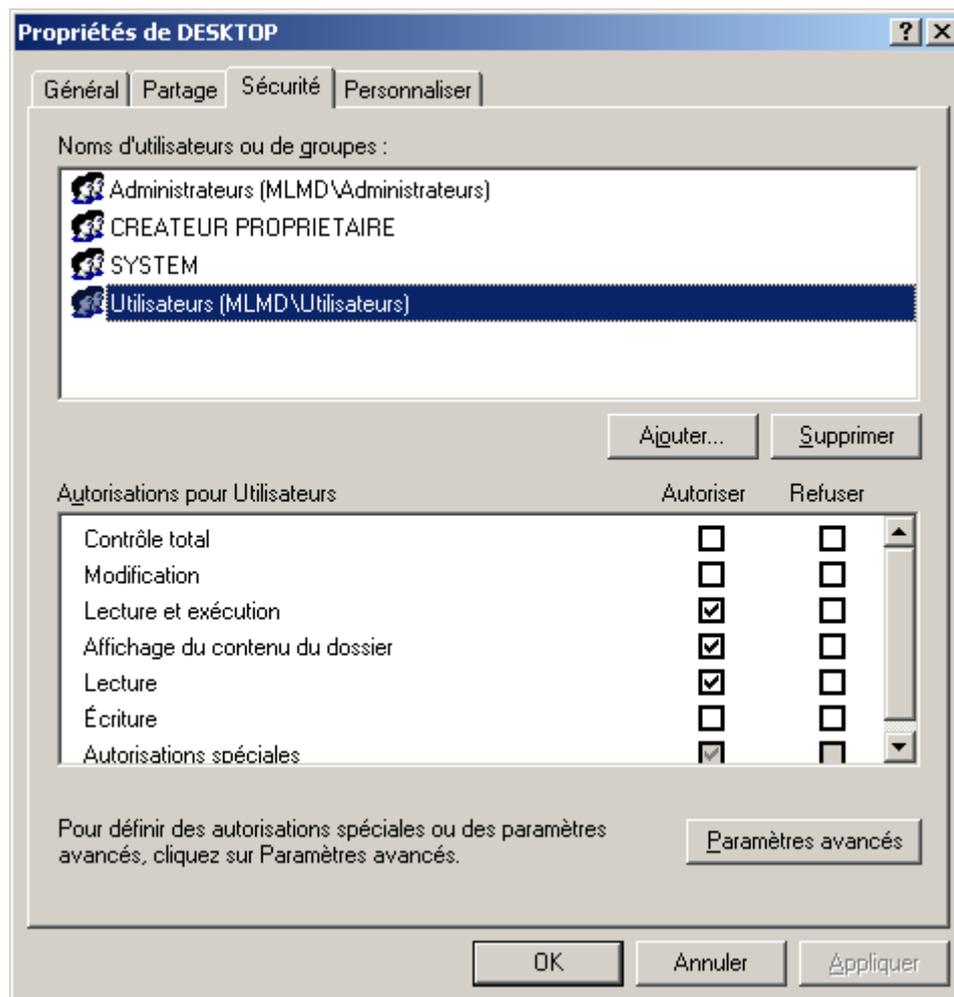
Cliquez sur **Copier**



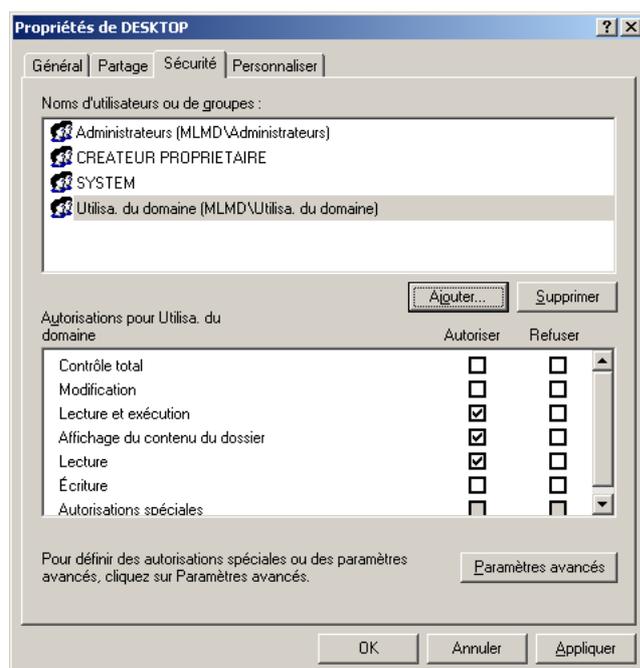
Cliquez sur **Appliquer** et **OK**



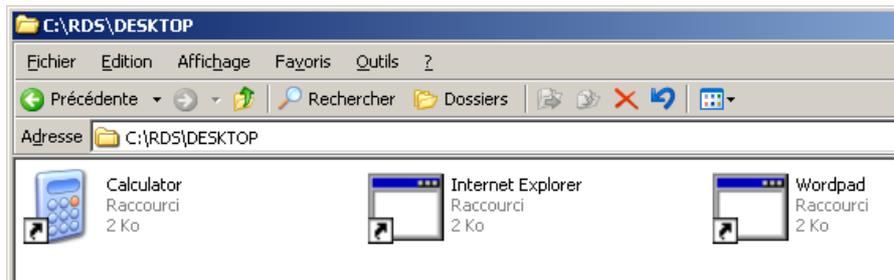
Supprimez **Utilisateurs**



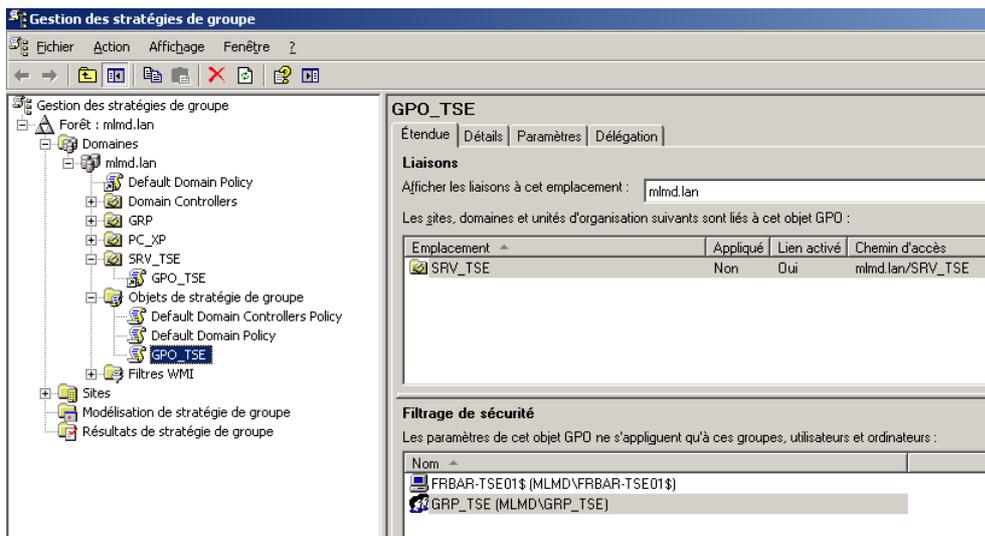
Ajoutez **Utilisa. du domaine** avec les autorisations suivante (lecture)



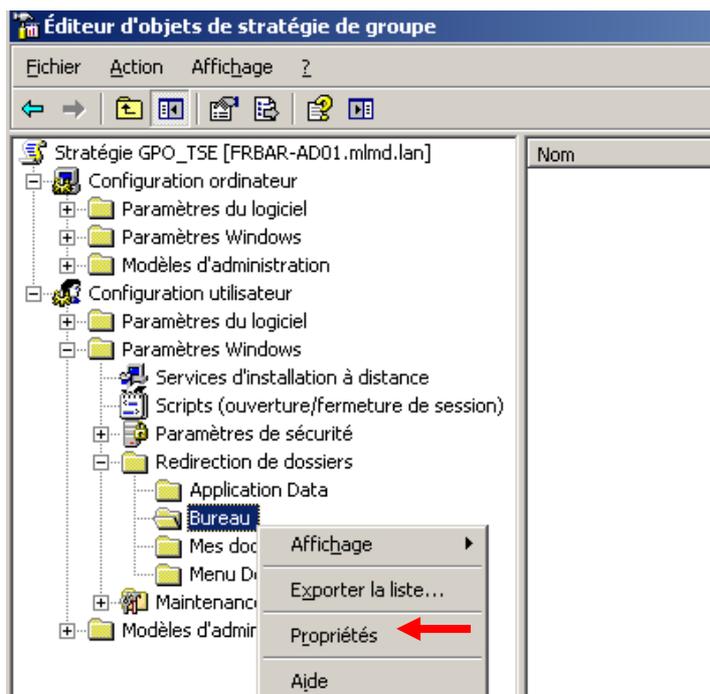
Collez dans ce dossier la liste des applications que l'utilisateur pourra utiliser (Applications installée sur le serveur RDS)



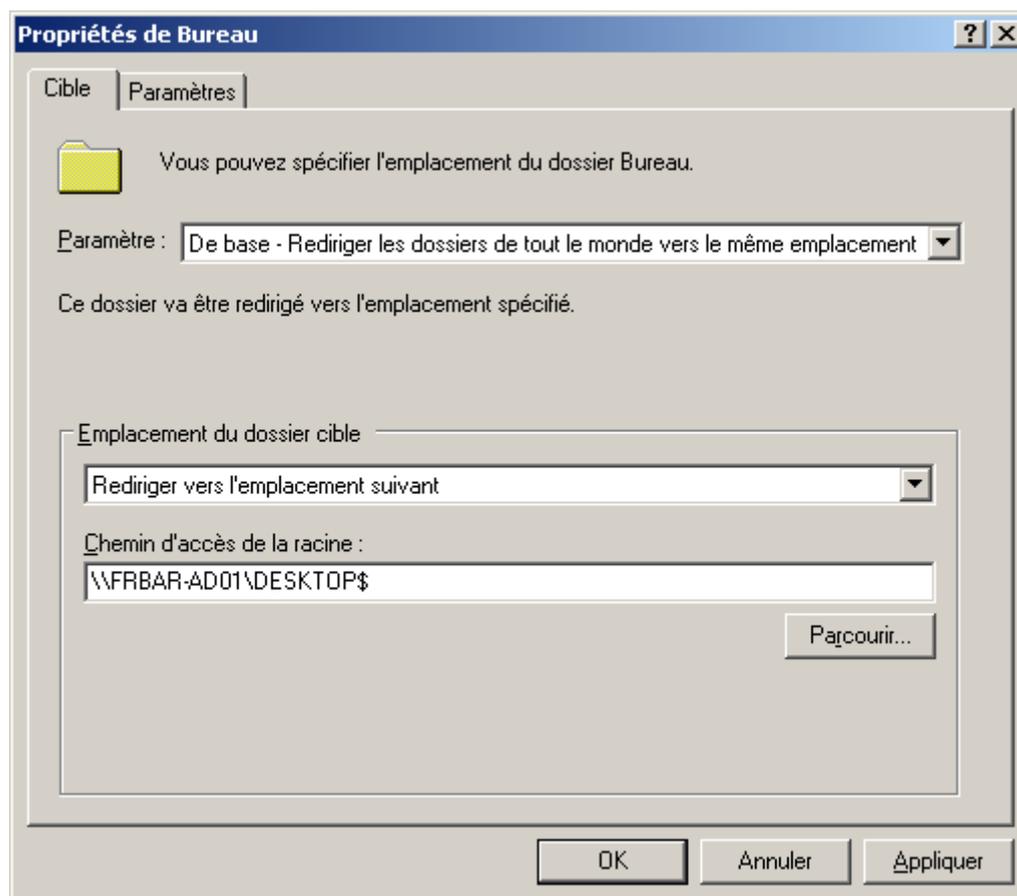
Depuis le **Gestionnaire de stratégies de groupe**, Ouvrez la GPO **GPO\_TSE**



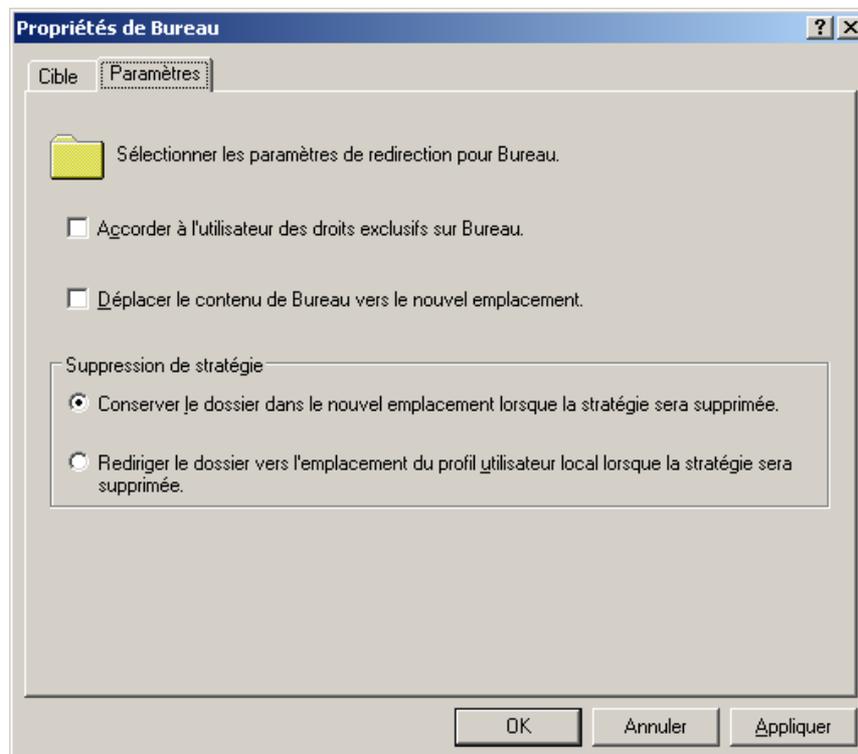
Depuis **Configuration Utilisateur – Paramètres Windows – Redirection de dossiers** Cliquez droit sur **Bureau** puis sélectionnez **Propriétés**



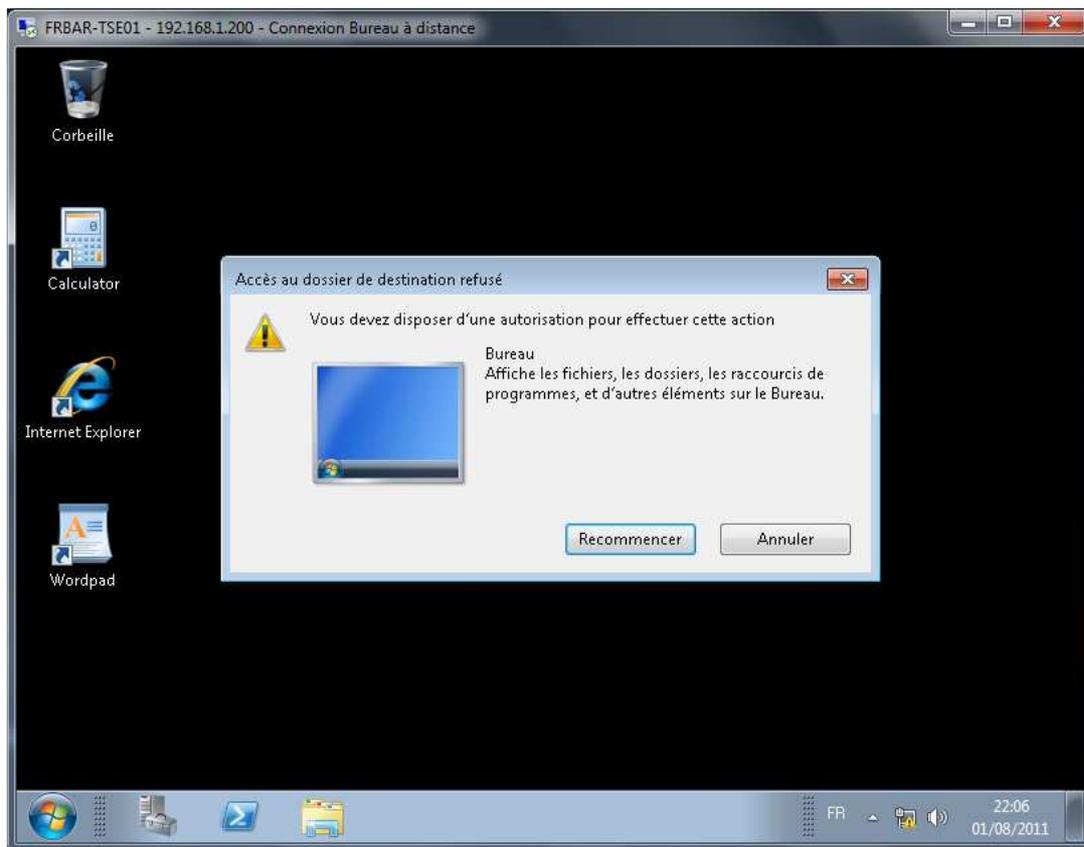
Paramétrez **l'onglet Cible** comme suit...



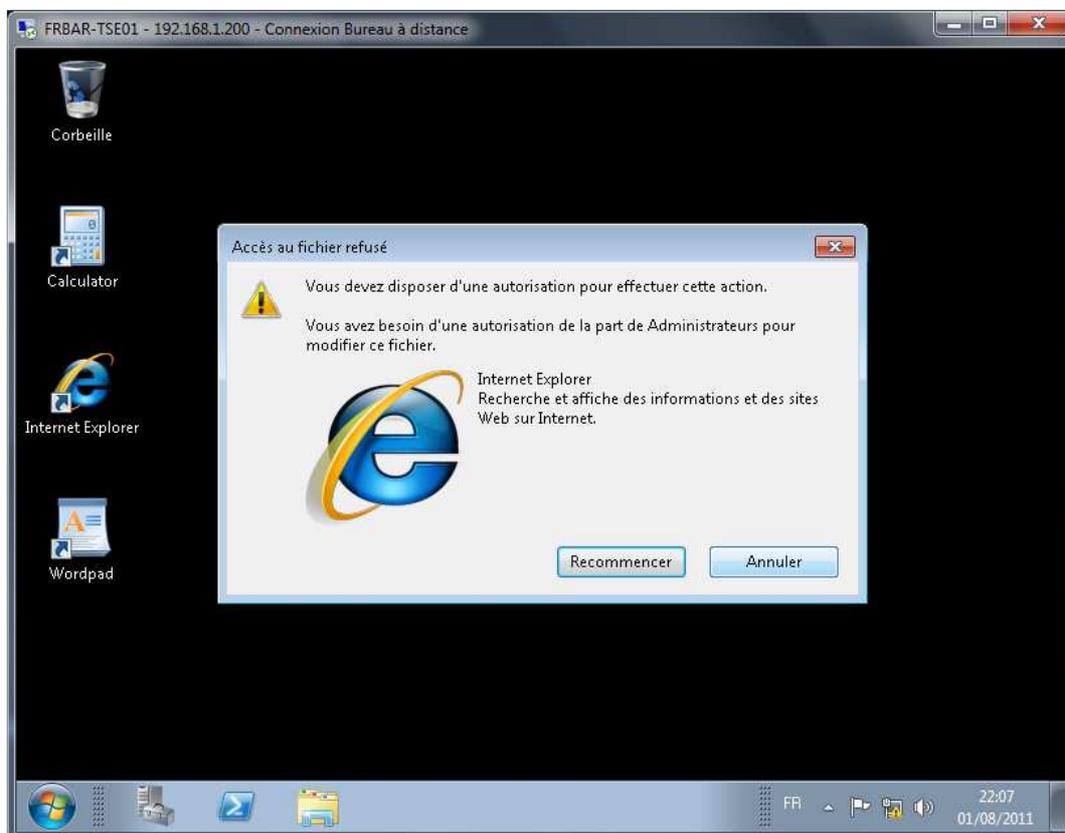
Paramétrez **l'onglet Paramètres** comme suit... puis cliquez sur **OK**



Résultat : création d'un dossier sur le bureau



Impossible de supprimer une icone du bureau :



**Personnalisation en plus pour le menu démarrer :**

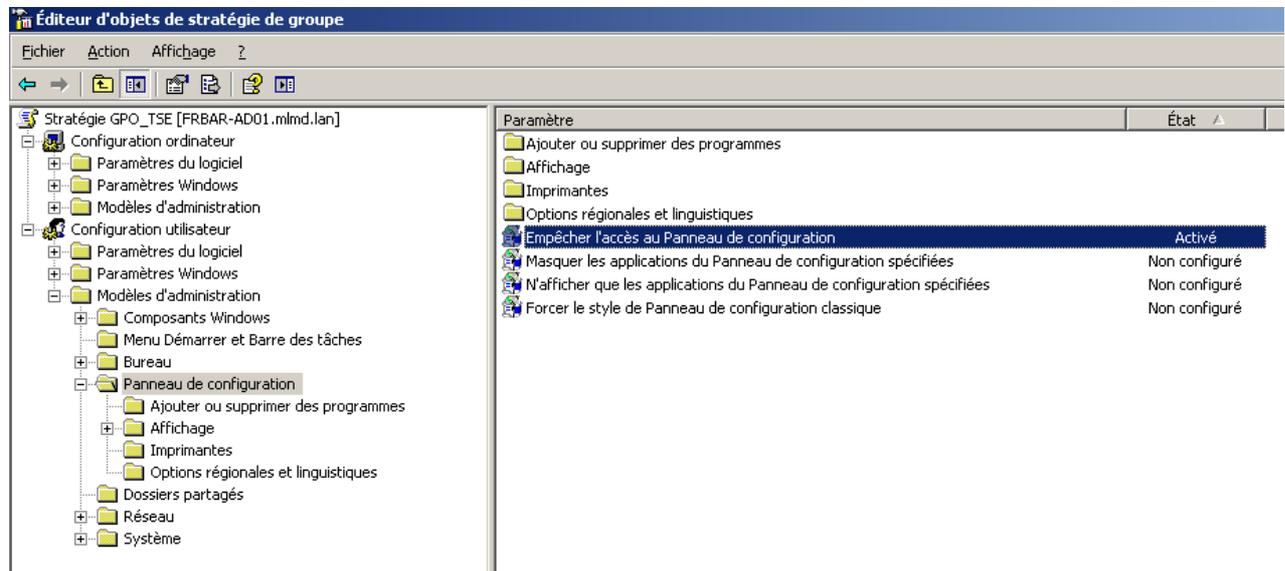
Depuis **Configuration Utilisateur – Modèles d'administration – Menu démarrer et barre des taches** activer les **paramètres suivant (Supprimer le groupe de programmes communs est déjà activé voir page 37)**

Paramètre	État
Supprimer les liens et l'accès à Windows Update	Activé
Supprimer le groupe de programmes communs du menu Démarrer	Activé
Supprimer l'icône Mes documents du menu Démarrer	Activé
Supprimer le menu Documents du menu Démarrer	Activé
Supprimer les Connexions réseau du menu Démarrer	Activé
Supprimer le menu Rechercher du menu Démarrer	Activé
Supprimer le menu Aide du menu Démarrer	Activé
Supprimer le menu Exécuter du menu Démarrer	Activé
Supprimer l'icône Mes images du menu Démarrer	Activé
Supprimer l'icône Ma musique du menu Démarrer	Activé
Supprimer l'icône Favoris réseau du menu Démarrer	Activé
Supprimer et empêcher l'accès à la commande Arrêter	Activé
Supprimer le glisser-déplacer des menus contextuels dans le menu Démarrer	Activé
Empêcher la modification des paramètres de la barre des tâches et du menu Démarrer	Activé
Supprimer l'accès aux menus contextuels pour la barre des tâches	Activé
Griser les raccourcis des programmes Windows Installer non disponibles dans le menu D...	Activé
Désactiver le nettoyage de la zone de notification	Activé
Verrouiller la Barre des tâches	Activé
Supprimer les info-bulles sur les éléments du menu Démarrer	Activé
Supprimer Configurer les programmes par défaut du menu Démarrer	Activé
Supprimer les programmes du menu Paramètres	Non configuré
Supprimer le dossier des utilisateurs du menu Démarrer	Non configuré
Supprimer le menu Favoris du menu Démarrer	Non configuré

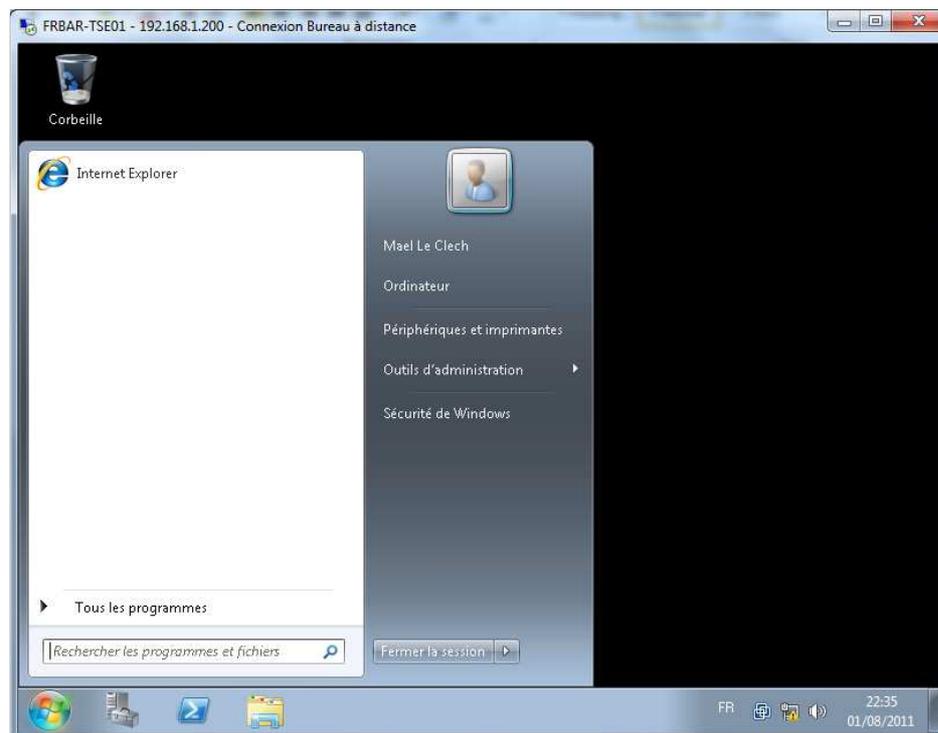
Résultat :

### Désactivation du panneau de configuration :

Depuis **Configuration Utilisateur – Modèles d'administration – Panneau de configuration** activé les **Empêcher l'accès au Panneau de configuration**

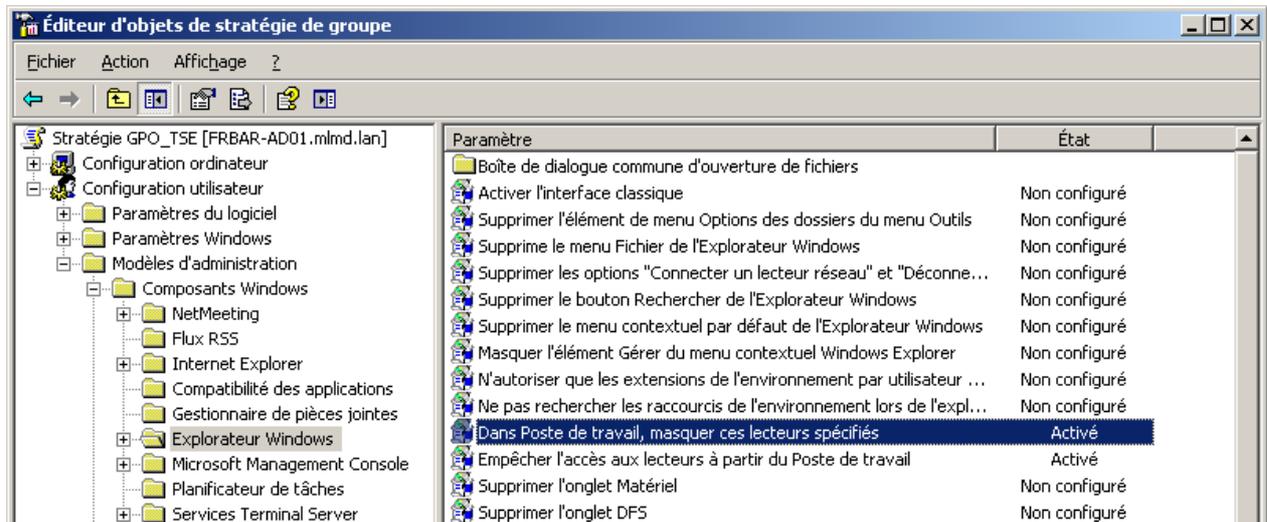


Résultat : disparition du Panneau de configuration

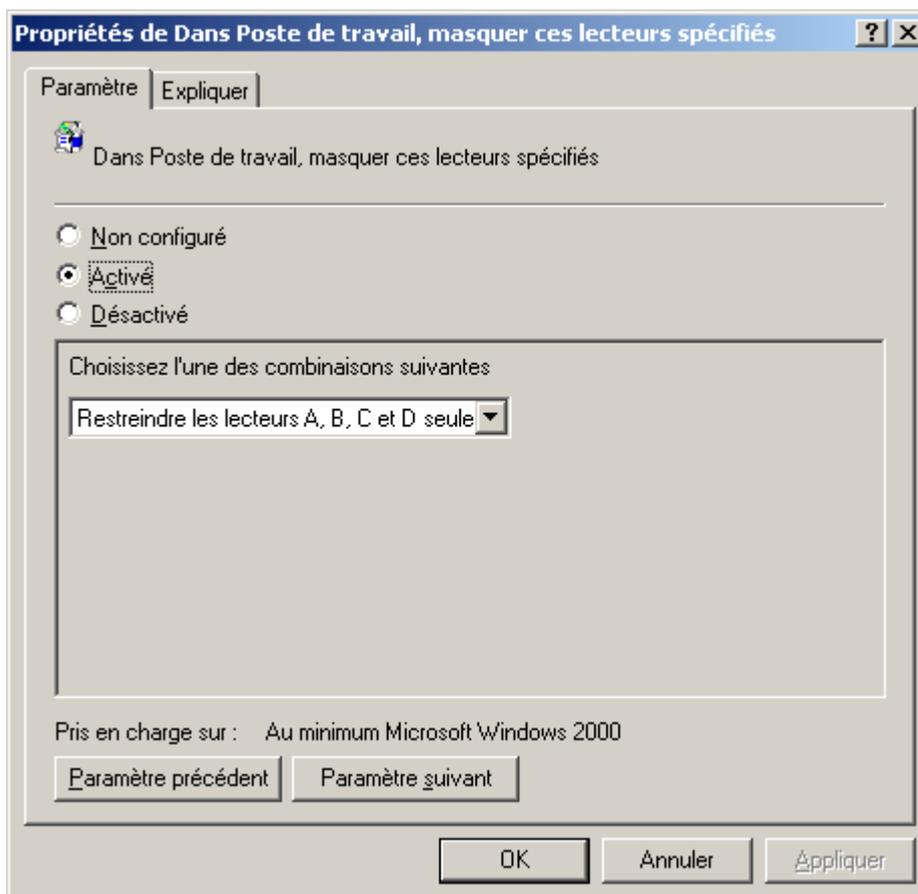


**Désactivation Accès aux lecteurs A, B, C, D :**

Depuis **Configuration Utilisateur – Modèles d'administration – Composants Windows - Explorateur Windows** activez **Dans Poste de travail, masquer ces lecteurs spécifiés**



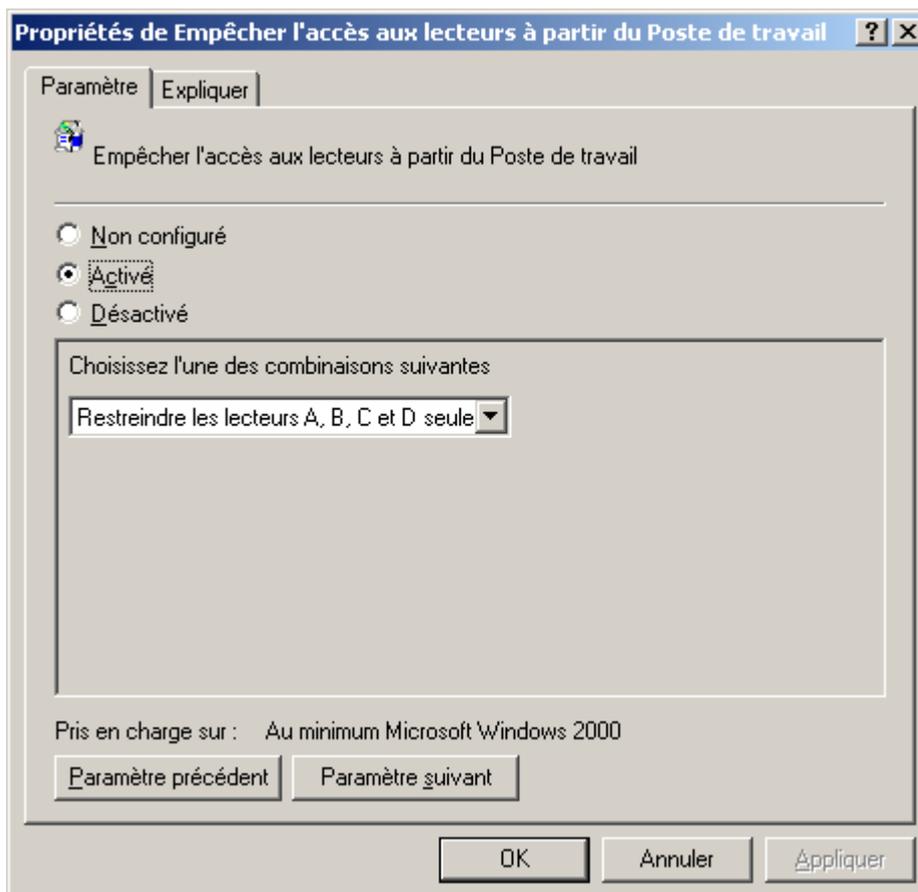
Paramétrez **l'onglet Paramètre** comme suit... puis cliquez sur **OK**



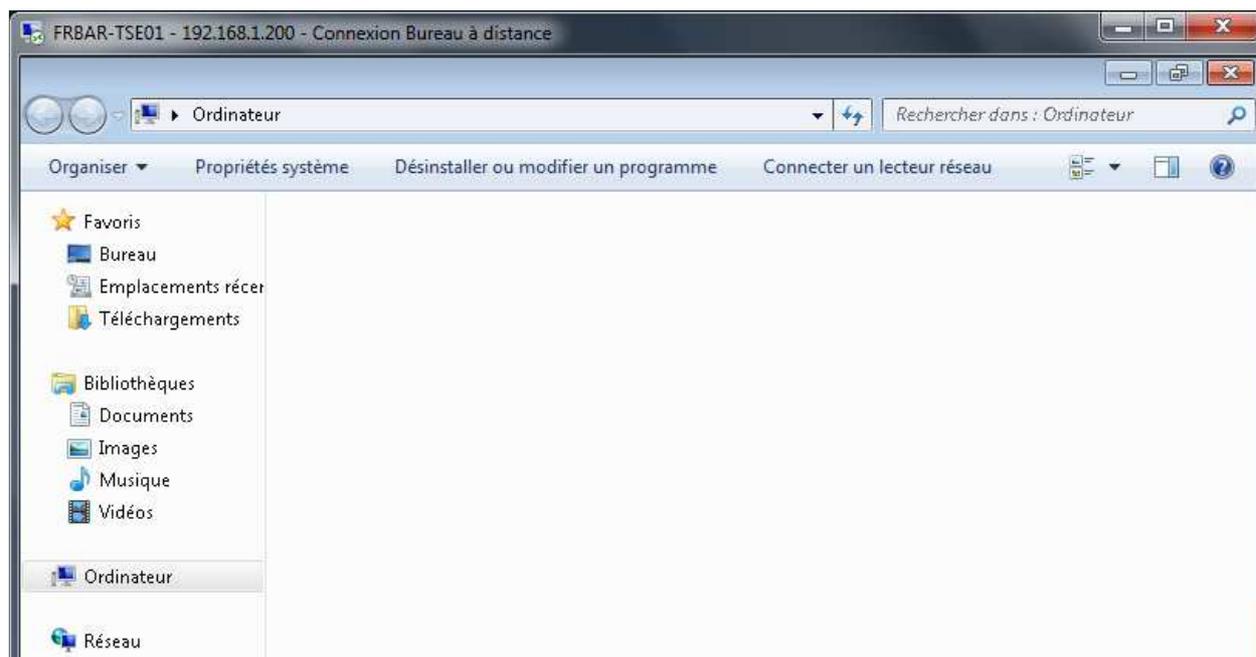
Depuis **Configuration Utilisateur – Modèles d'administration – Composants Windows - Explorateur Windows** activez **Empêcher l'accès aux lecteurs à partir du poste de travail**



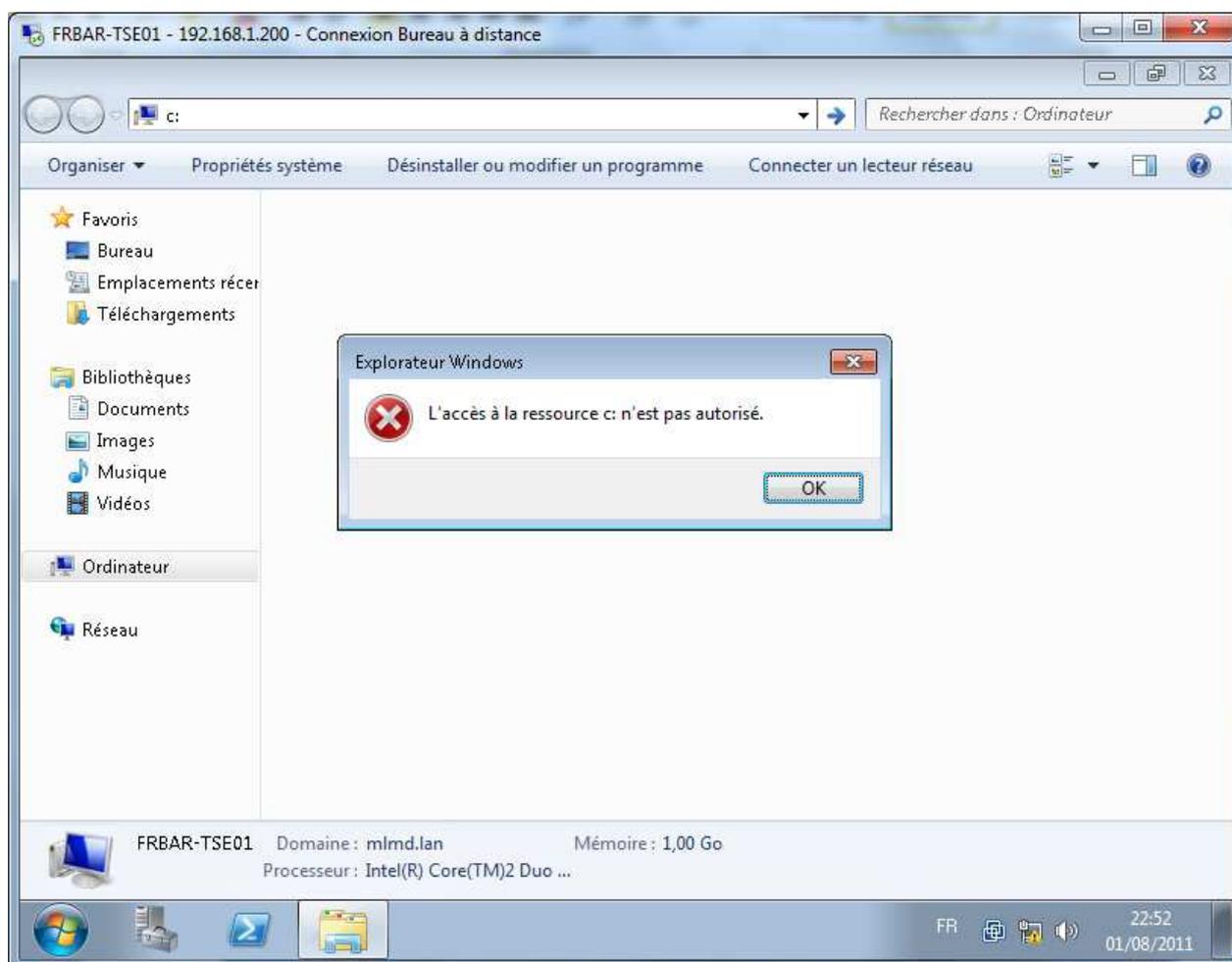
Paramétrez **l'onglet Paramètre** comme suit... puis cliquez sur **OK**



Résultat :



Si je tape C :



## Redirection de Mes Documents :

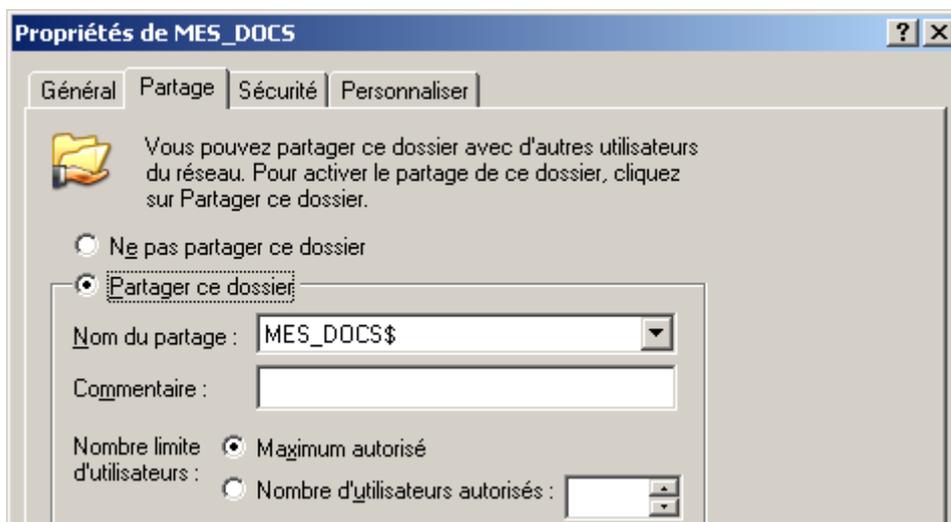
### Avantage de la redirection des dossiers :

- Même si les utilisateurs se connectent à différents ordinateurs sur le réseau, leurs données sont toujours disponibles.
- La technologie des fichiers hors connexion (qui est activée par défaut) donne aux utilisateurs l'accès au dossier même s'ils ne sont pas connectés au réseau. Ceci s'avère particulièrement utile pour les utilisateurs d'ordinateurs portables.
- Les données qui sont stockées dans un dossier réseau peuvent être sauvegardées dans le cadre de l'administration système courante. Cette solution est plus sûre, car aucune intervention de l'utilisateur n'est requise.
- Si vous utilisez des profils itinérants, vous pouvez utiliser la redirection de dossiers pour réduire la taille totale du profil itinérant et rendre plus efficaces les processus d'ouverture et de fermeture de session pour l'utilisateur final. Quand vous déployez la redirection de dossiers avec des profils itinérants, les données synchronisées grâce à la redirection de dossiers ne font pas partie du profil itinérant et elles sont synchronisées en arrière-plan au moyen de fichiers hors connexion après l'ouverture de session par l'utilisateur. Par conséquent, l'utilisateur n'est pas obligé d'attendre que ces données soient synchronisées au moment de l'ouverture ou de la fermeture de session, comme cela est le cas avec les profils itinérants.

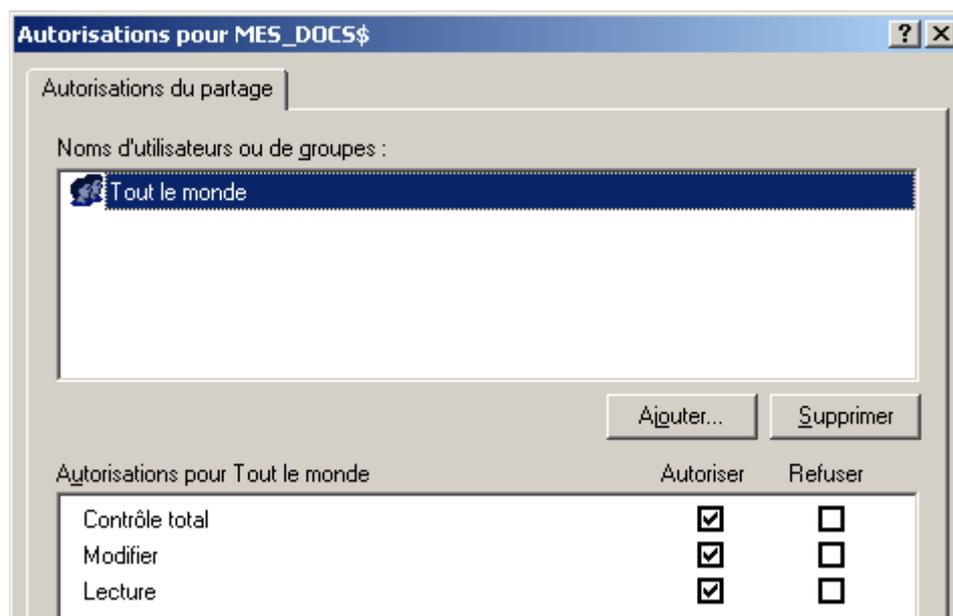
Depuis le serveur **FRBAR-AD01** création d'un dossier **MES\_DOCS** sous **C:\RDS**



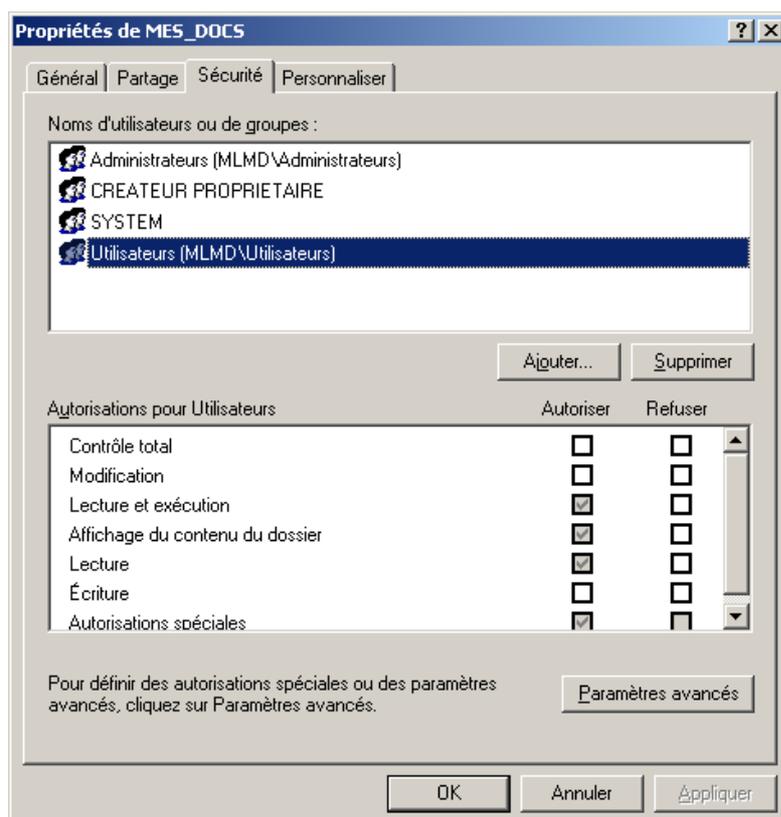
Partagez ce dossier en **MES\_DOCS\$**



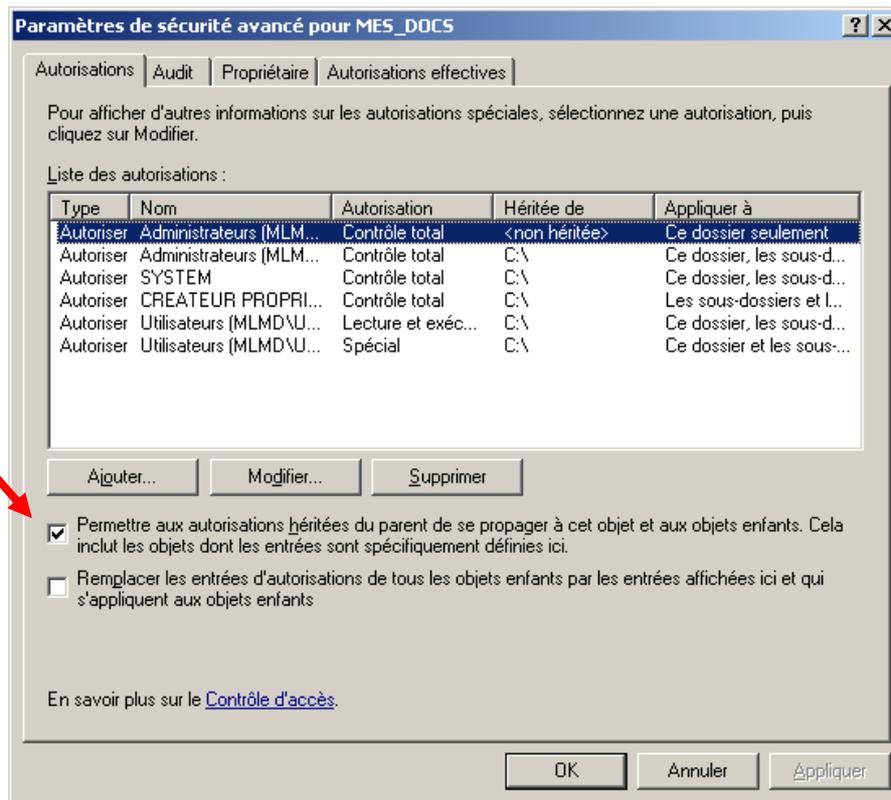
Voici les **Autorisations du partage**



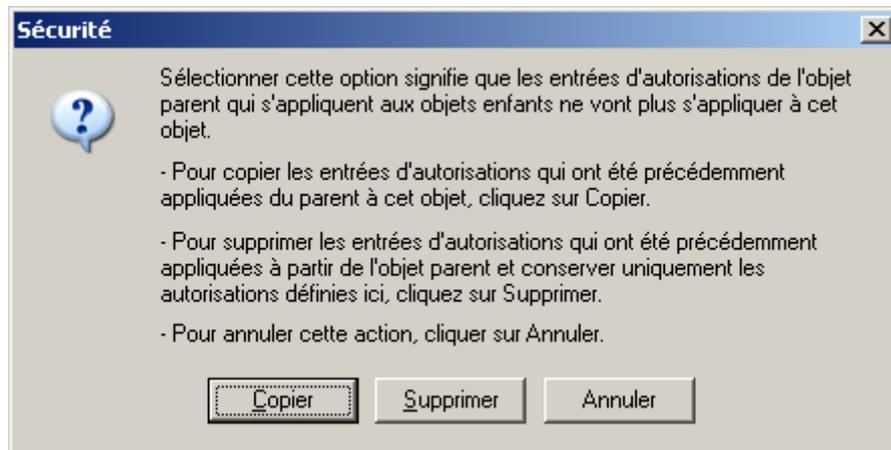
Voici les **Propriétés de Sécurité de ce dossier par défaut...** Cliquez sur **Paramètres avancés**



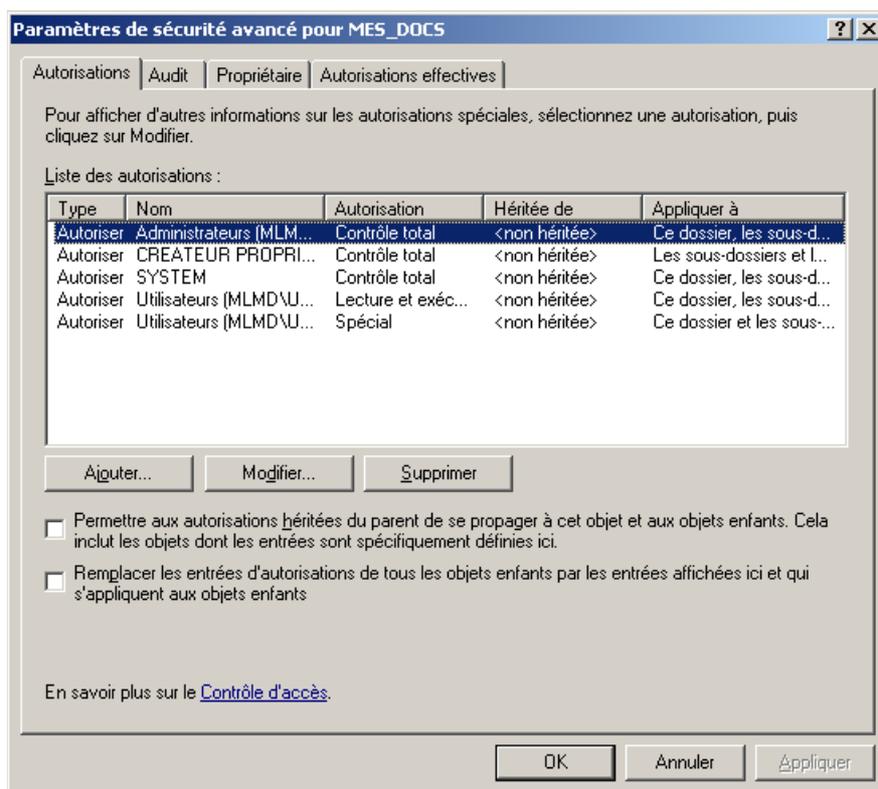
Décochez **Permettre aux autorisations....**



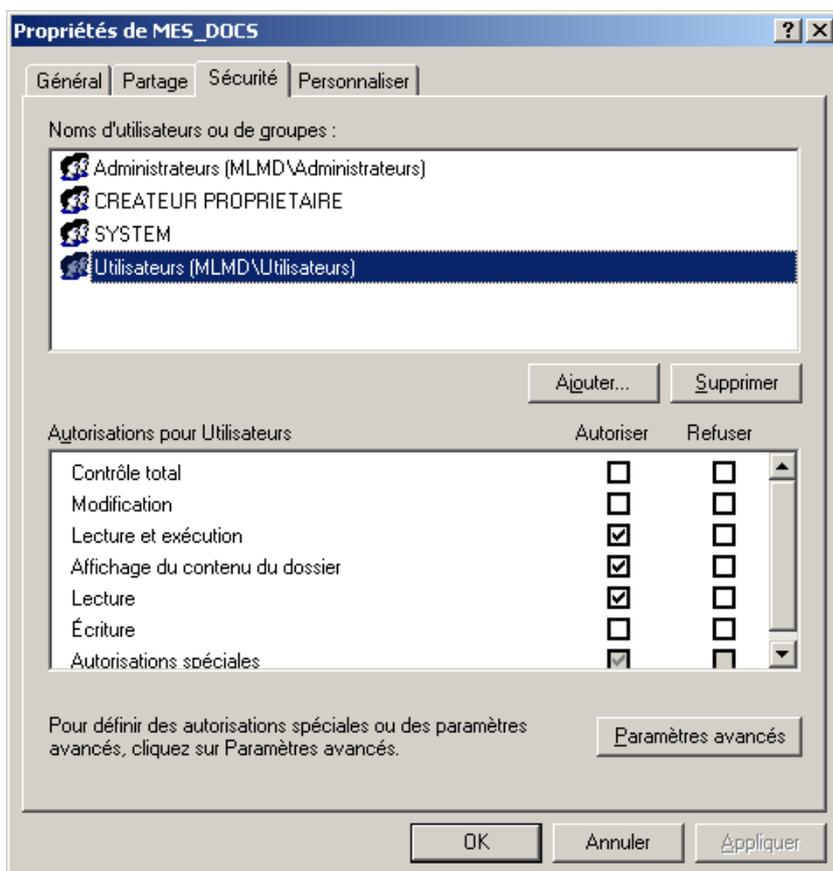
Cliquez sur **Copier**



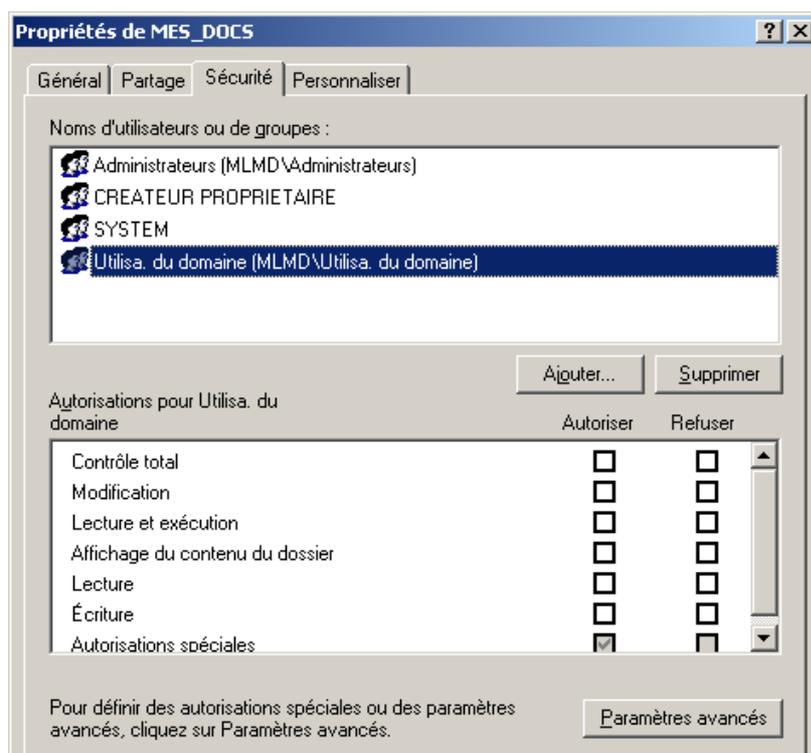
Cliquez sur **Appliquer** et **OK**



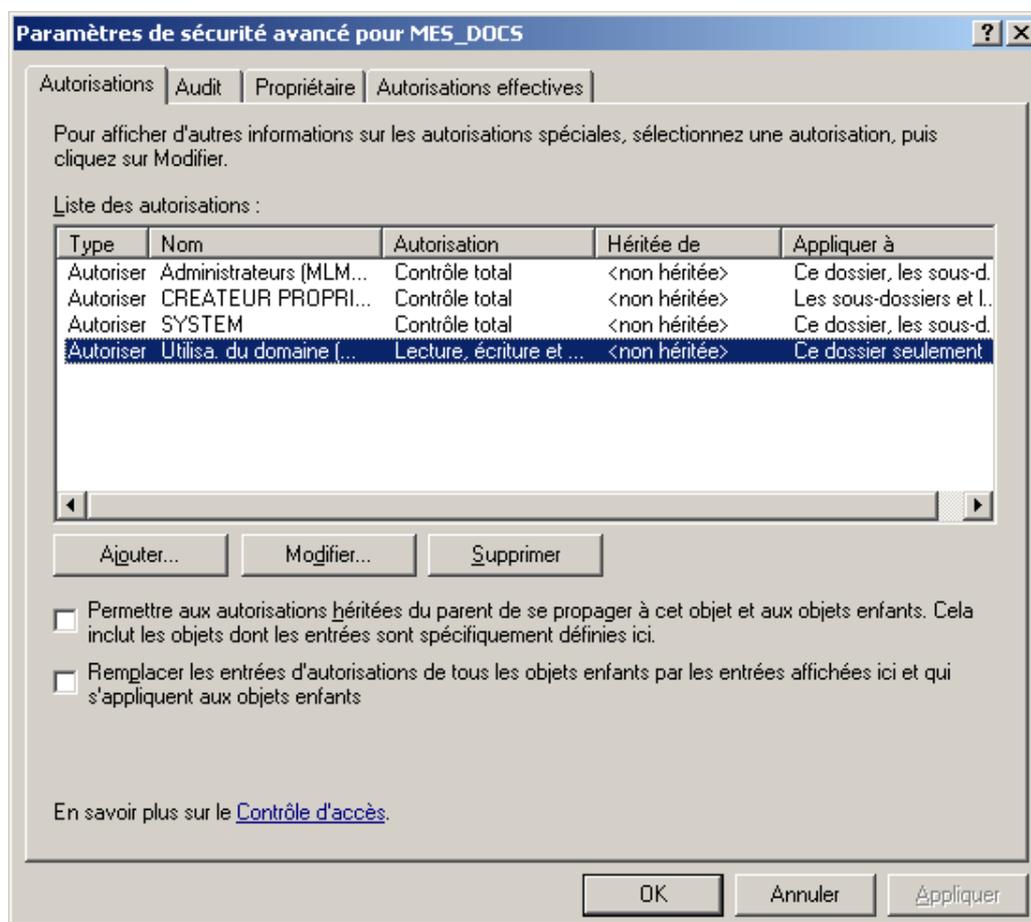
Supprimez **Utilisateurs**



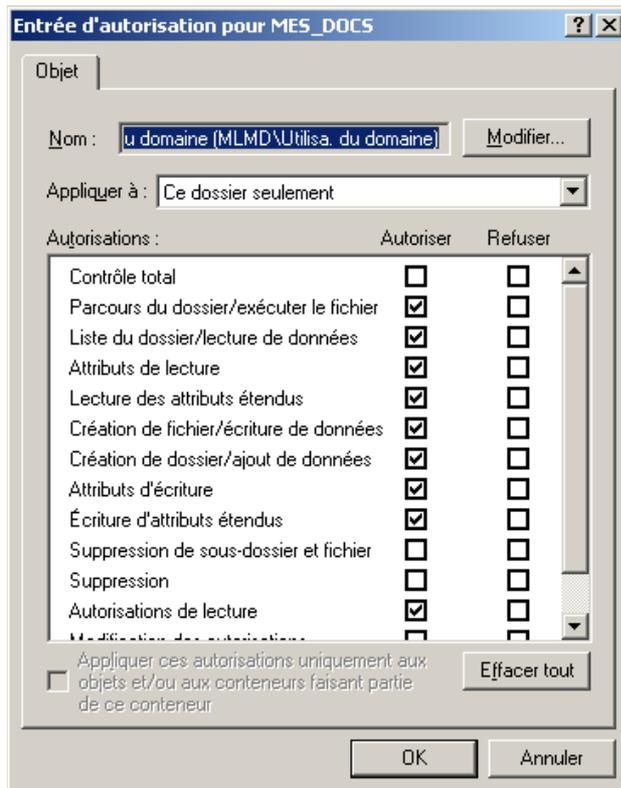
Ajoutez **Utilisa. du domaine** avec les autorisations suivante (paramètres avancés)



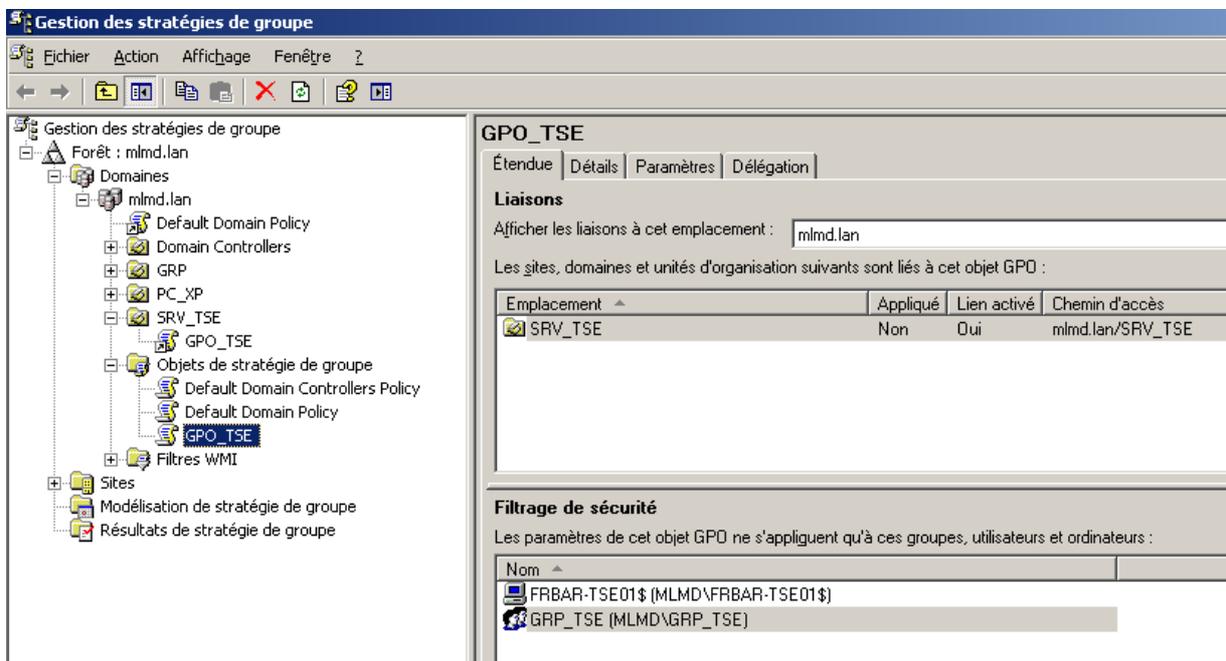
Pour **Utilisa. du domaine** Cliquez sur **Modifier**



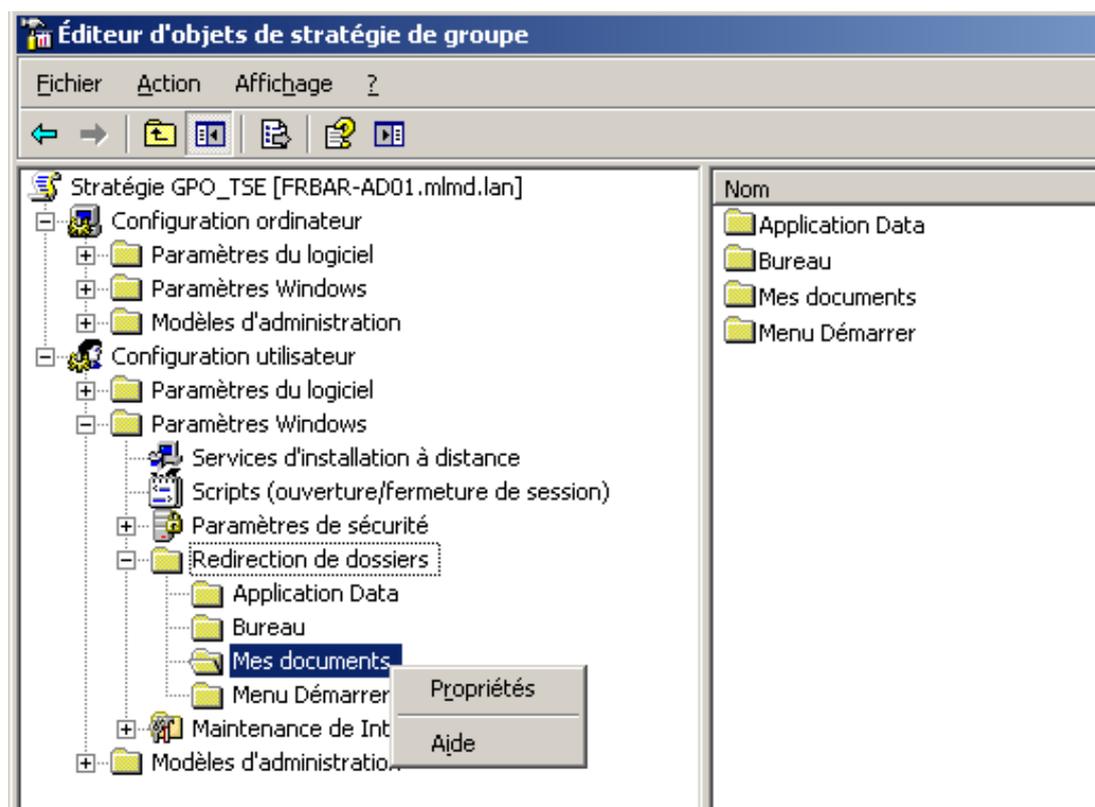
Cochez les **autorisations suivantes** puis cliquez sur **OK**



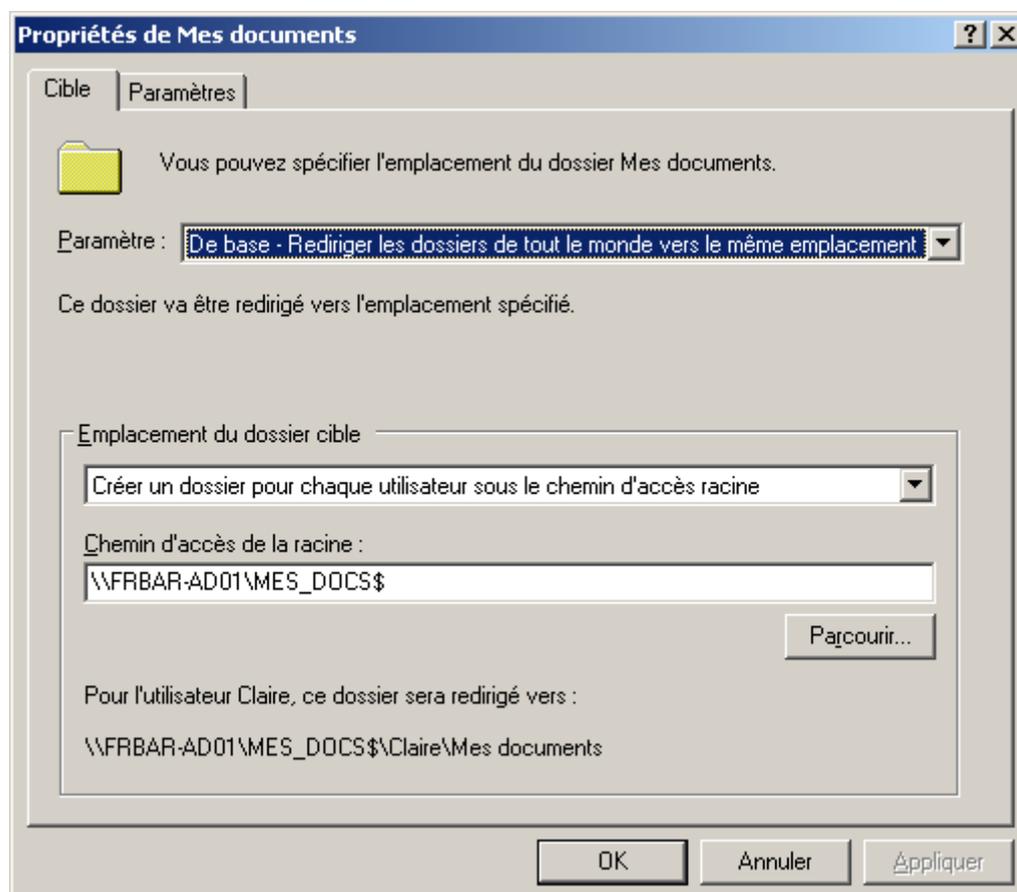
Depuis le **Gestionnaire de stratégies de groupe**, Ouvrez la GPO **GPO\_TSE**



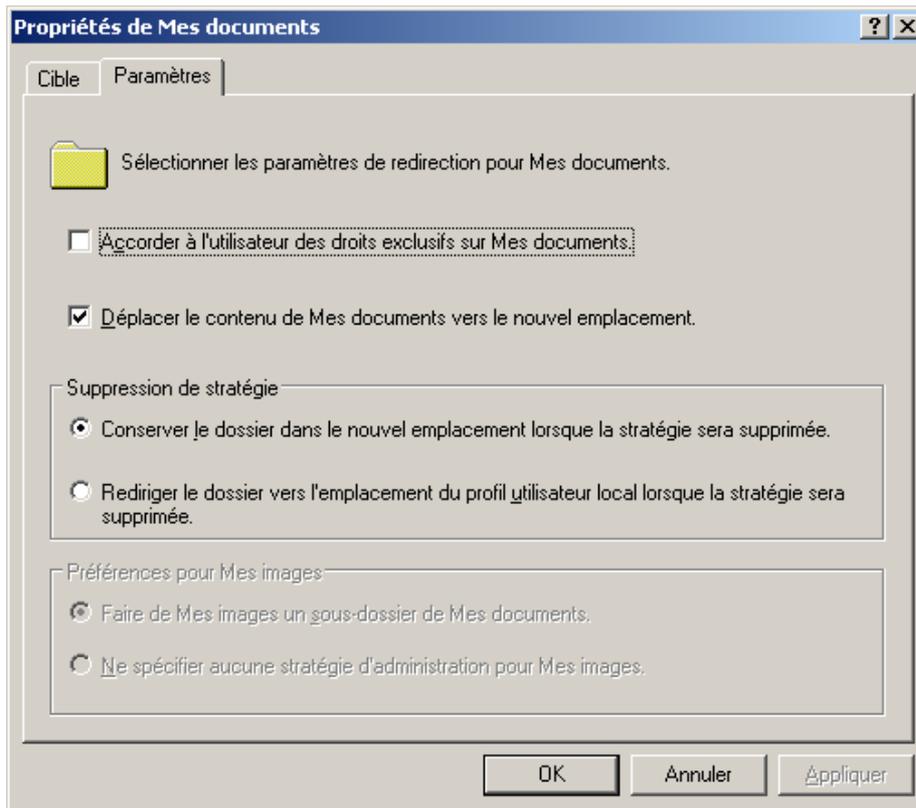
Depuis **Configuration Utilisateur – Paramètres Windows – Redirection de dossiers** Cliquez droit sur **Mes documents** puis sélectionnez **Propriétés**



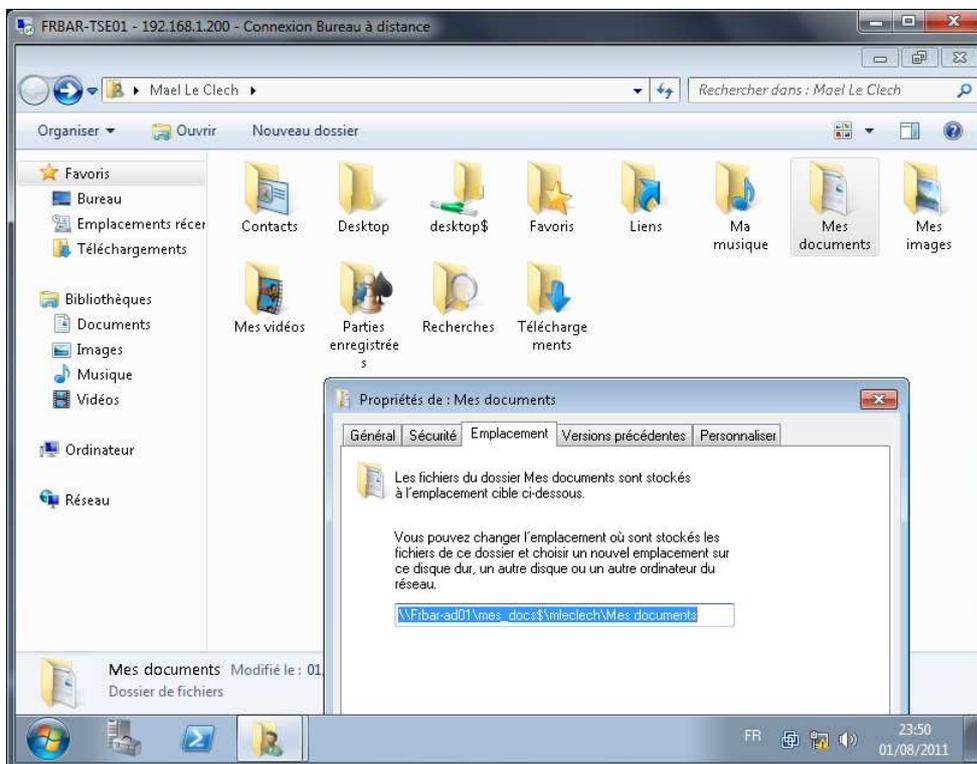
Paramétrez **l'onglet Cible** comme suit...



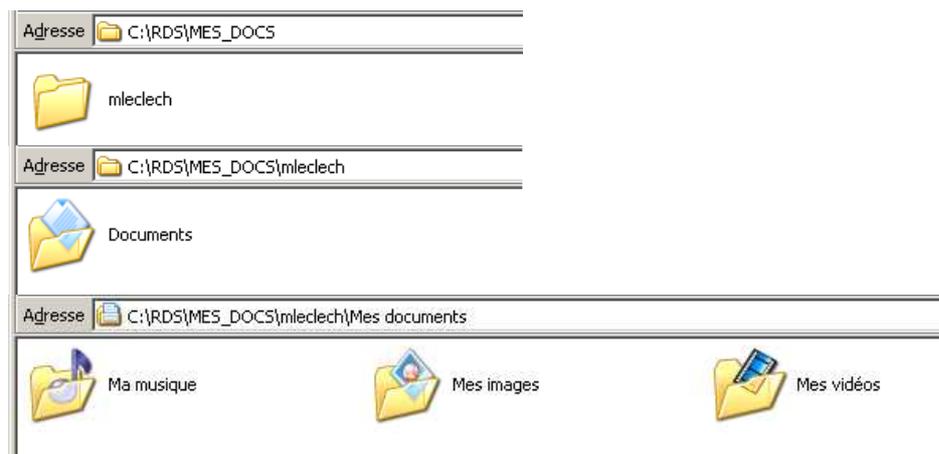
Paramétrez l'onglet **Paramètres** comme suit... puis cliquez sur **OK**



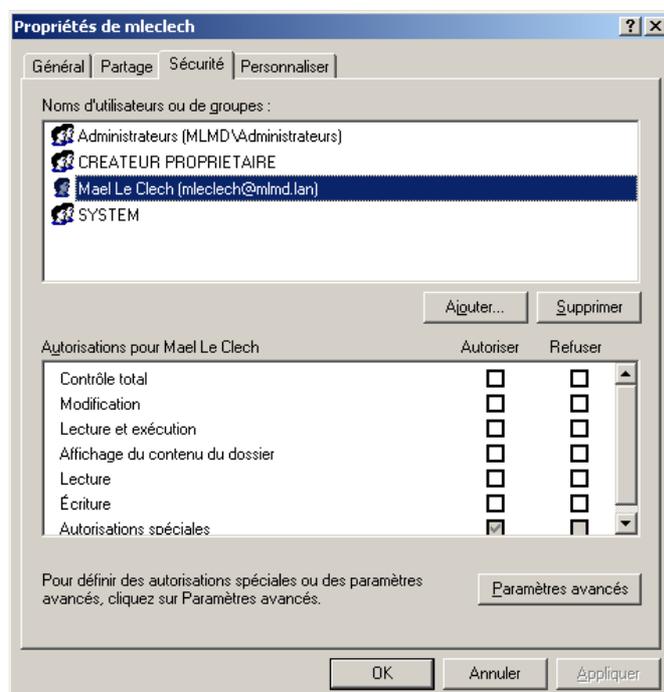
Résultat : le dossier Mes documents change bien d'emplacement



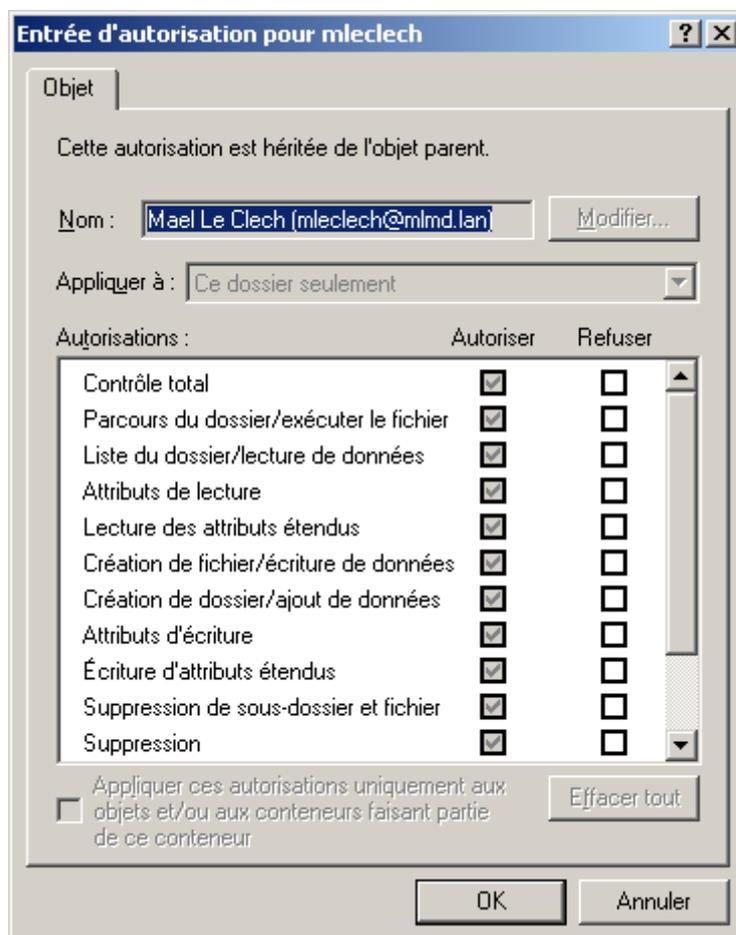
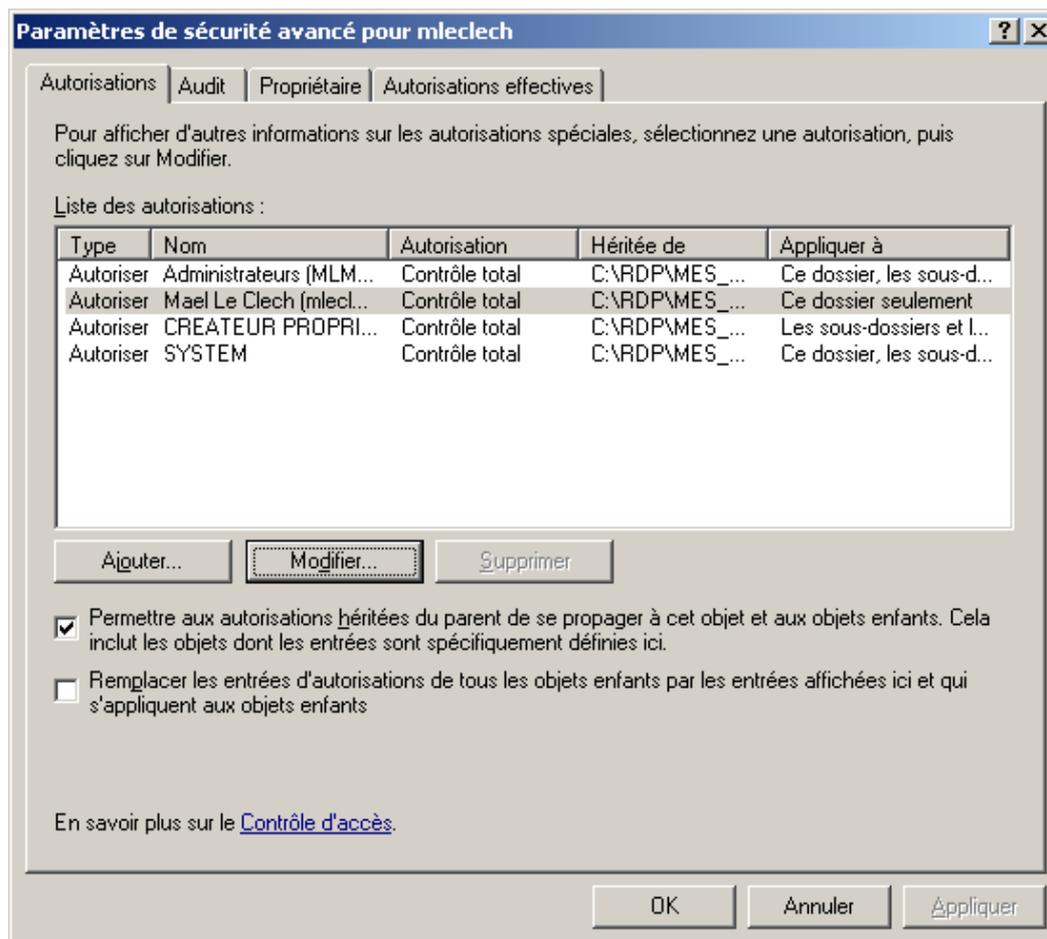
Sur FRBAR-AD01 : création auto des dossiers suivant



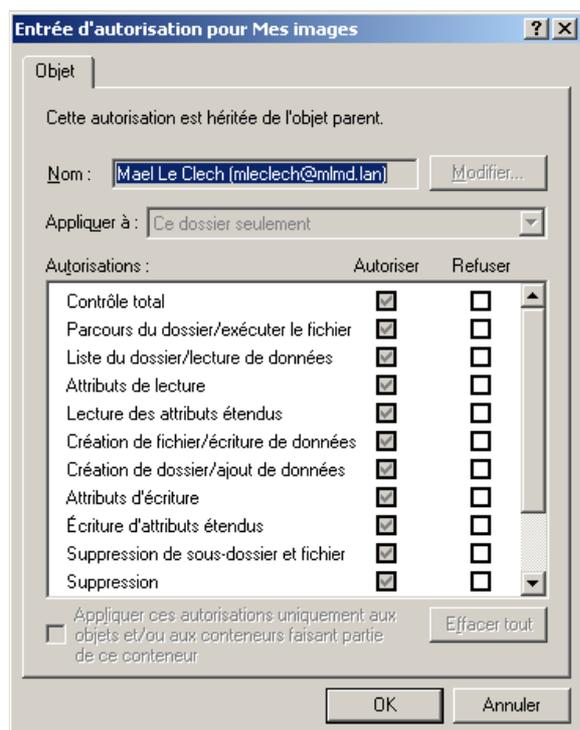
Vue de la Sécurité automatique sur mleclech



## 9 - Installation RDS sur 2008R2

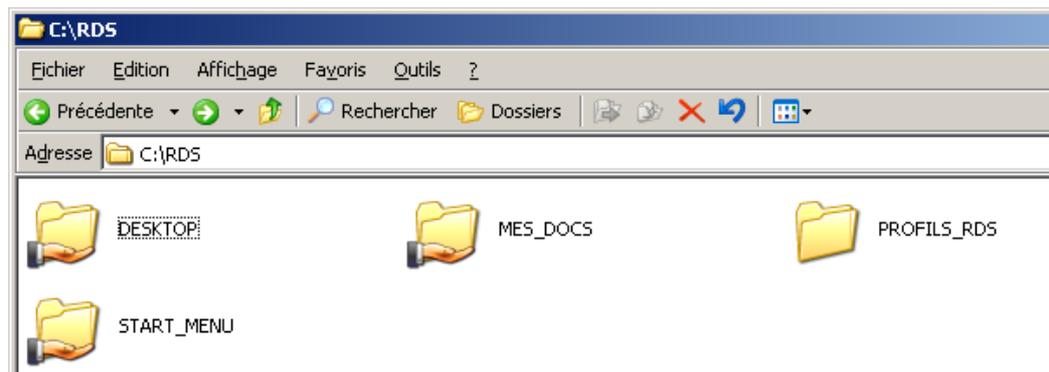


Idem sur le dossier Mes images :

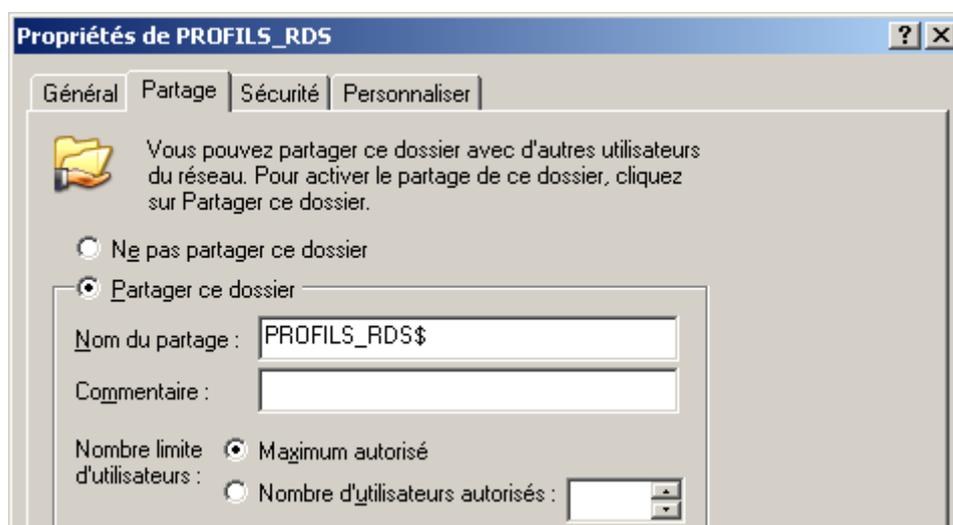


### **Redirection du profil itinérant :**

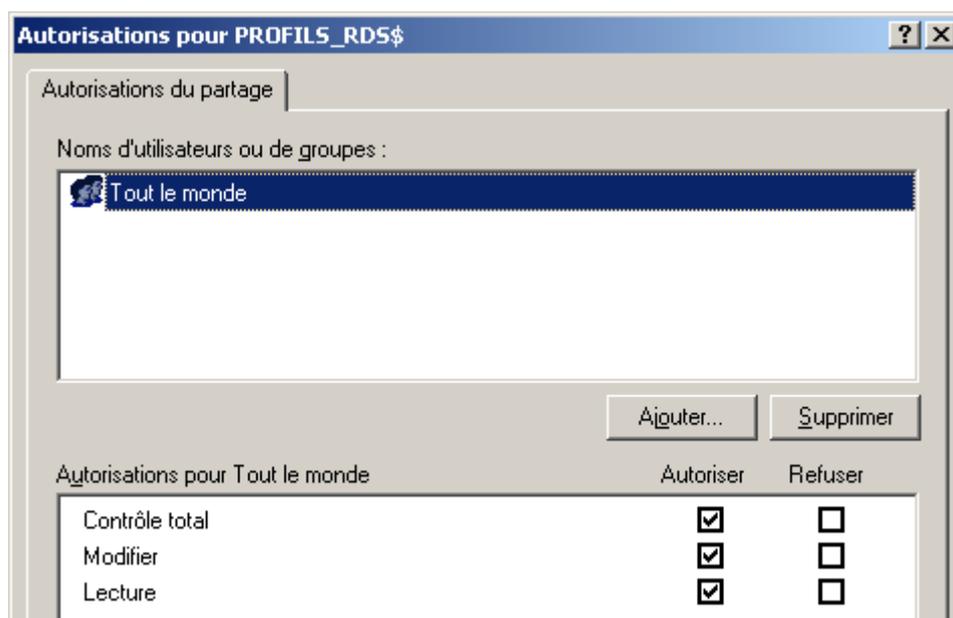
Depuis le serveur **FRBAR-AD01** création d'un dossier **PROFILS\_RDS** sous **C:\RDS**



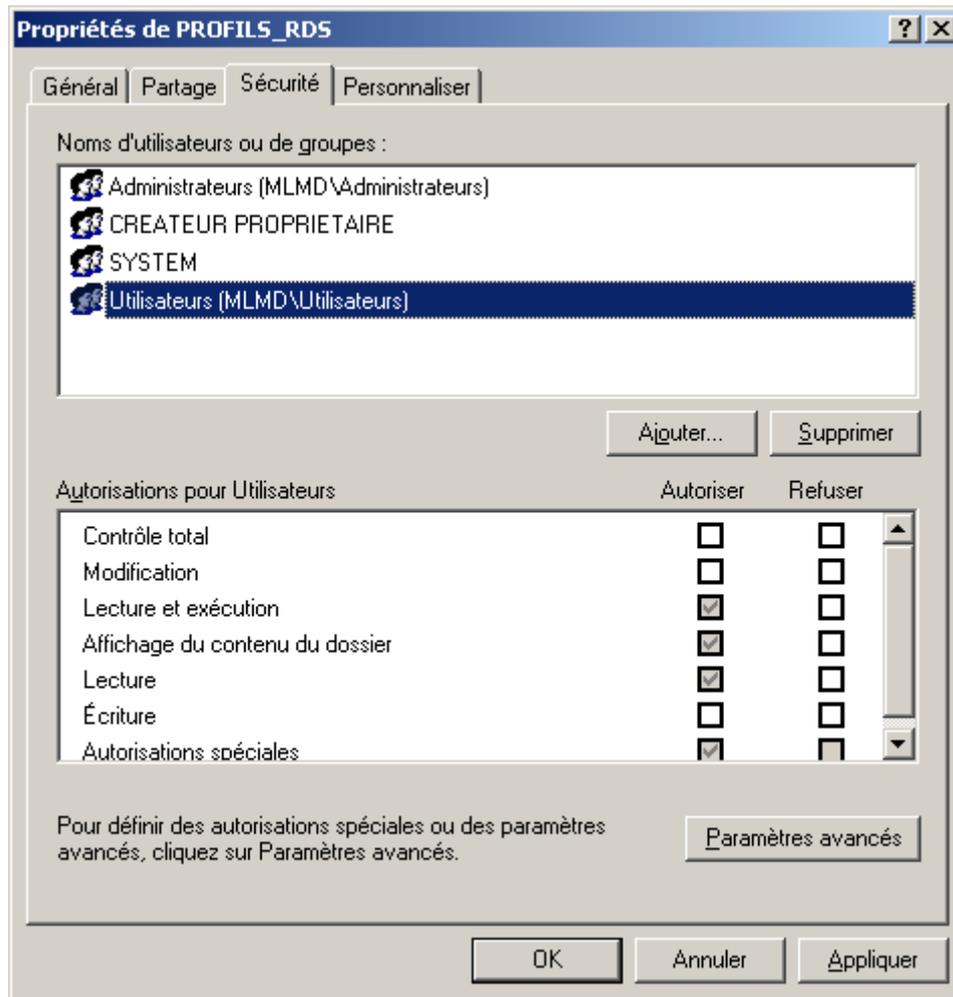
Partagez ce dossier en **PROFILS\_RDS\$**



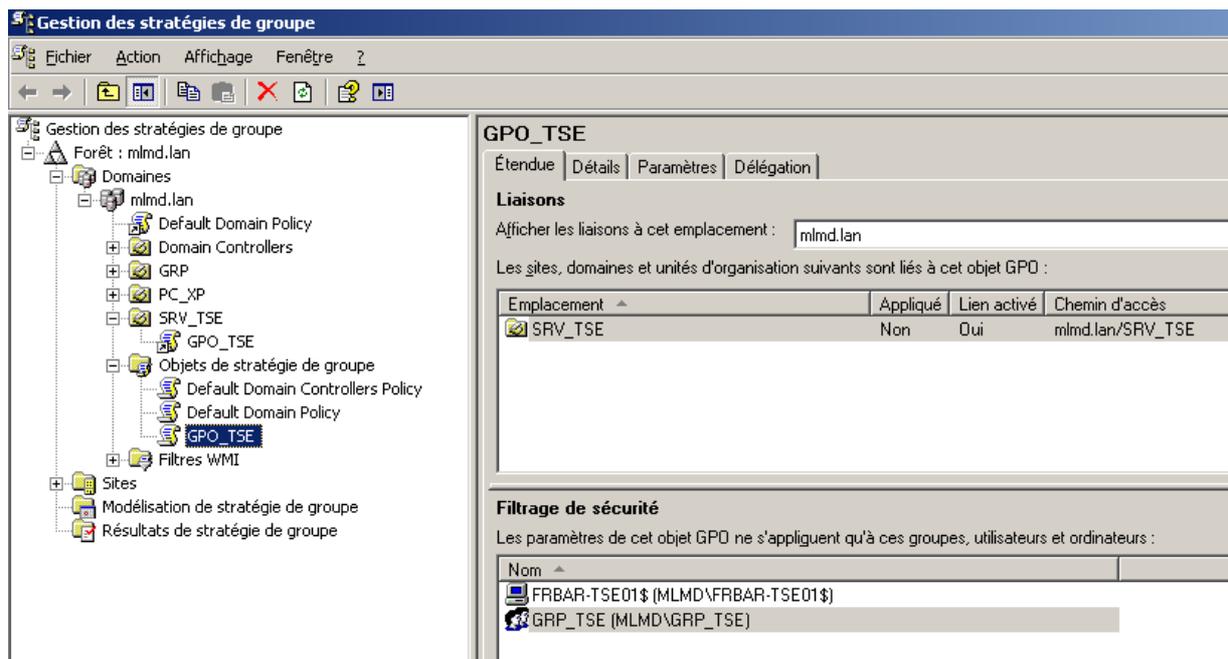
Voici les **Autorisations du partage**



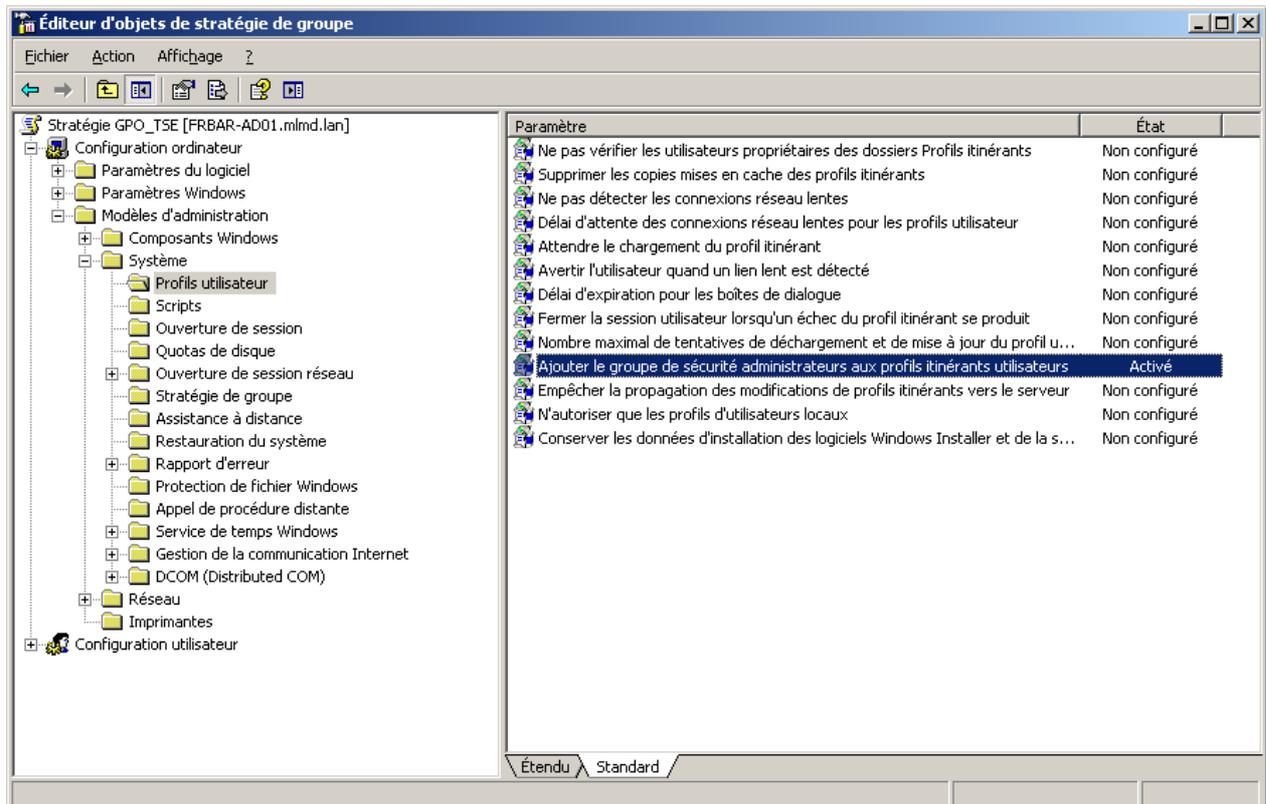
Au niveau des **autorisations**, laissez par défaut :



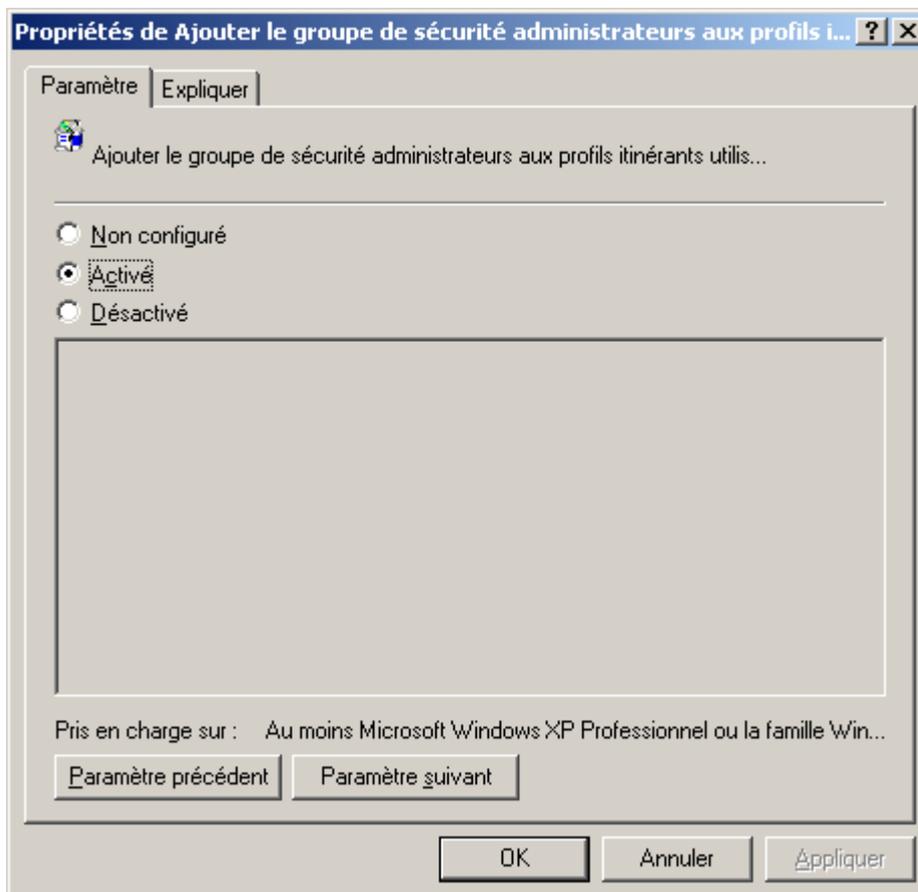
Depuis le **Gestionnaire de stratégies de groupe**, Ouvrez la GPO **GPO\_TSE**



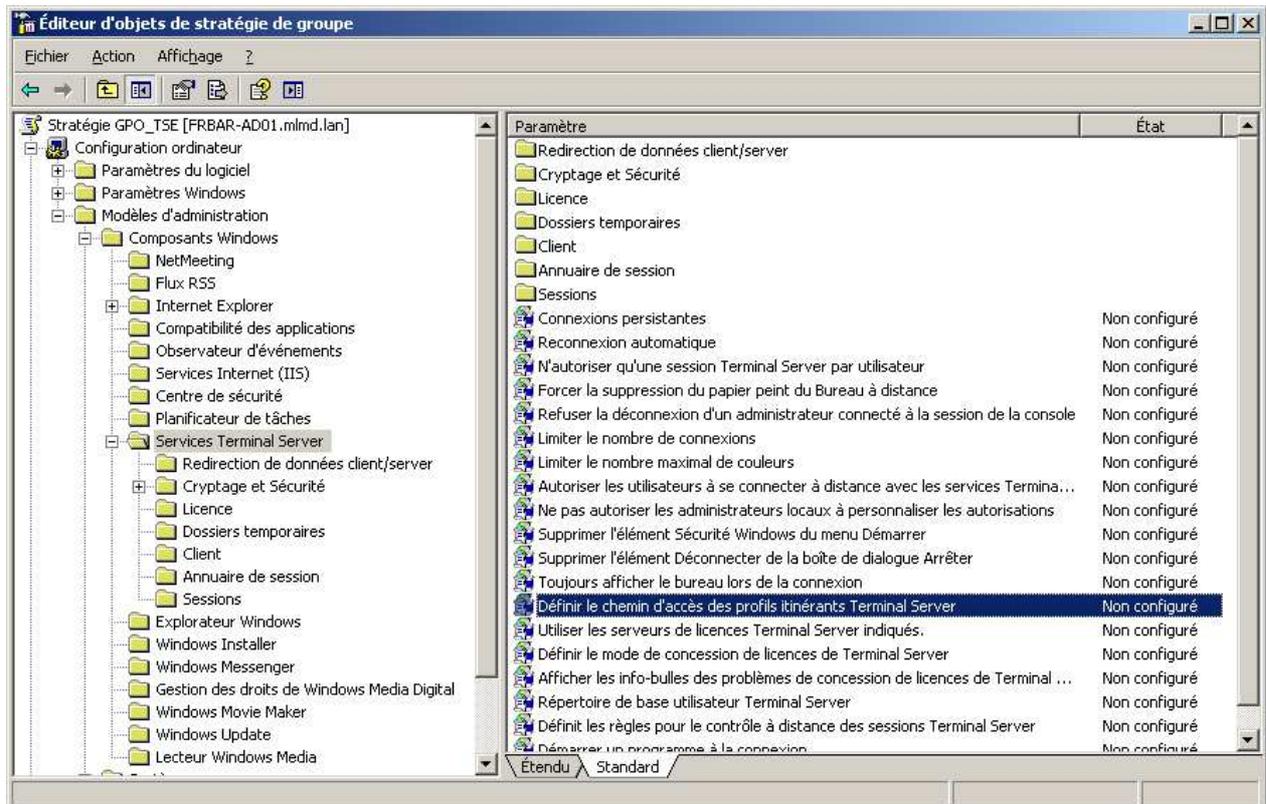
Depuis **Configuration Ordinateur – Modèles d'administration – Système – Profils utilisateur** Cliquez droit sur **Ajouter le groupe de sécurité administrateurs aux profils itinérants utilisateurs**



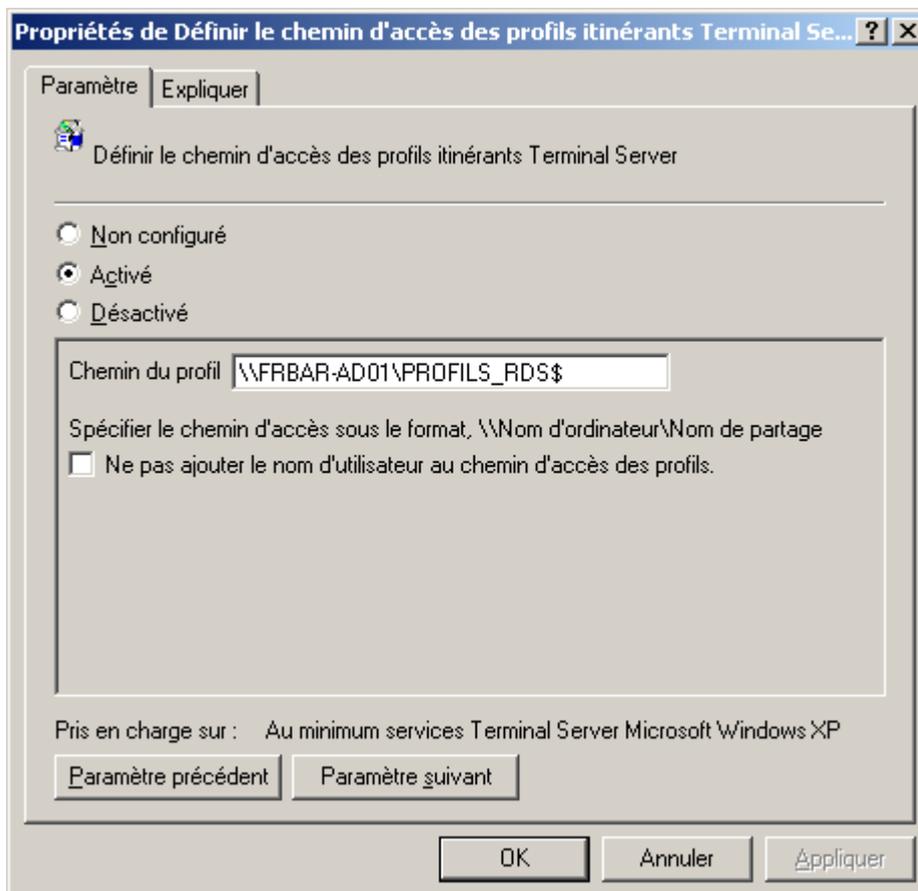
Cochez **Activé** puis cliquez sur **OK**



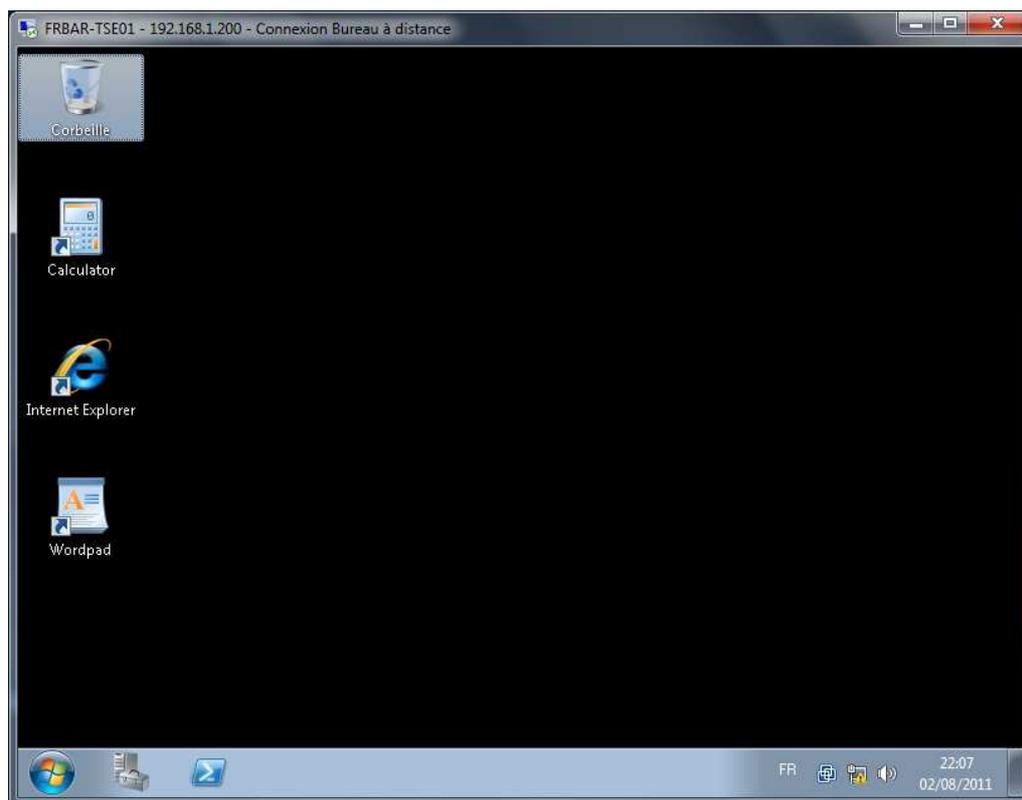
Depuis **Configuration Ordinateur – Modèles d’administration – Composants Windows – Services Terminal Server** Cliquez droit sur **Définir le chemin d’accès des profils itinérants Terminal Server**



Modifiez l’onglet **Paramètre** comme suit...



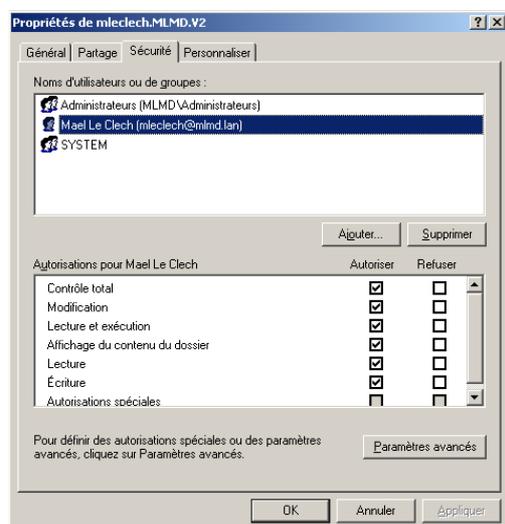
Test de connexion depuis le client RDP OK



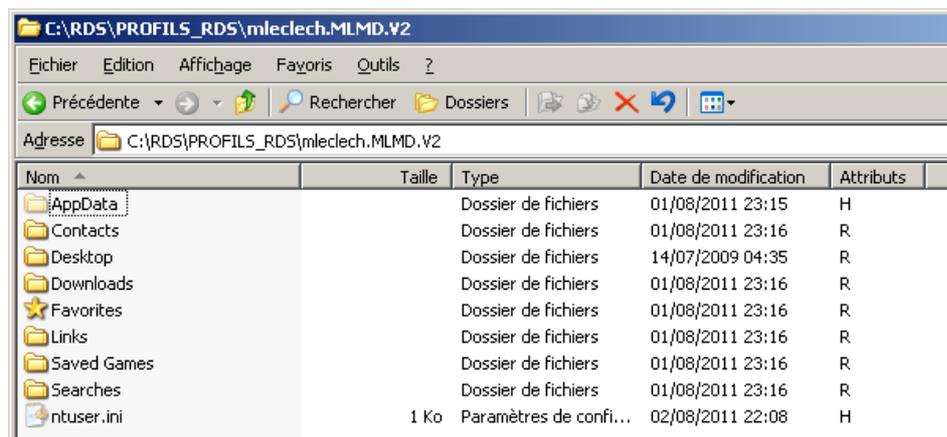
Un dossier en username.V2 est créé sous PROFILS\_RDS



Voici les droits sur ce dossier



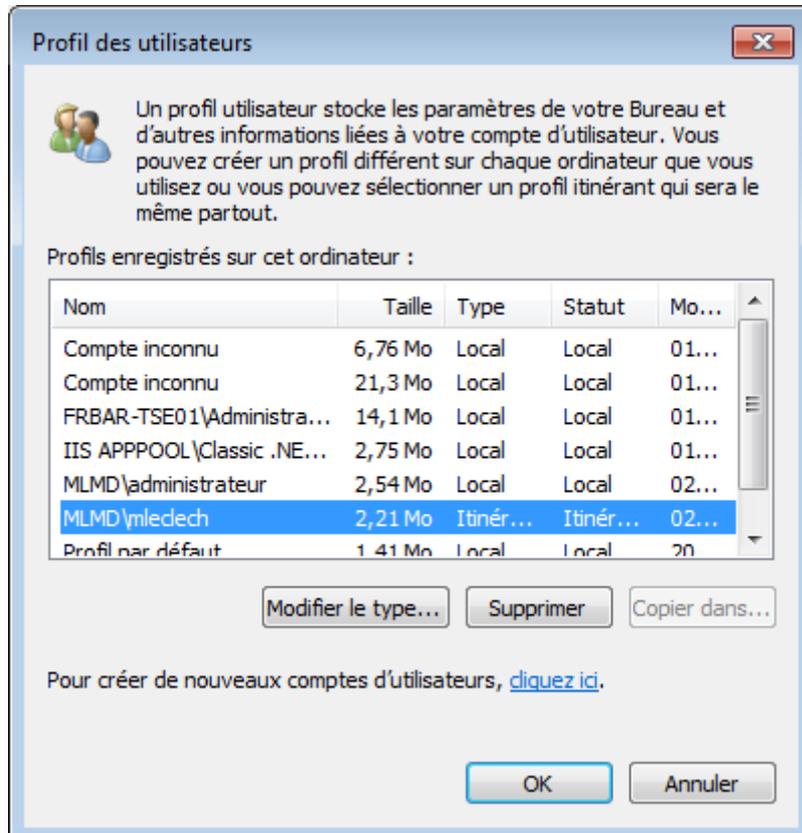
Voici le contenu de ce dossier :



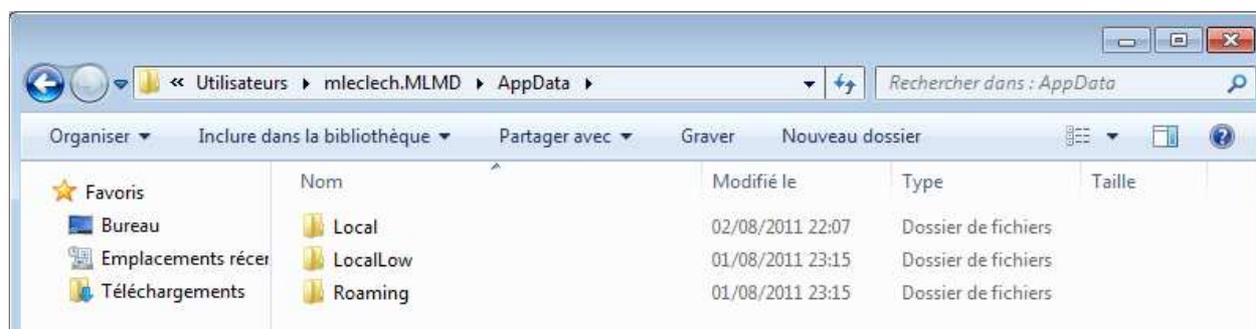
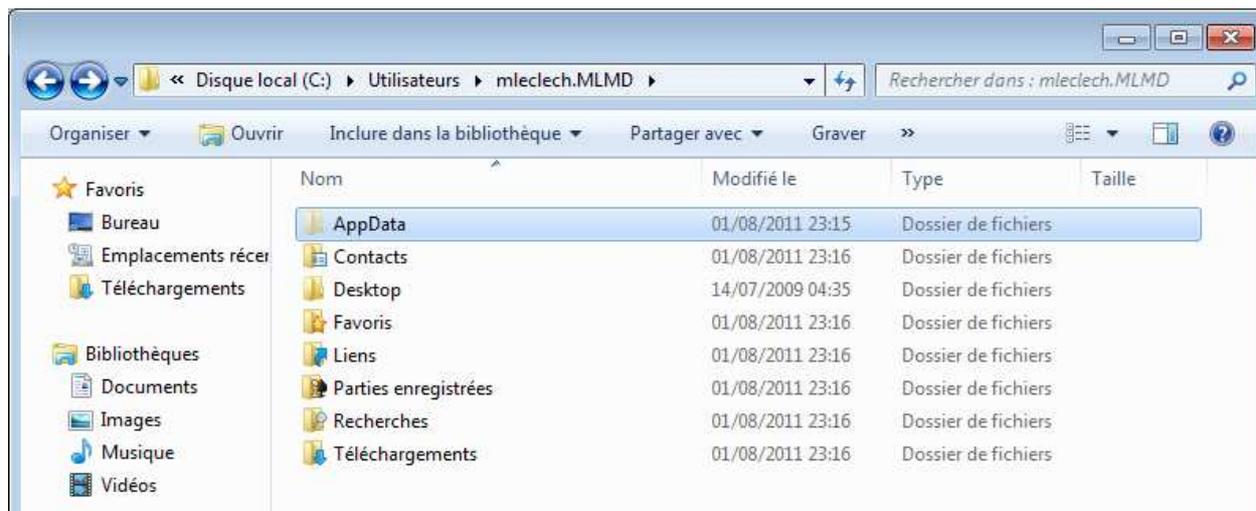
Voici le contenu du dossier AppData



Sur le serveur RDS le profil est bien reconnu comme Itinérant

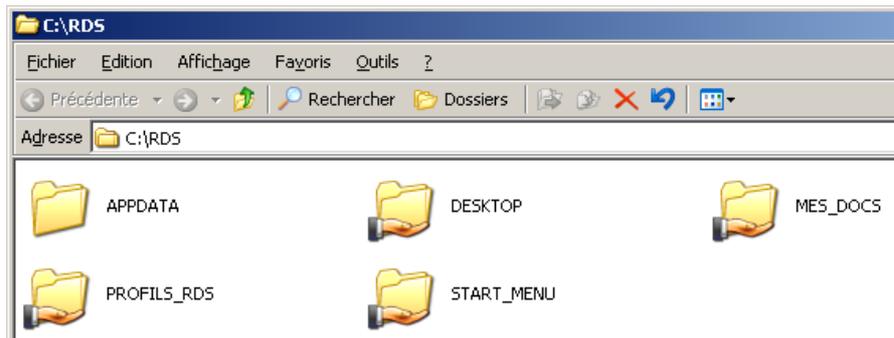


En local si je regarde sur le serveur dans AppData j'ai plus de chose

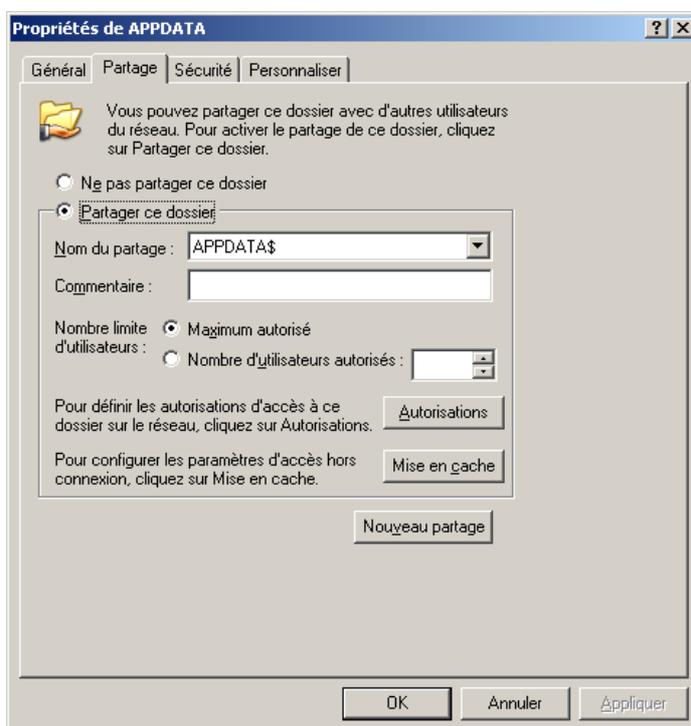


### Redirection AppData :

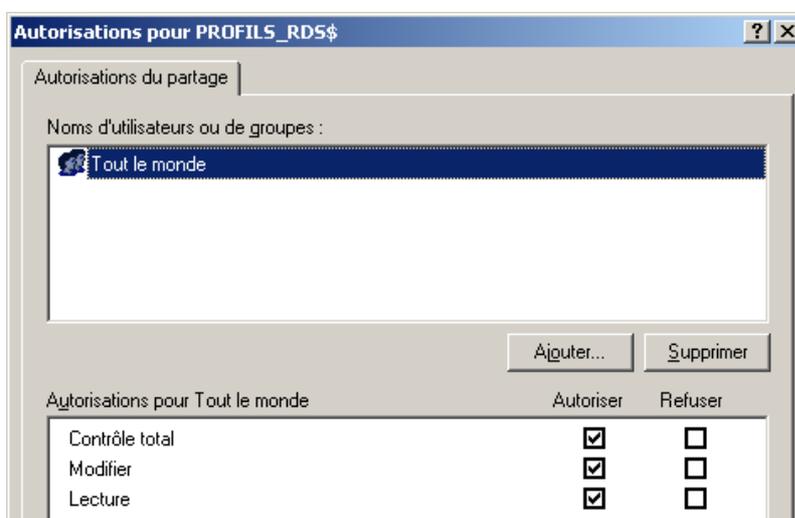
Depuis le serveur **FRBAR-AD01** création d'un dossier **APPDATA** sous **C:\RDS**



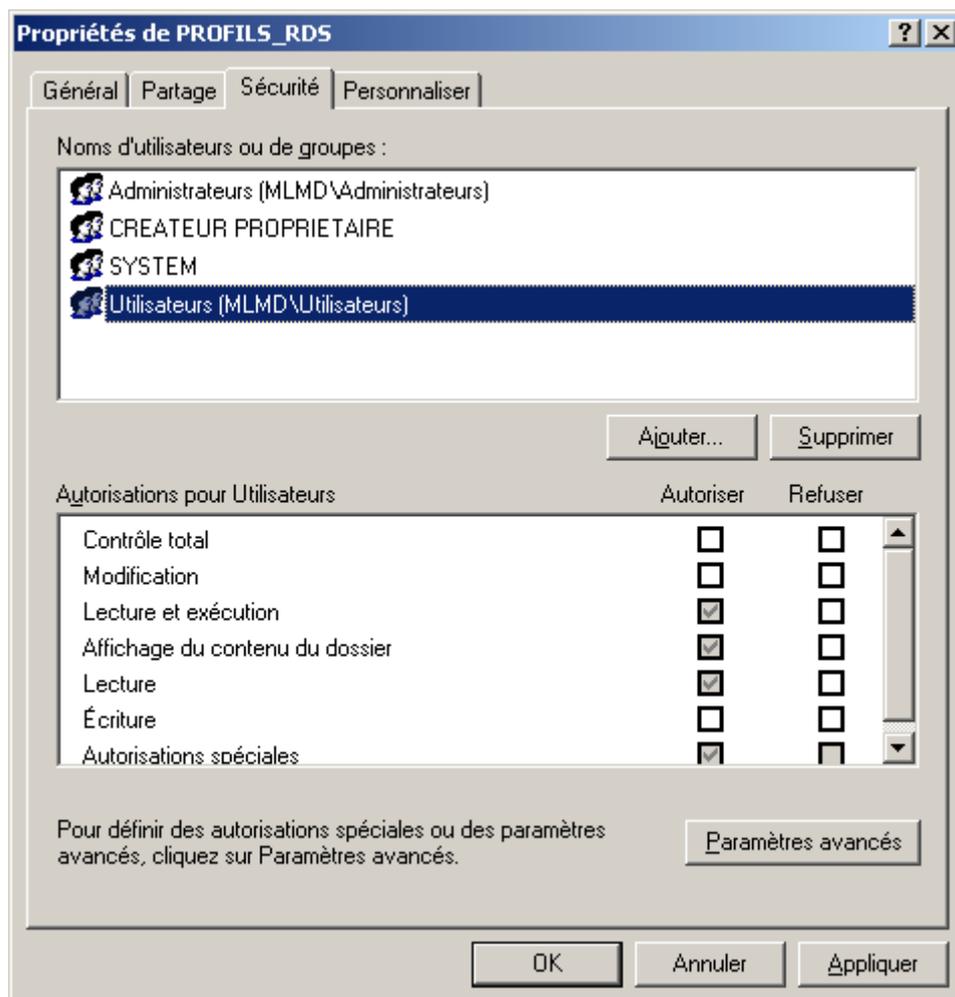
Partagez ce dossier en **APPDATA\$**



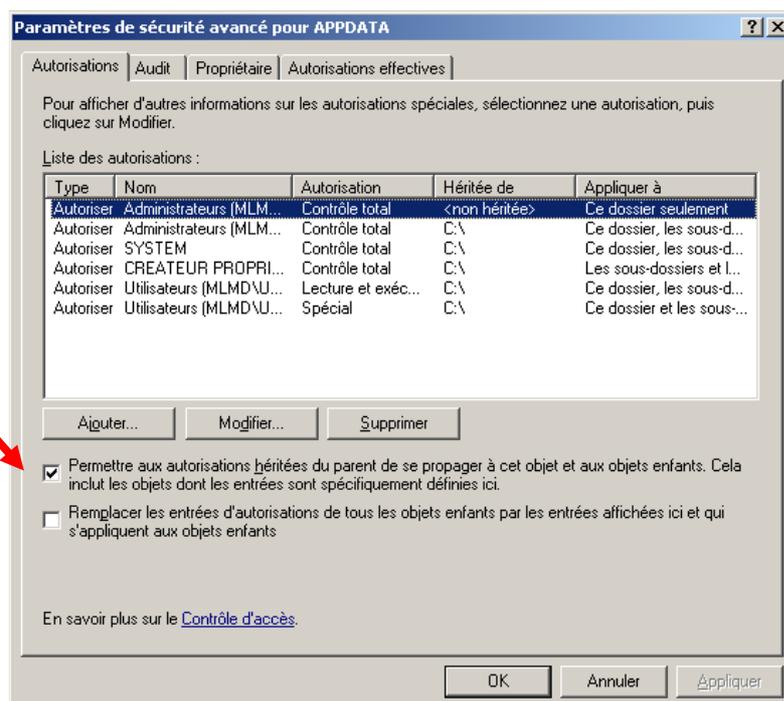
Voici les **Autorisations du partage**



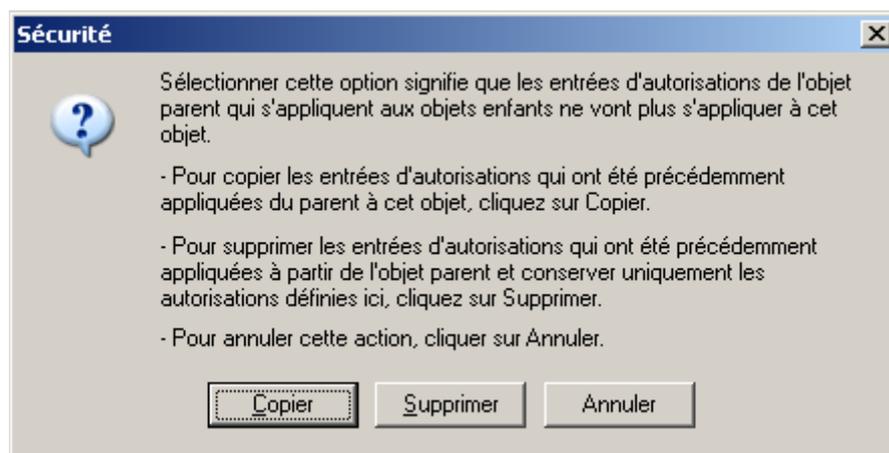
Voici les **Propriétés de Sécurité de ce dossier par défaut...** Cliquez sur **Paramètres avancés**



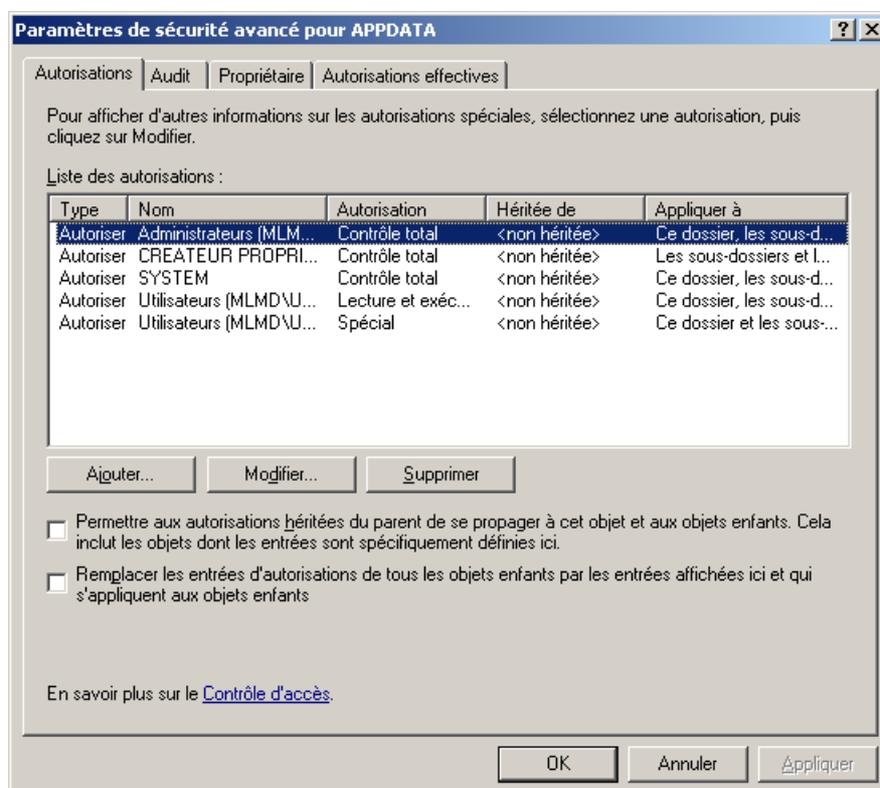
Décochez **Permettre aux autorisations....**



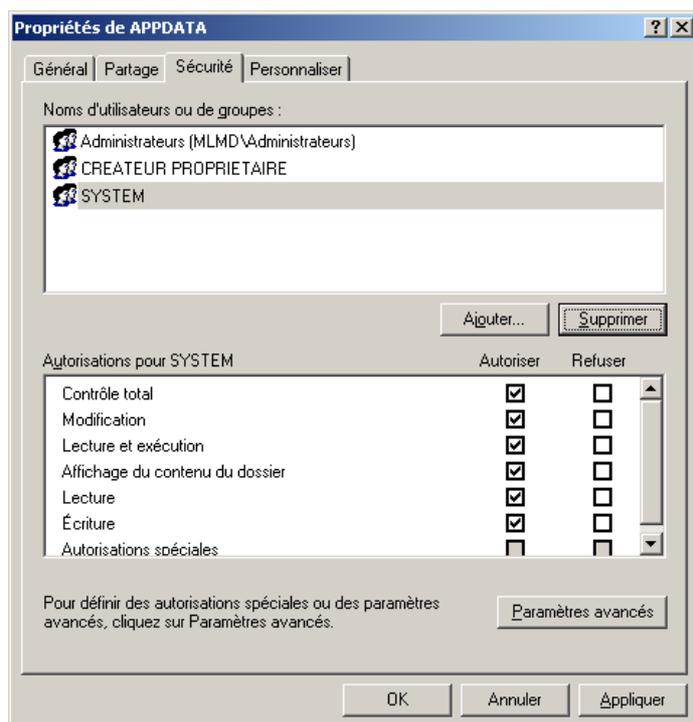
Cliquez sur **Copier**



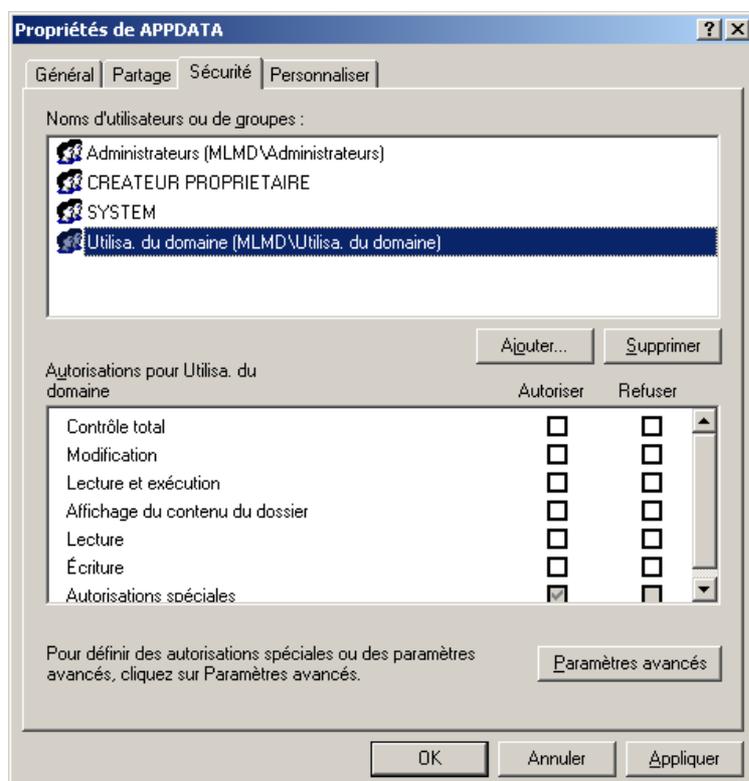
Cliquez sur **Appliquer** et **OK**



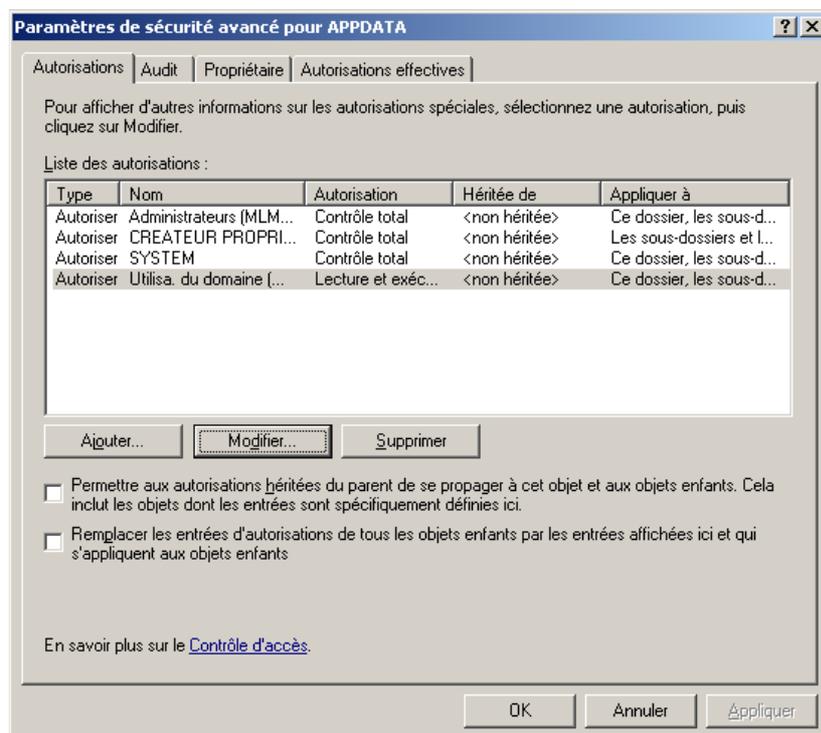
Supprimez **Utilisateurs**



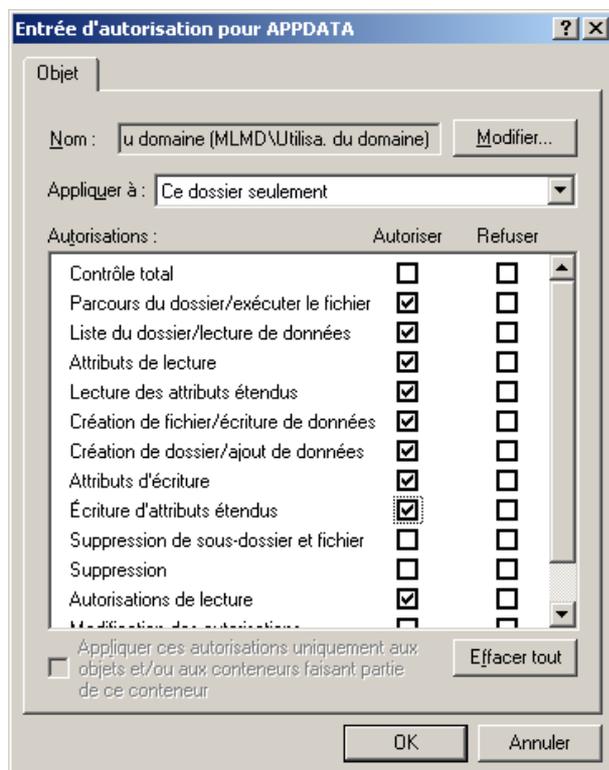
Ajoutez **Utilisa. du domaine** avec les autorisations suivante (paramètres avancés)



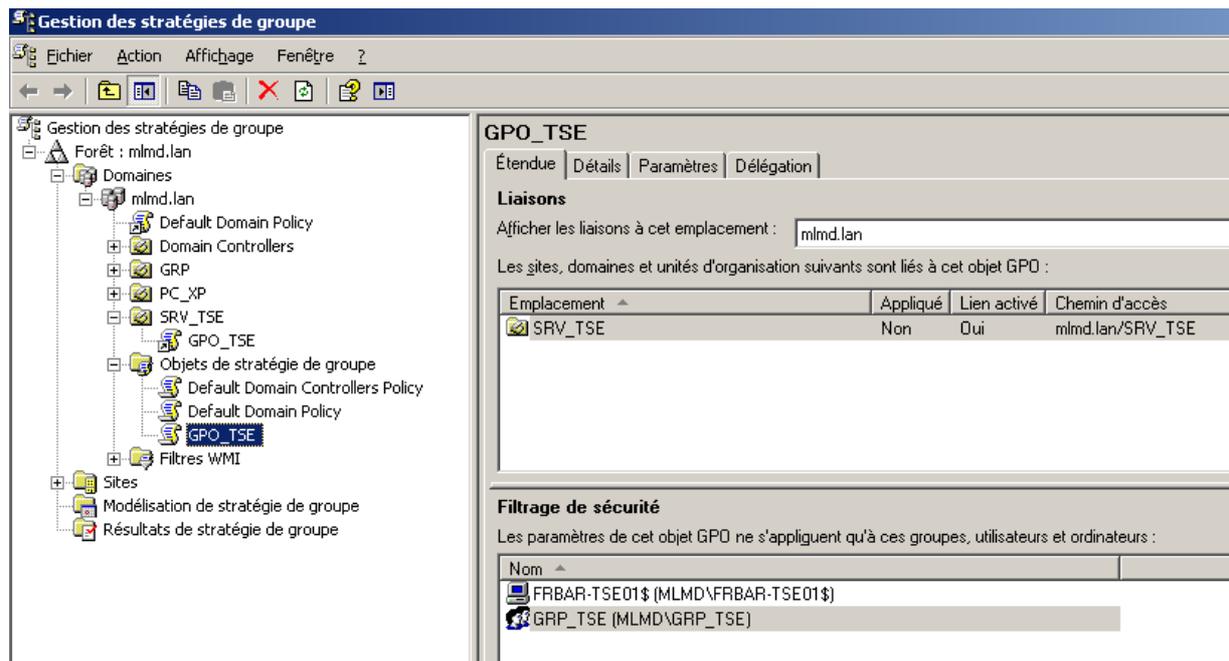
Pour **Utilisa. du domaine** Cliquez sur **Modifier**



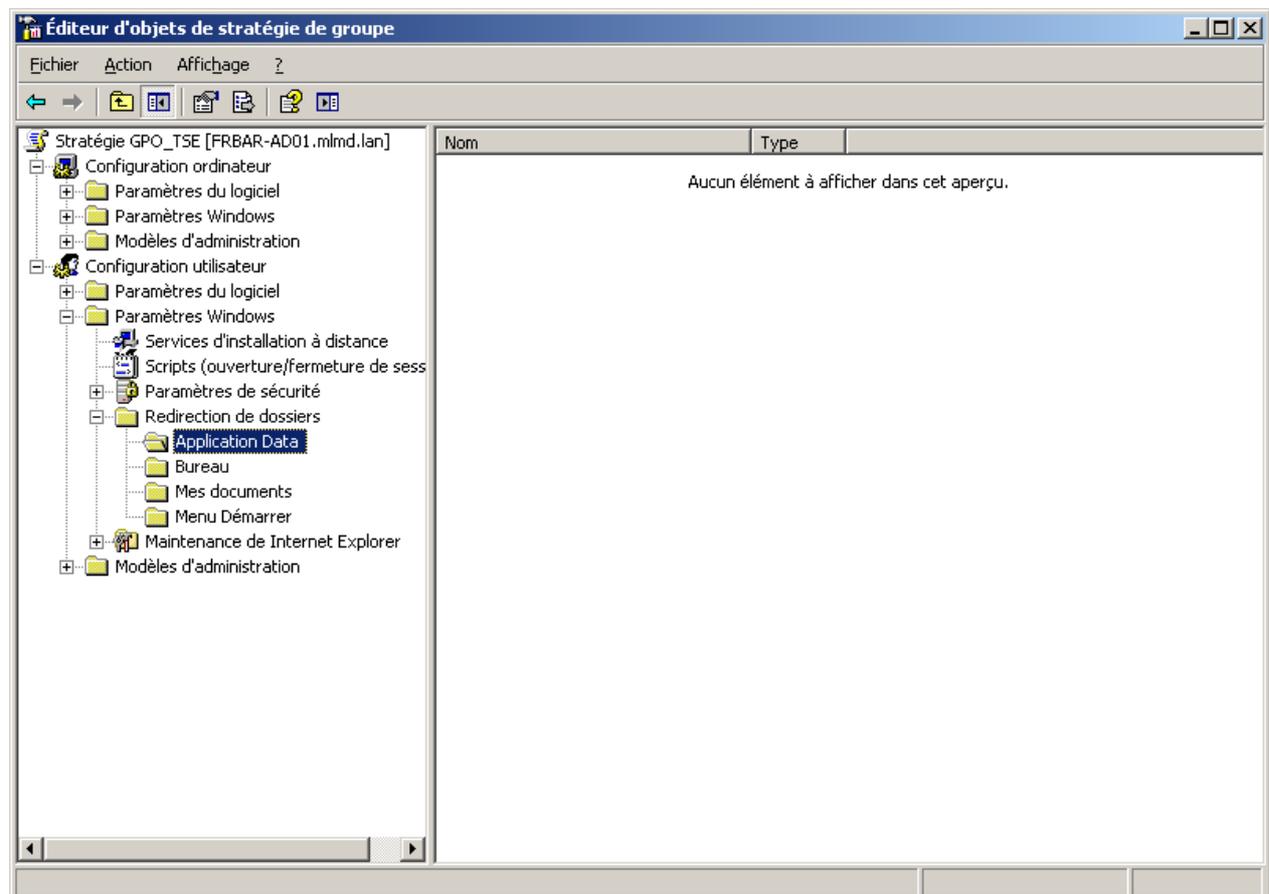
Cochez les **autorisations suivantes** puis cliquez sur **OK**



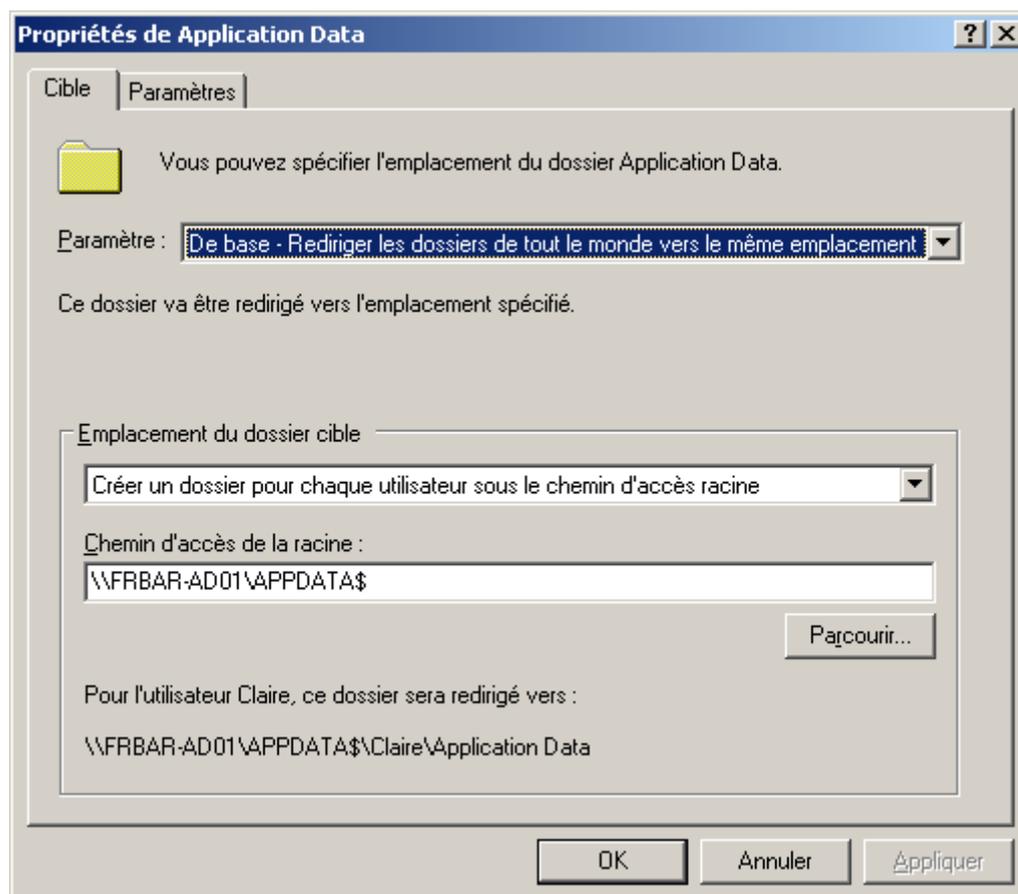
Depuis le **Gestionnaire de stratégies de groupe**, Ouvrez la GPO **GPO\_TSE**



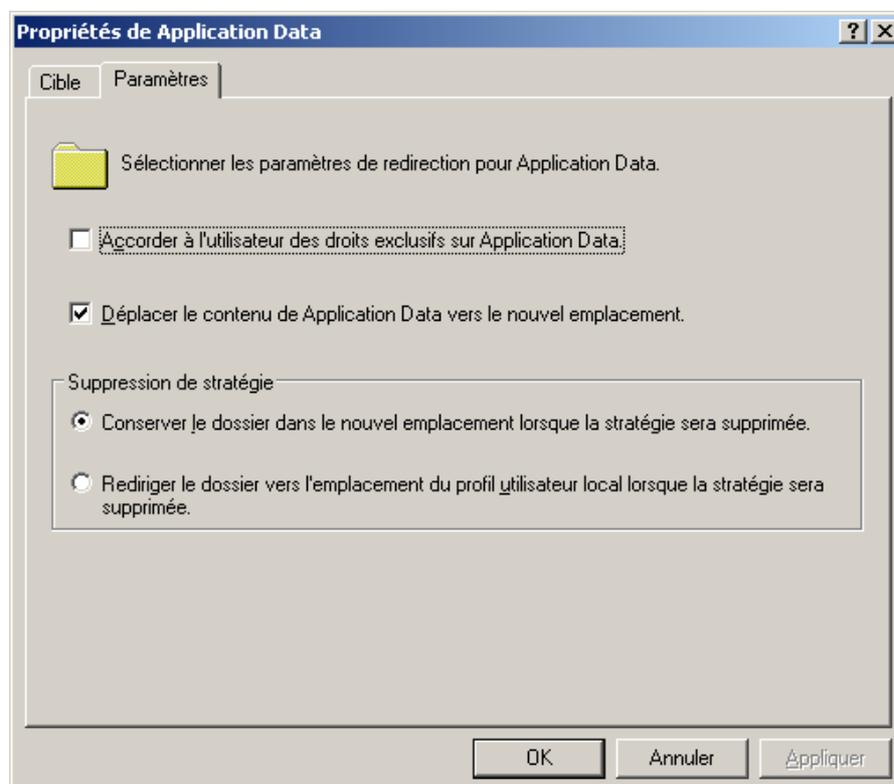
Depuis **Configuration Ordinateur – Modèles d'administration – Système – Profils utilisateur** Cliquez droit sur **Ajouter le groupe de sécurité administrateurs aux profils itinérants utilisateurs**



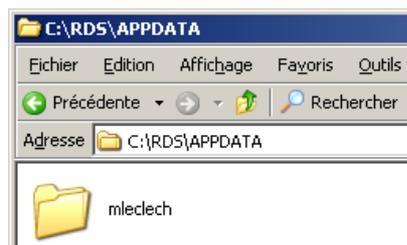
Modifiez l'onglet **Cible** comme suit...



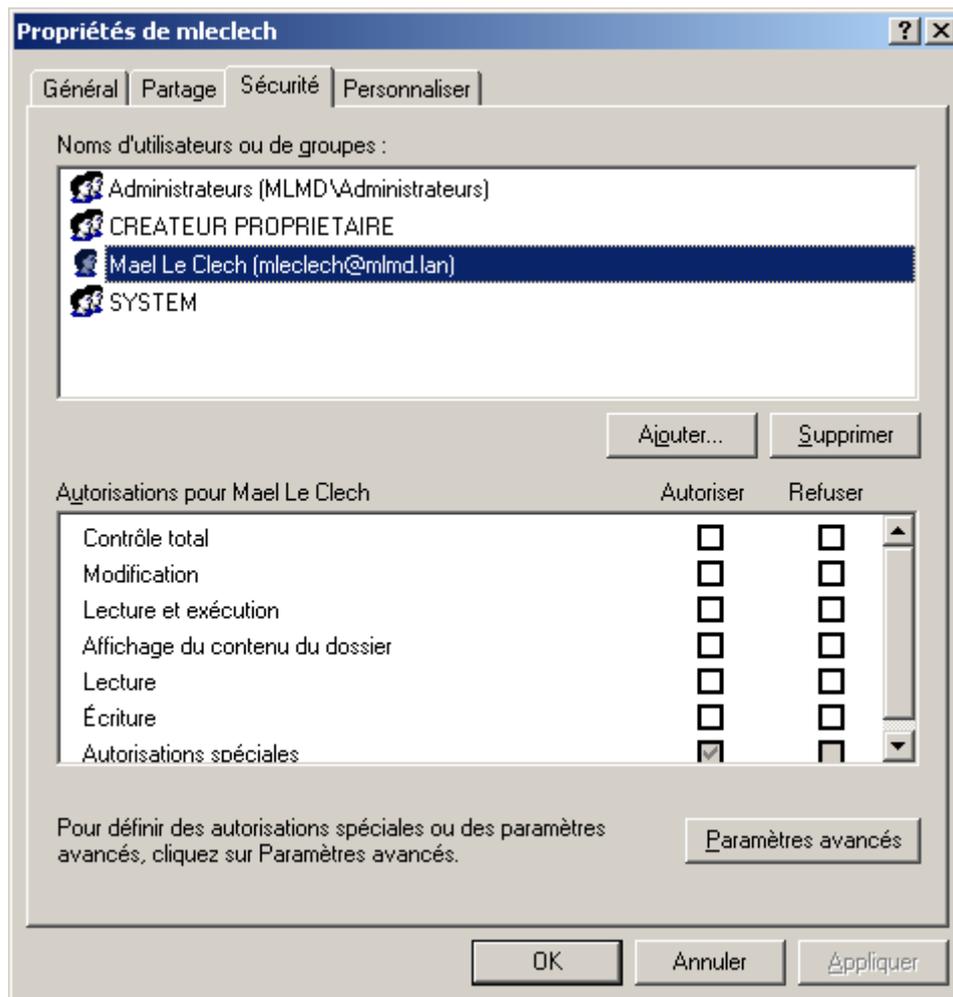
Modifiez l'onglet **Paramètre** comme suit...



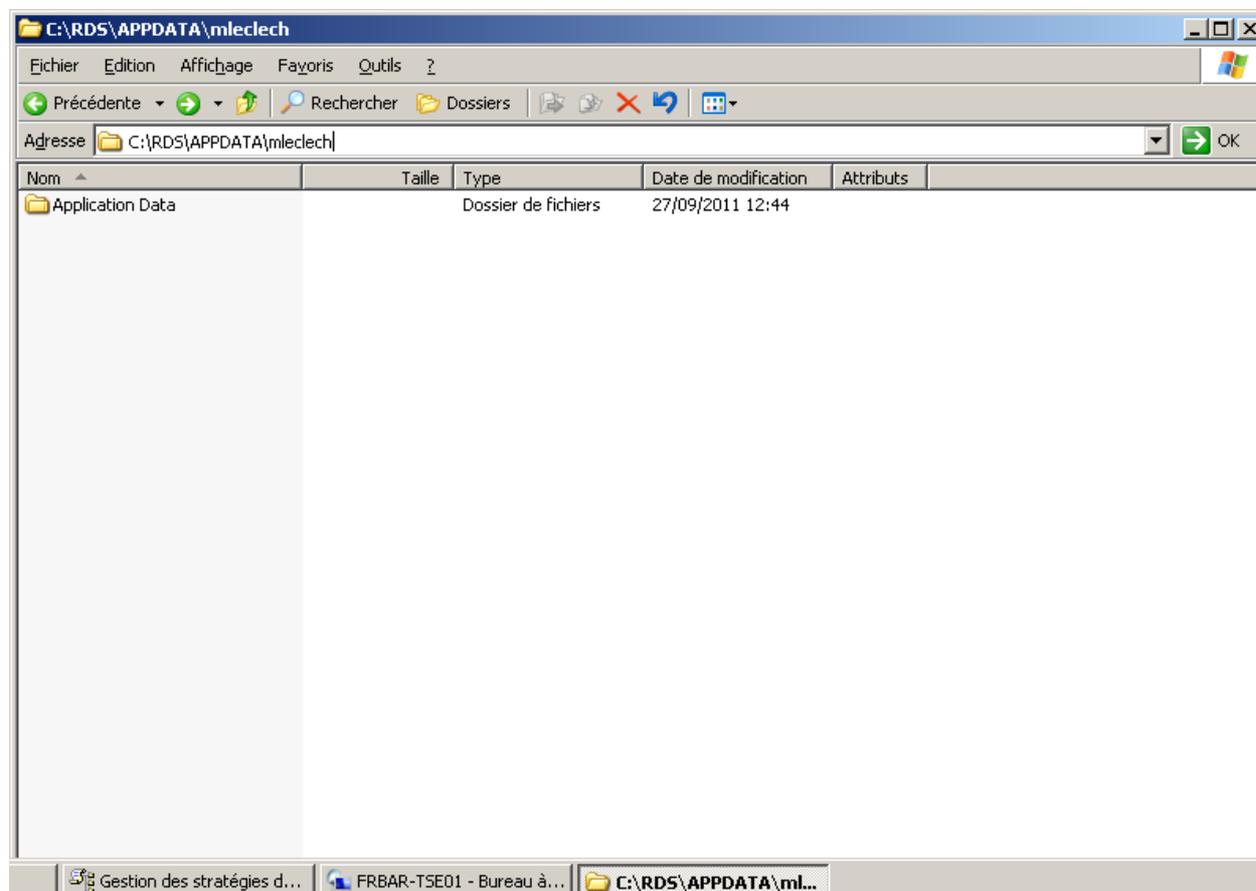
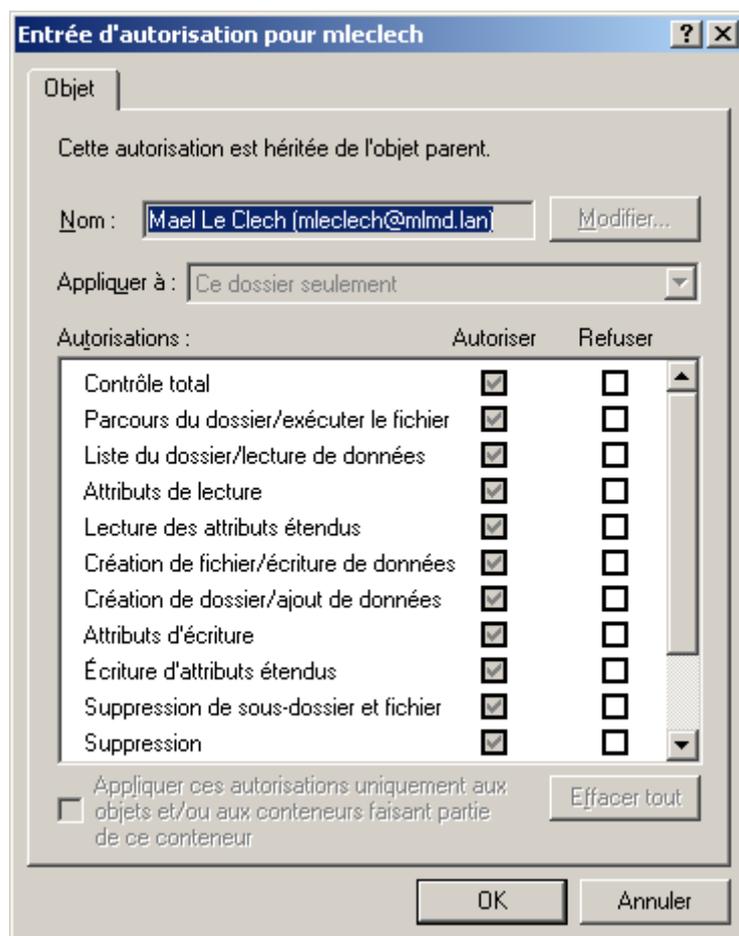
Test depuis une session distante : un dossier est bien créé en automatique



Voici les droits sur ce dossier :

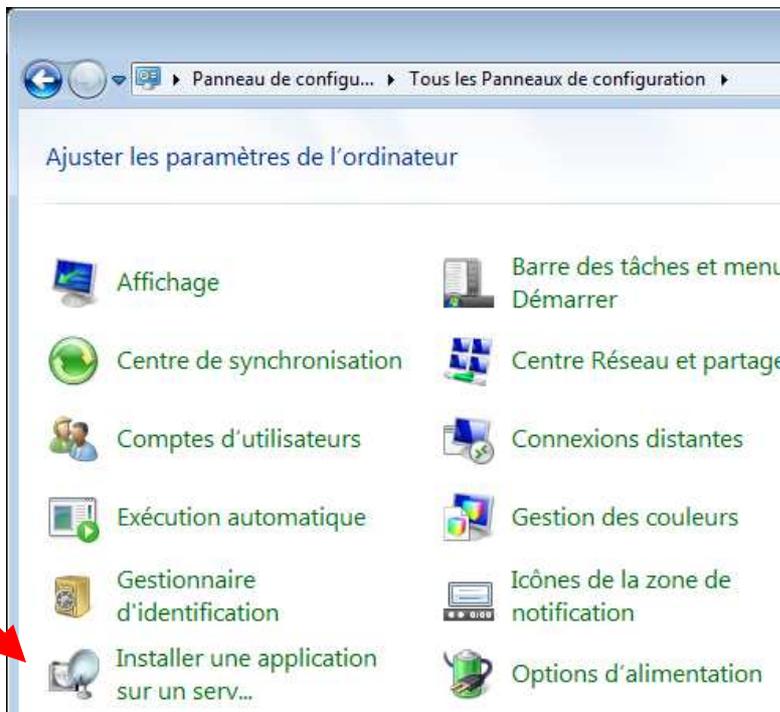


## 9 - Installation RDS sur 2008R2

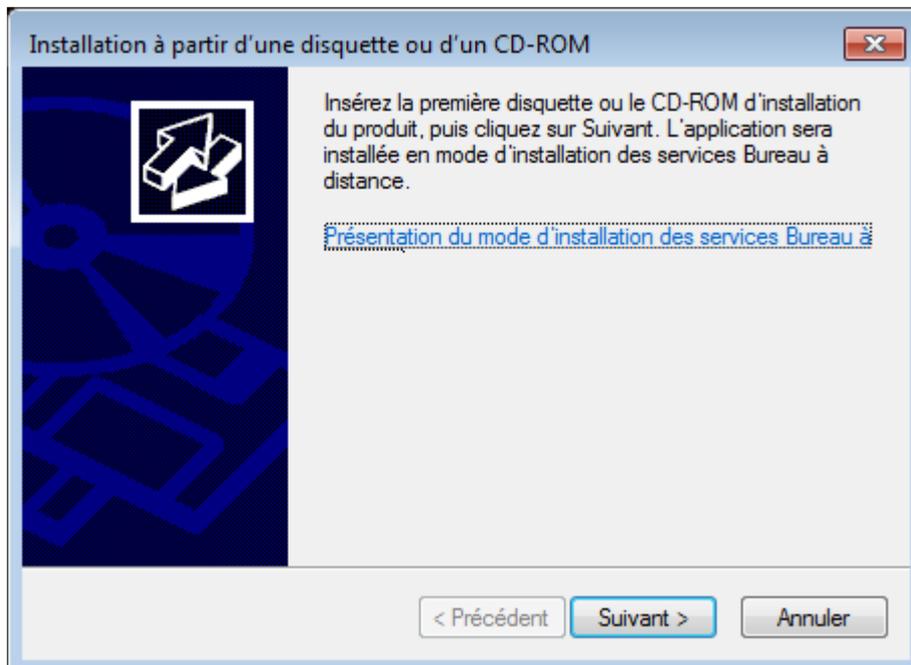


### 1.9 Installation Office 2010 (exemple Word + Outlook)

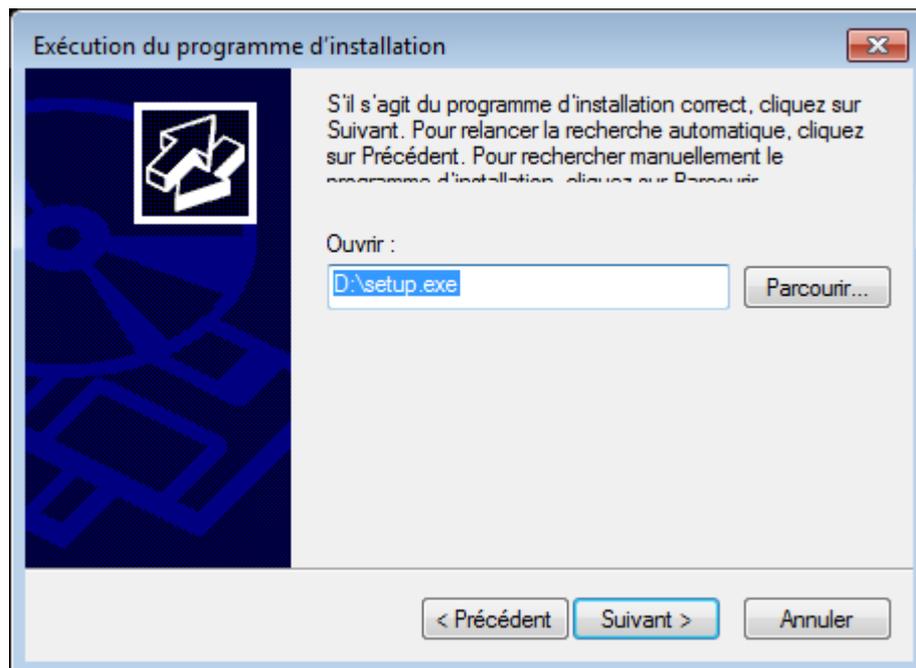
Depuis le **Panneau de configuration**, lancez **Installer une application sur un serveur...**



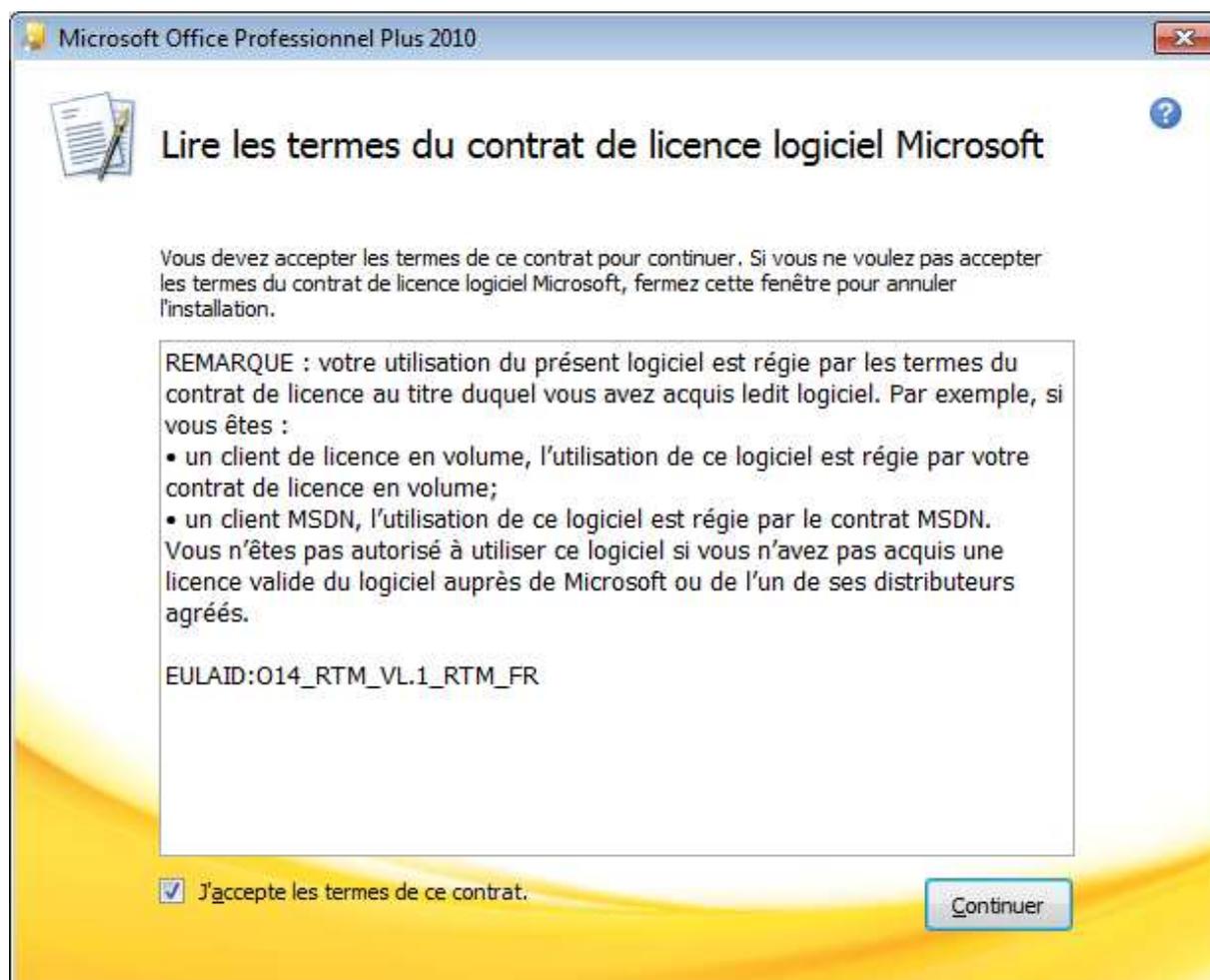
Cliquez sur **Suivant**



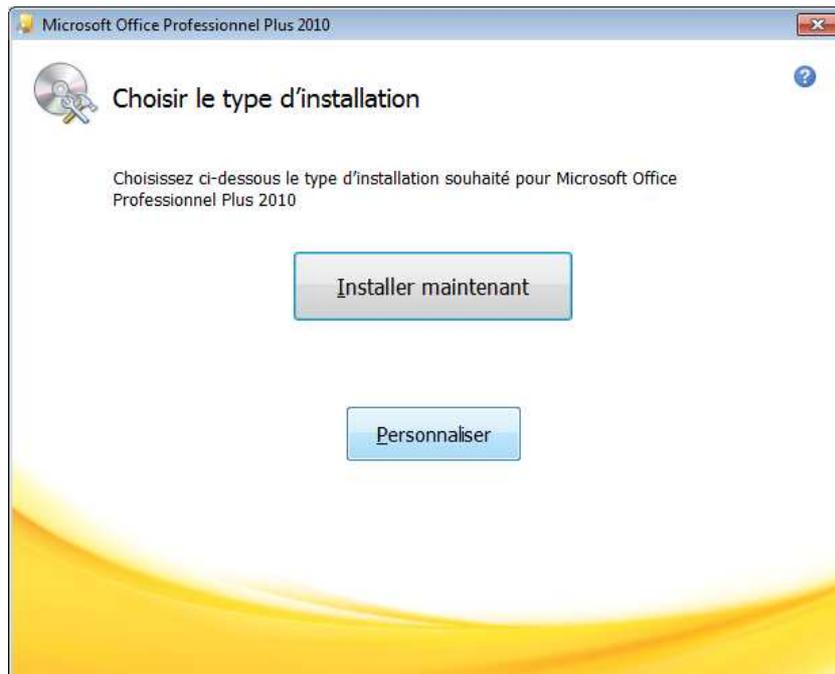
Cliquez sur **Suivant**



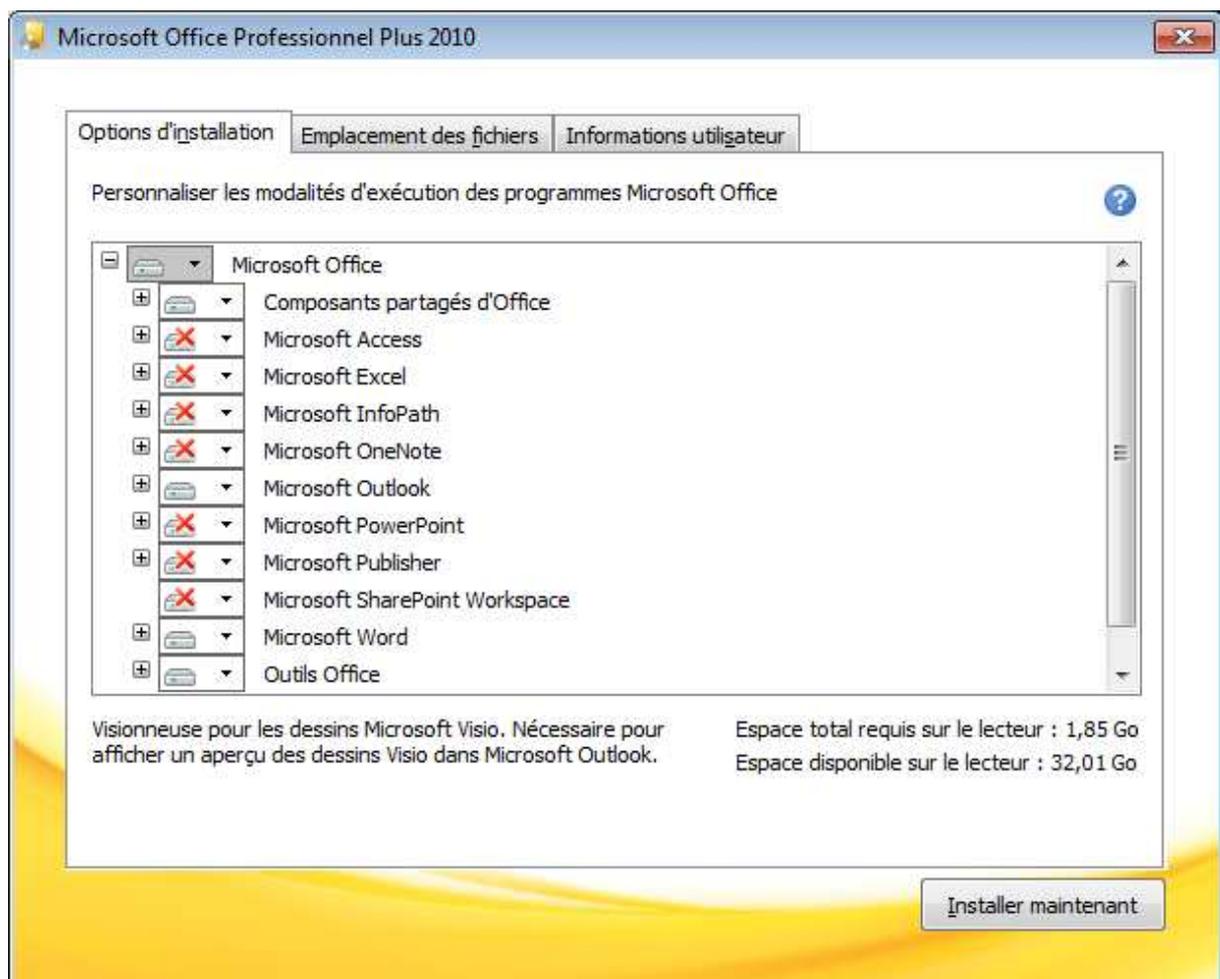
Cochez **J'accepte...** puis cliquez sur **Continuer**



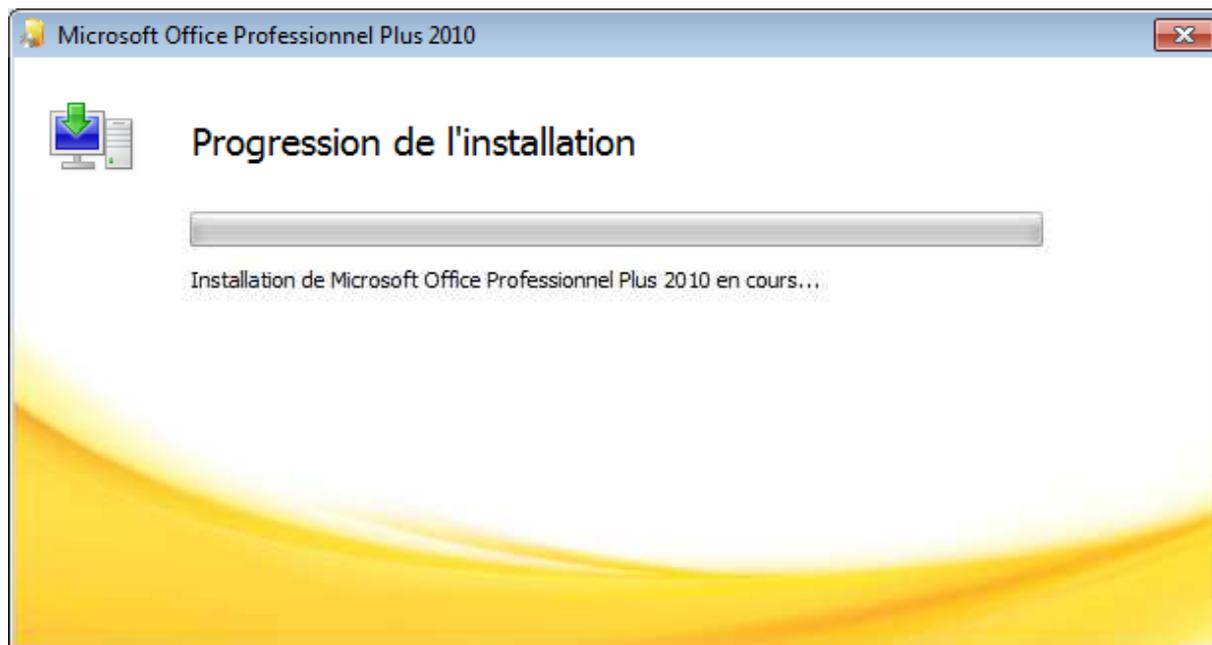
Cliquez sur **Personnaliser**



**Choisissez ce que vous souhaitez installer** puis cliquez sur **Installer maintenant**



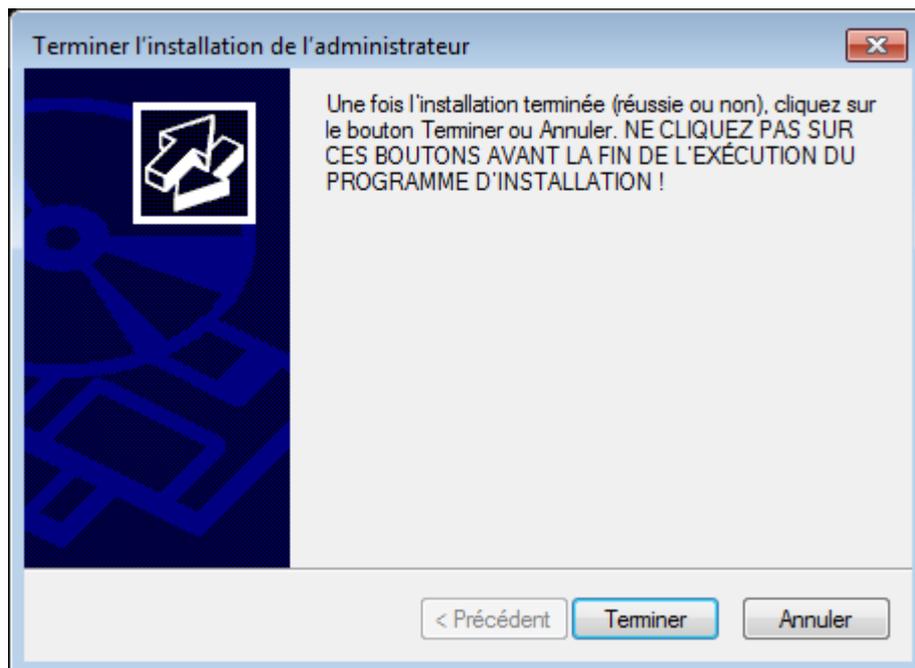
Installation en cours...



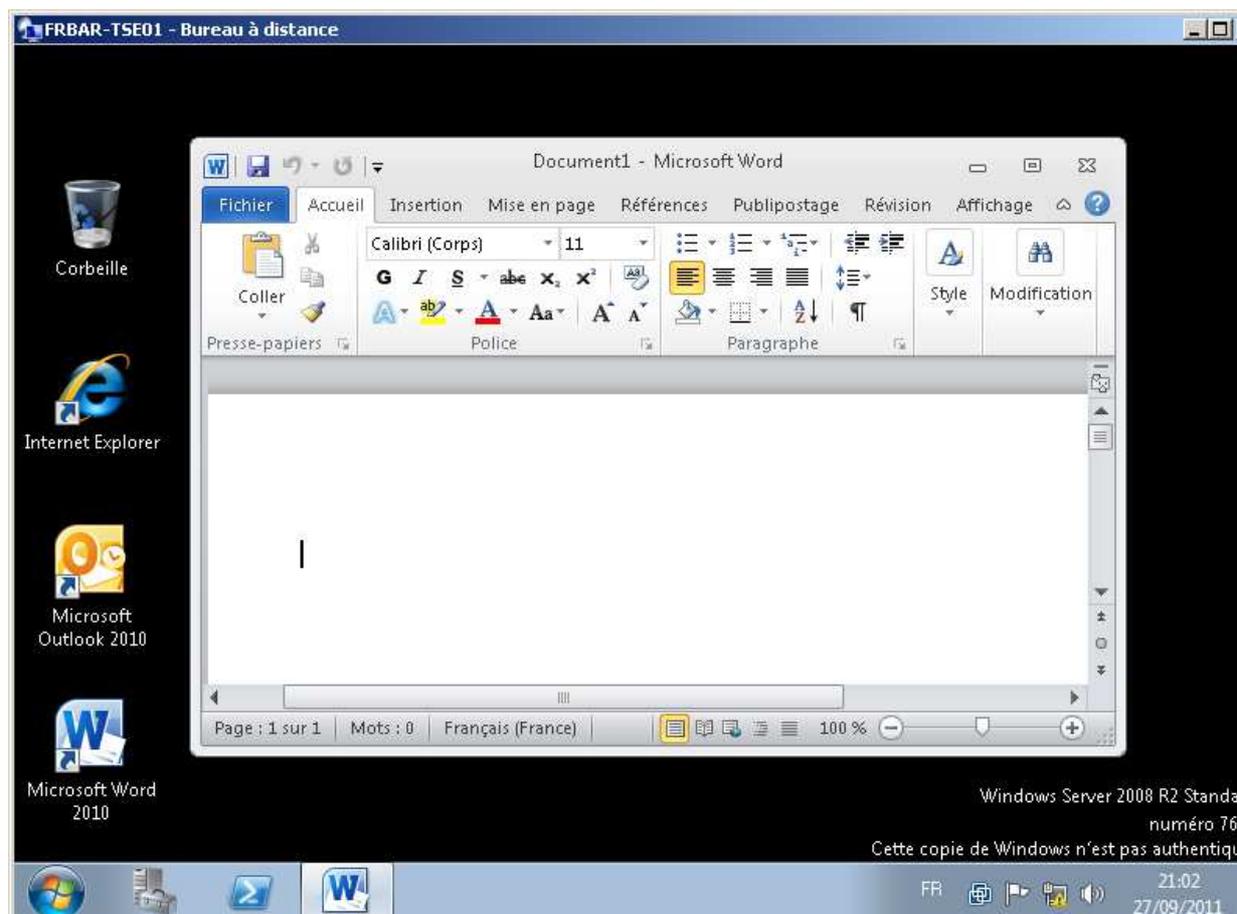
Cliquez sur **Fermer**



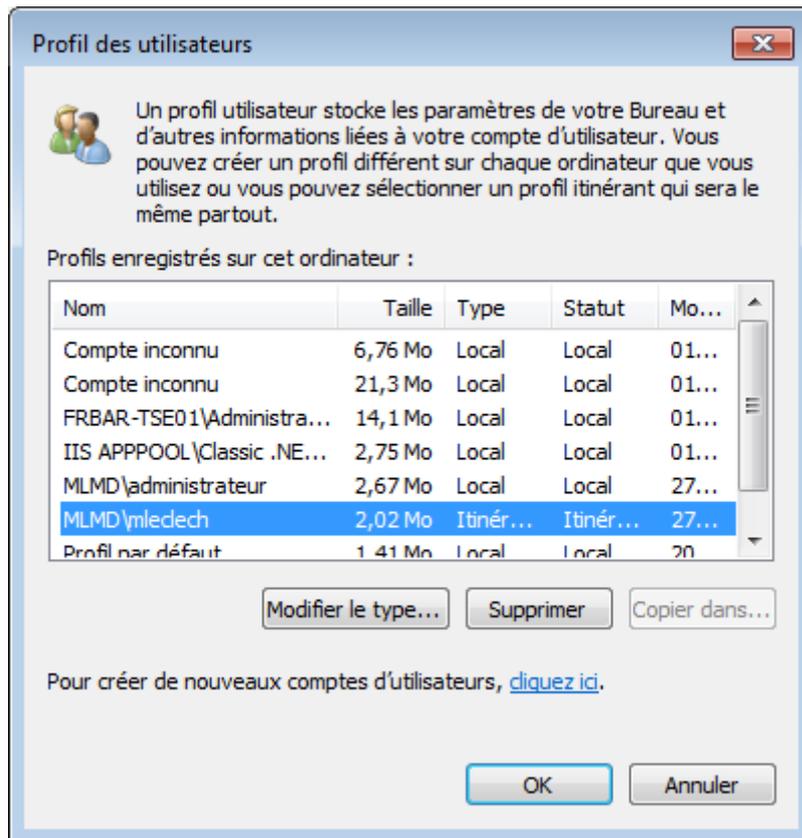
Cliquez sur **Terminer**



Test depuis une session RDP... word + outlook OK

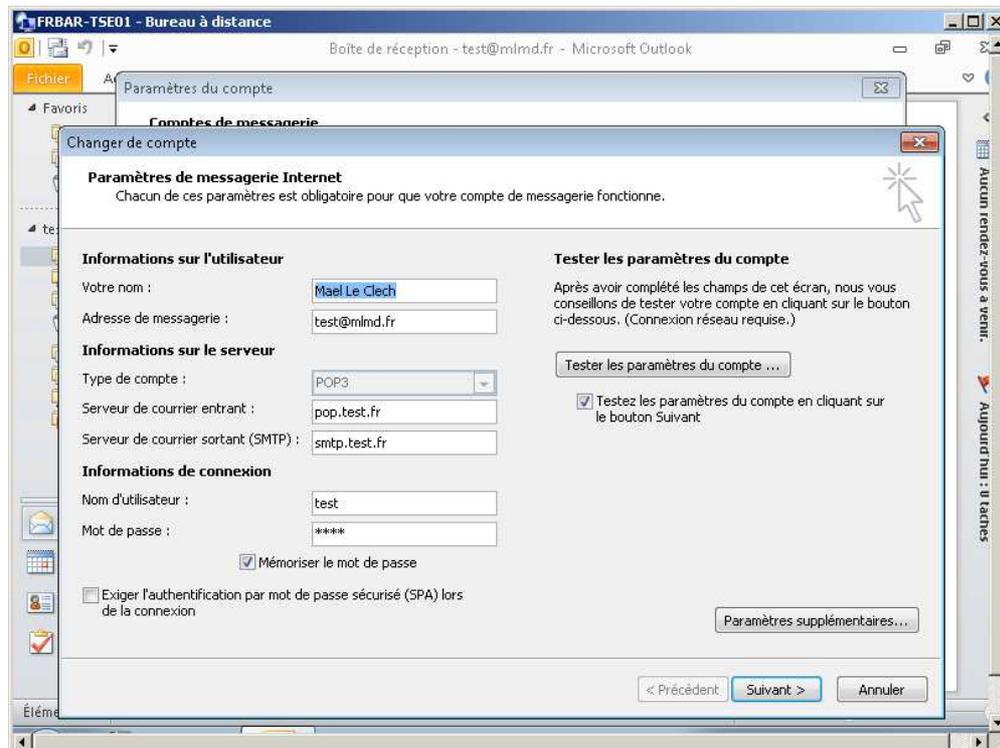


## Test de suppression du profil sur FRBAR-TSE01

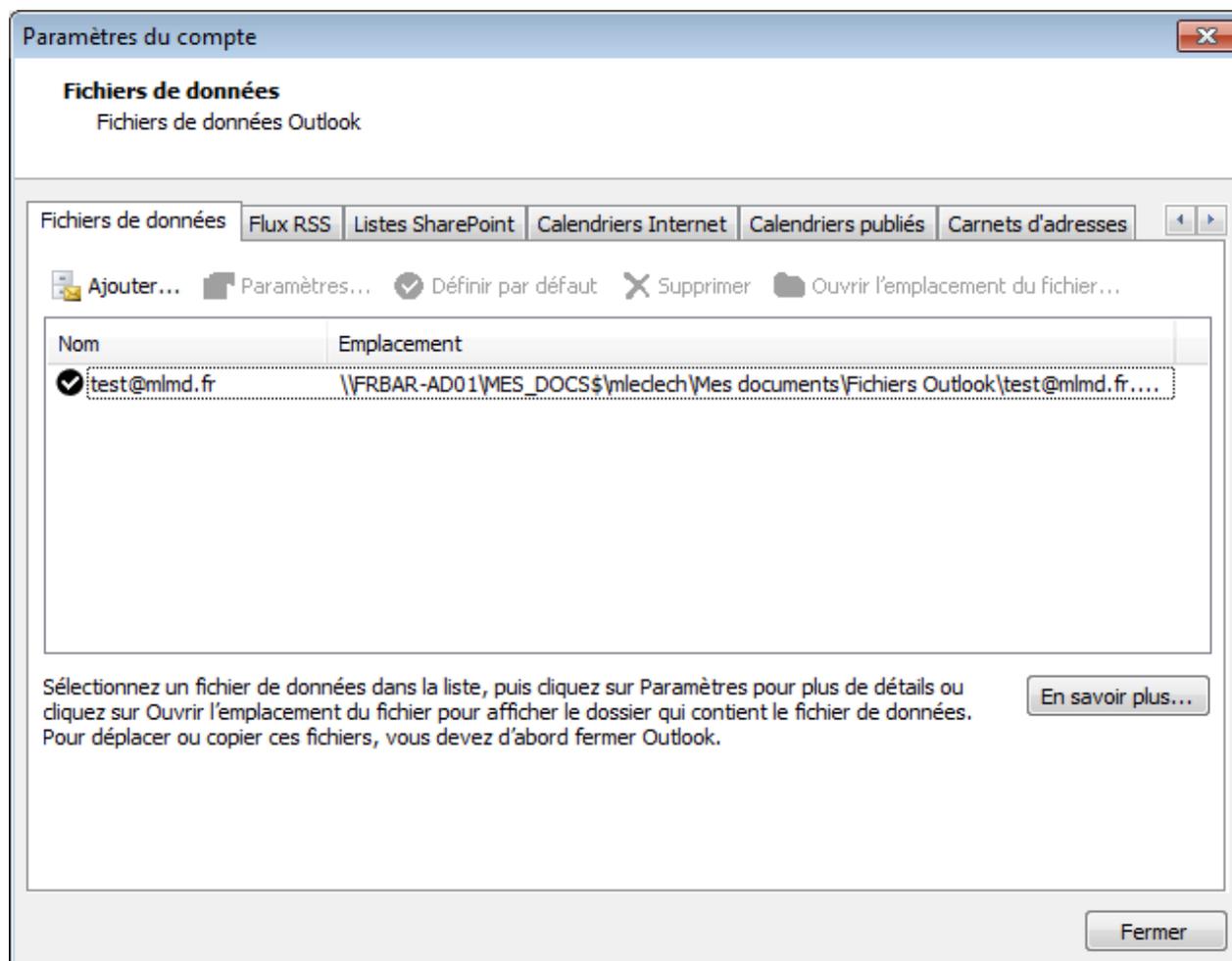


Réouverture de la session RDP :

Outlook reste configuré :



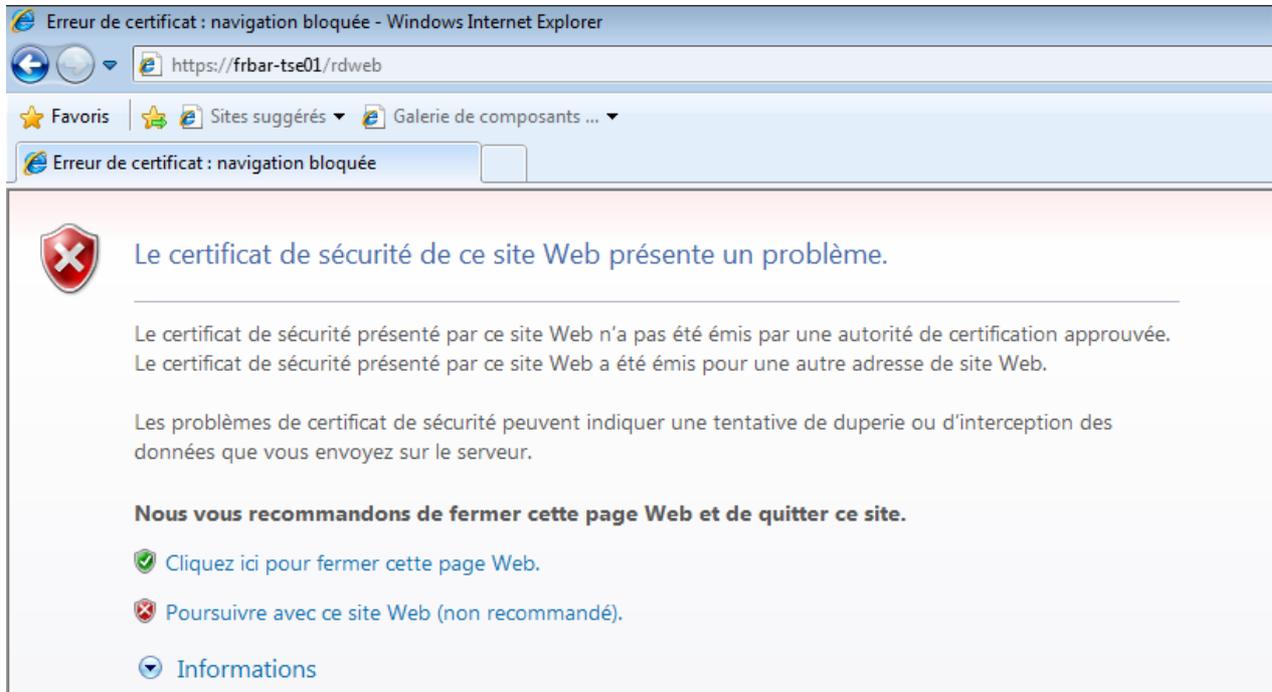
Pour information quand on crée un compte POP par exemple sur Outlook 2010 le PST est automatiquement hébergé sous Mes Documents\Fichiers Outlook ici redirigé sur FRBAR-AD01



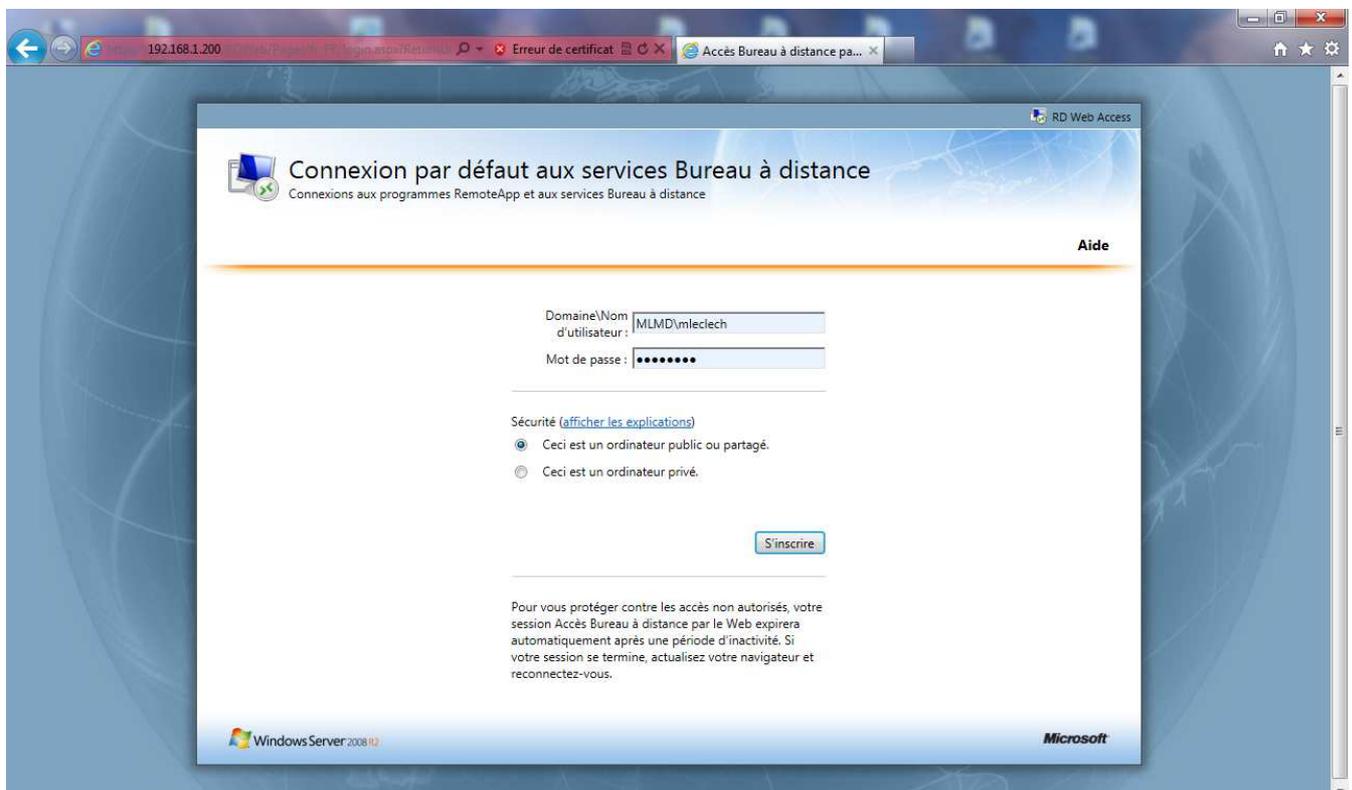
## 1.10 RDWEB

Depuis un poste client lancez depuis votre navigateur web :

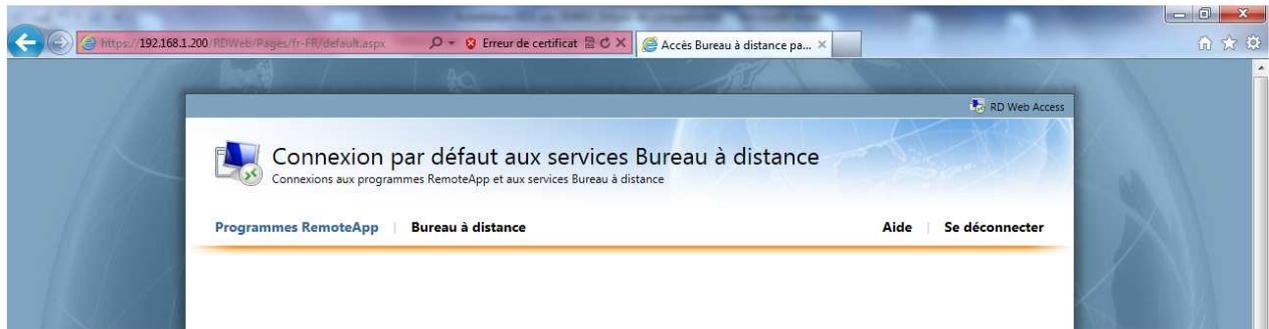
<https://FRBAR-TSE01/RDWeb>



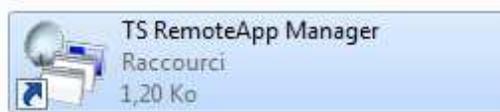
Entrez votre **login et mot de passe** puis cliquez sur **S'inscrire**



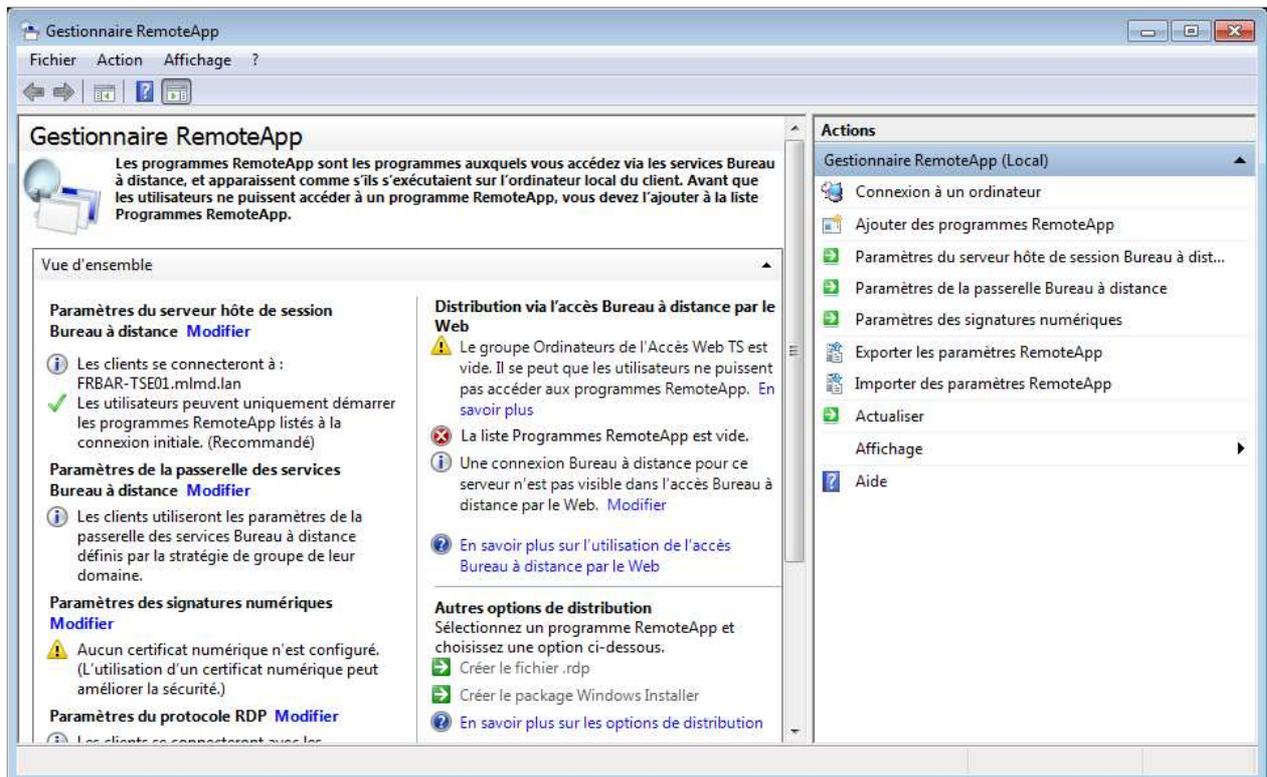
Vous êtes bien connecté mais vous ne voyez rien normal pour l'instant...



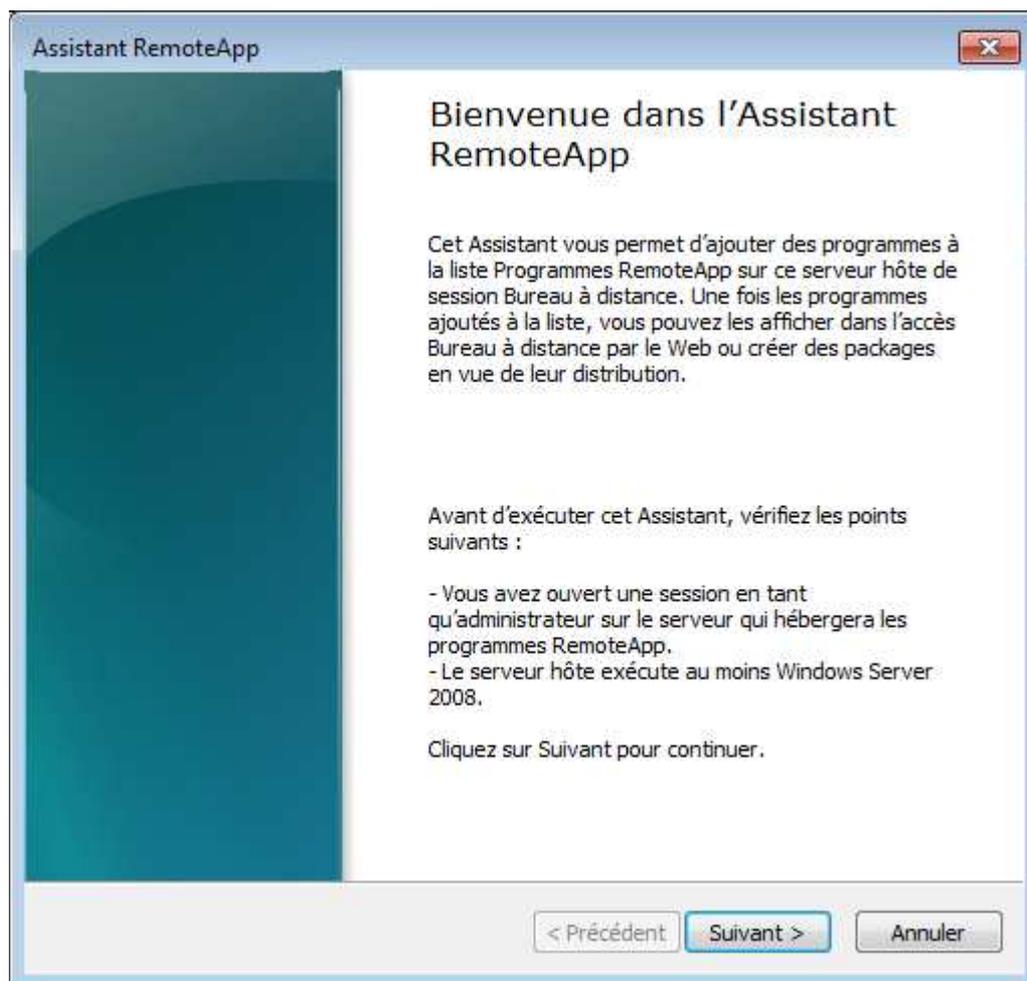
Lancez **TS RemoteApp Manager**



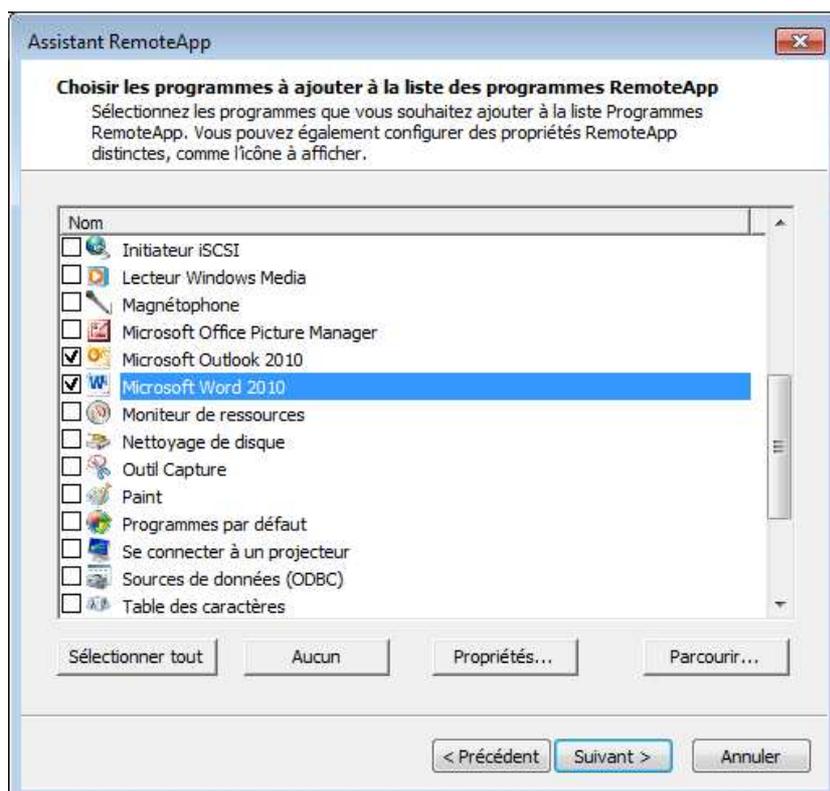
Cliquez sur **Ajouter des programmes RemoteApp**



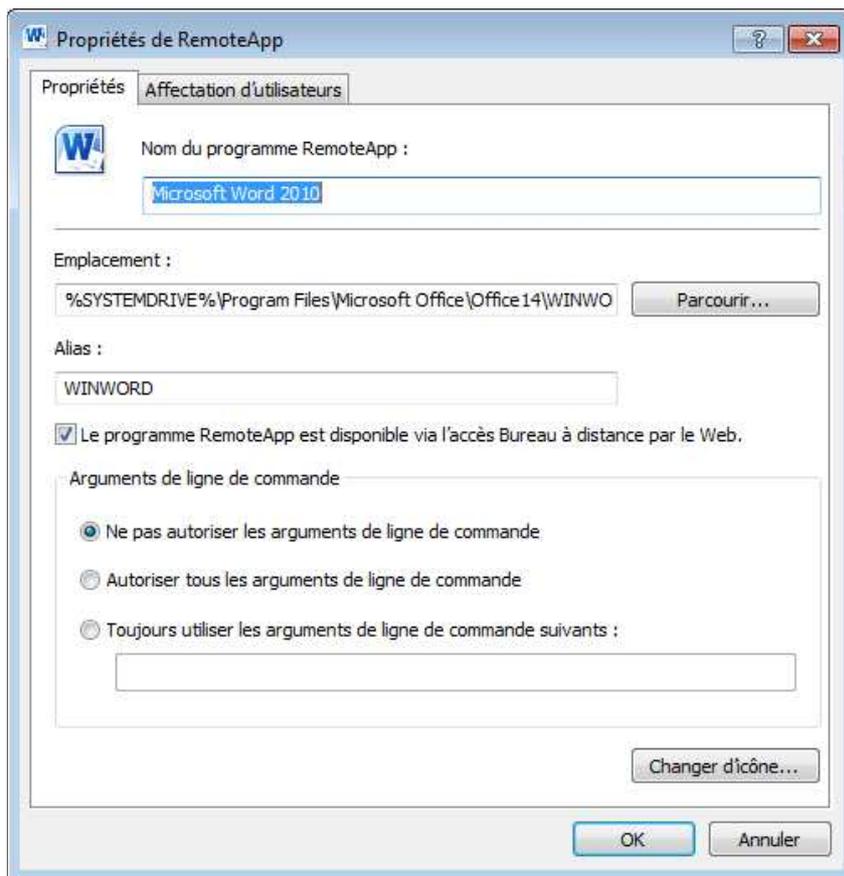
Cliquez sur **Suivant**



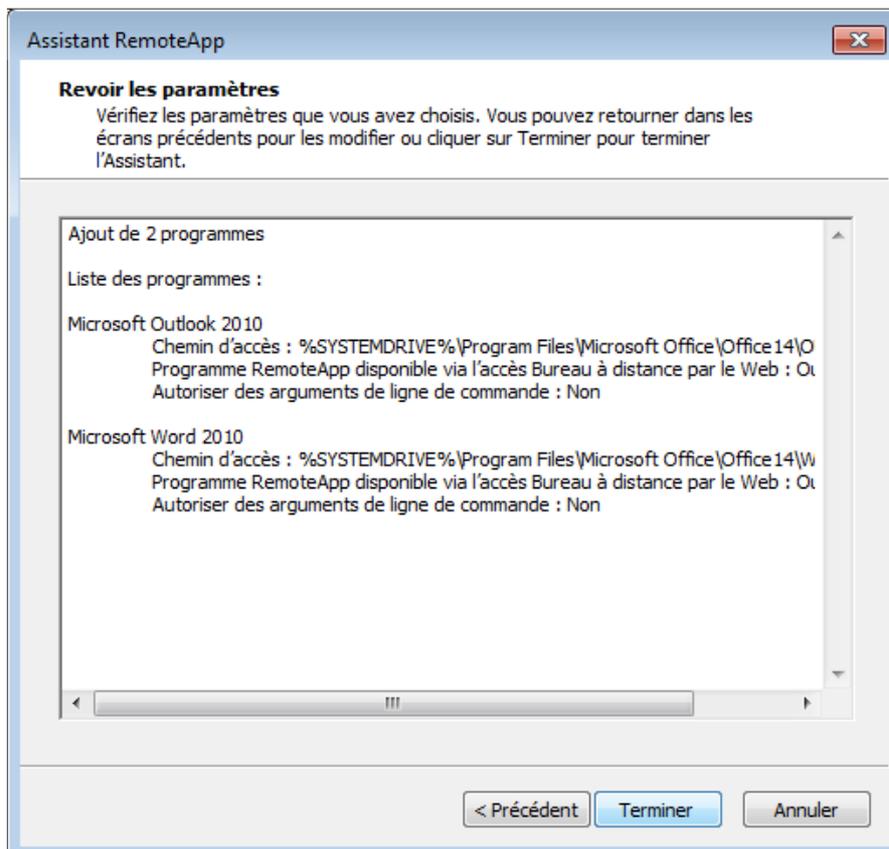
Sélectionnez les applications pour **RemoteApp**



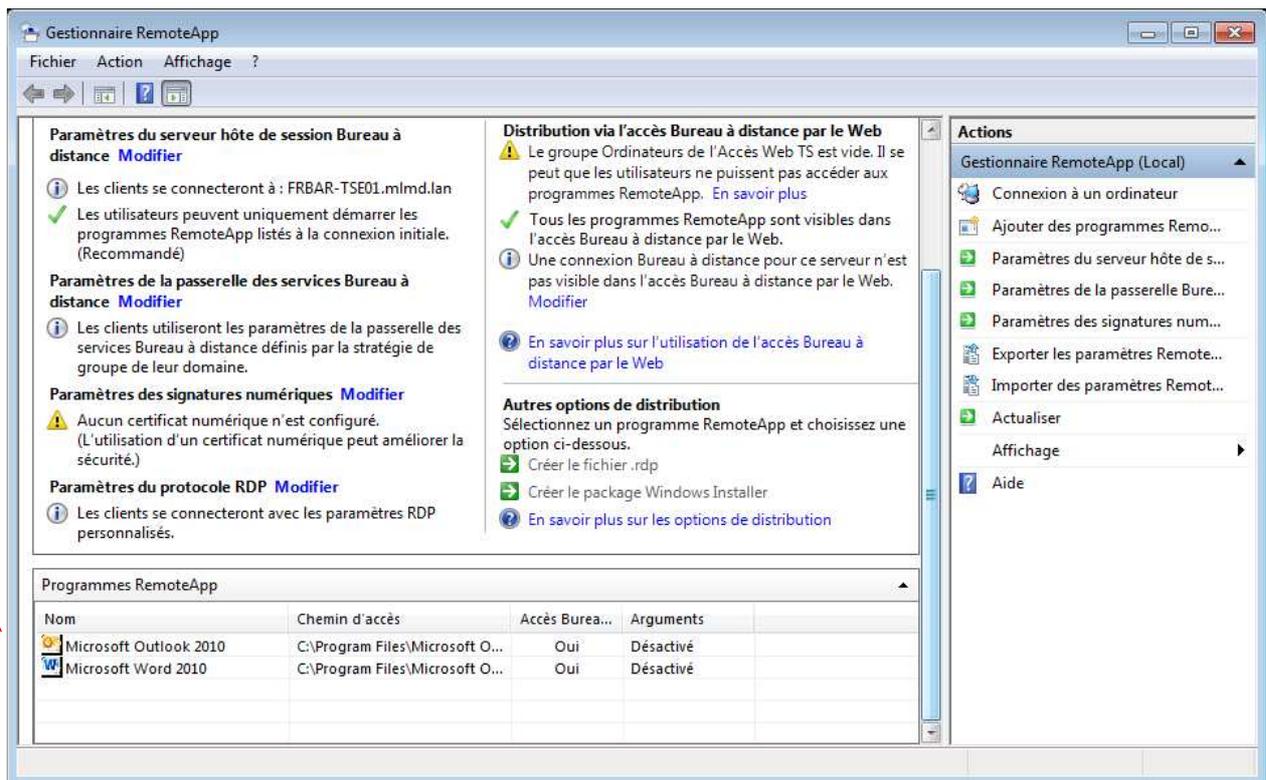
Si vous cliquez sur Propriétés vous verrez différentes Options...



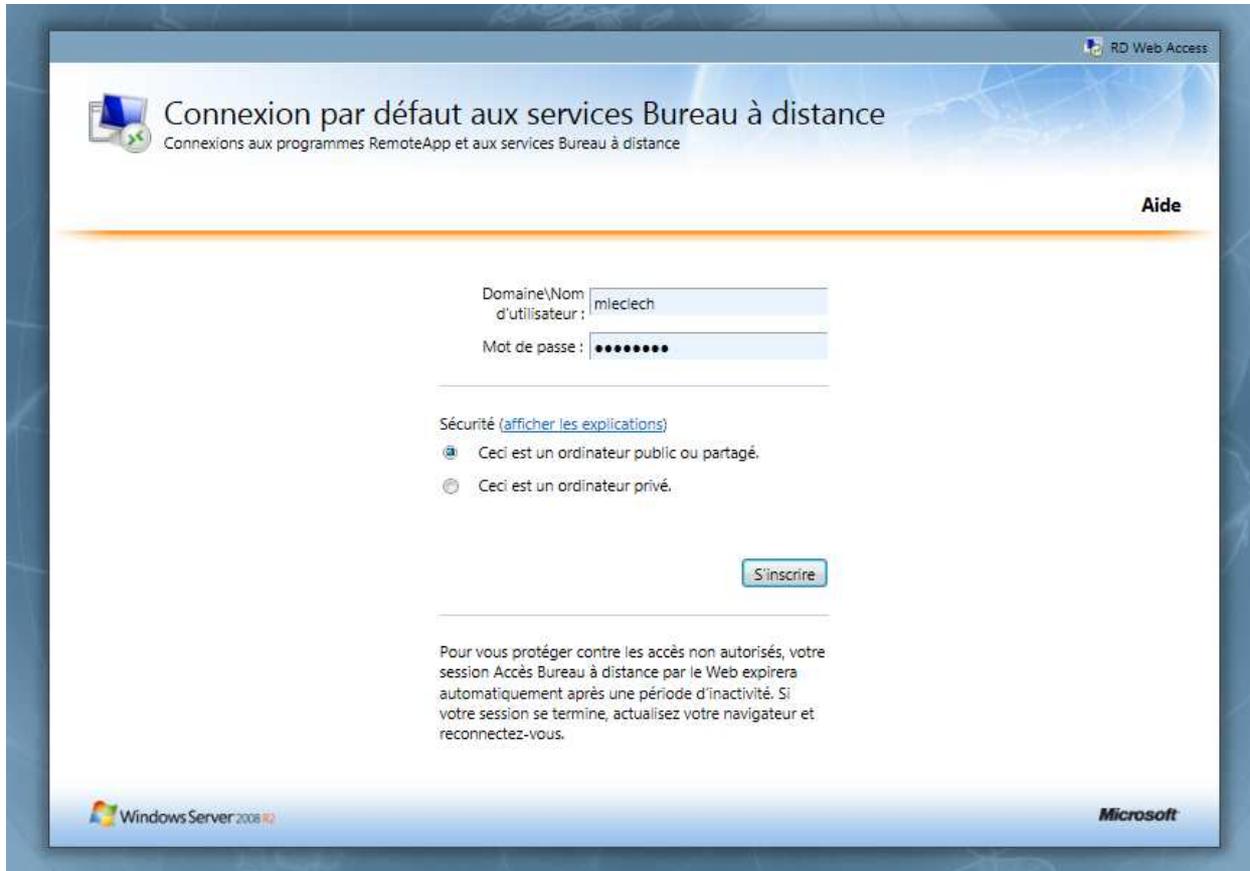
Cliquez sur **Terminer**



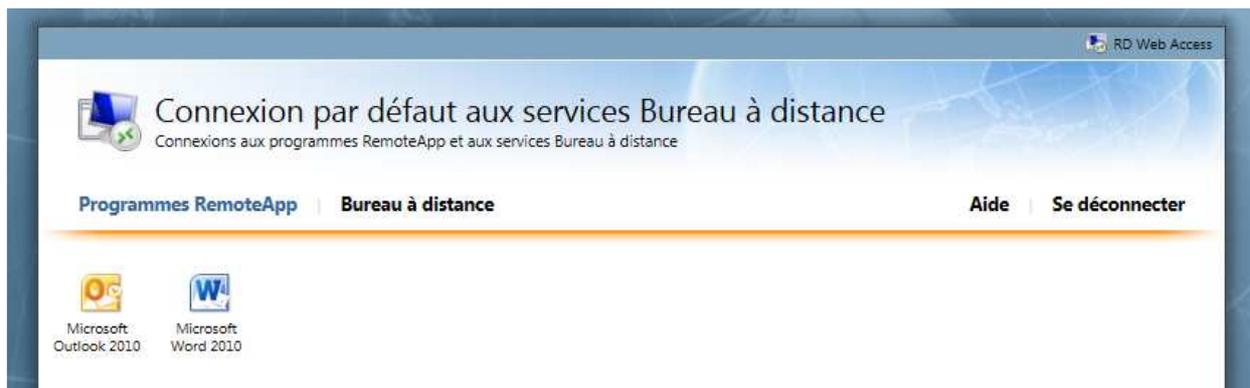
Ajout des applications dans la liste des **programmes RemoteApp**



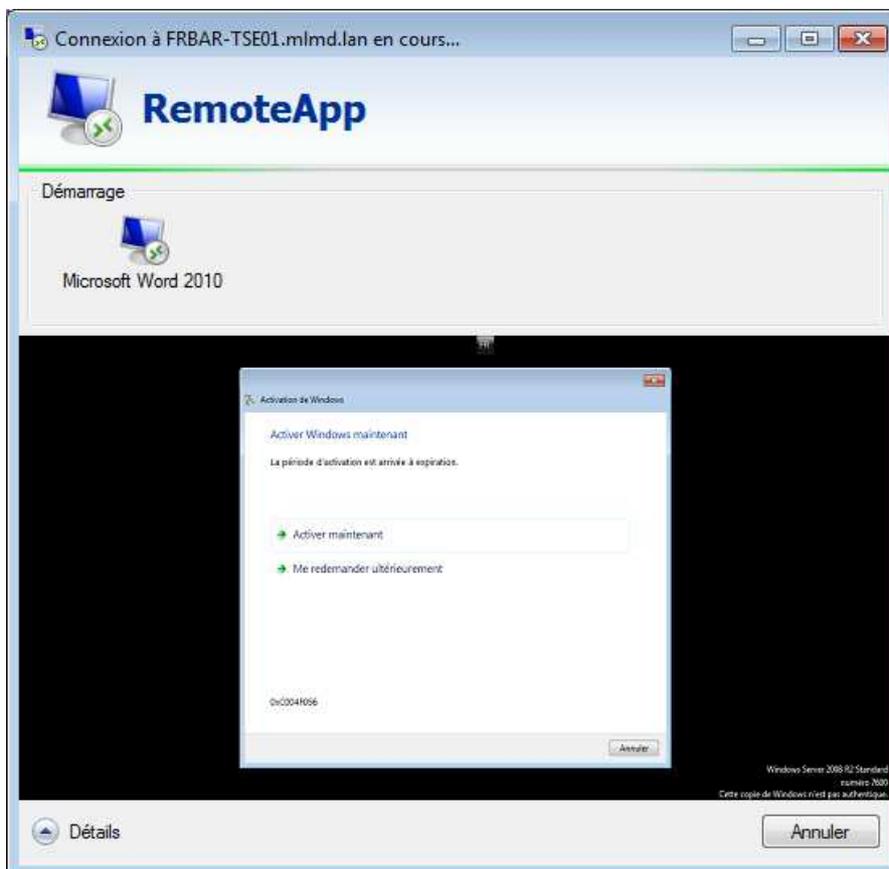
Nouveau test depuis le site <https://FRBAR-TSE01/RDWeb>



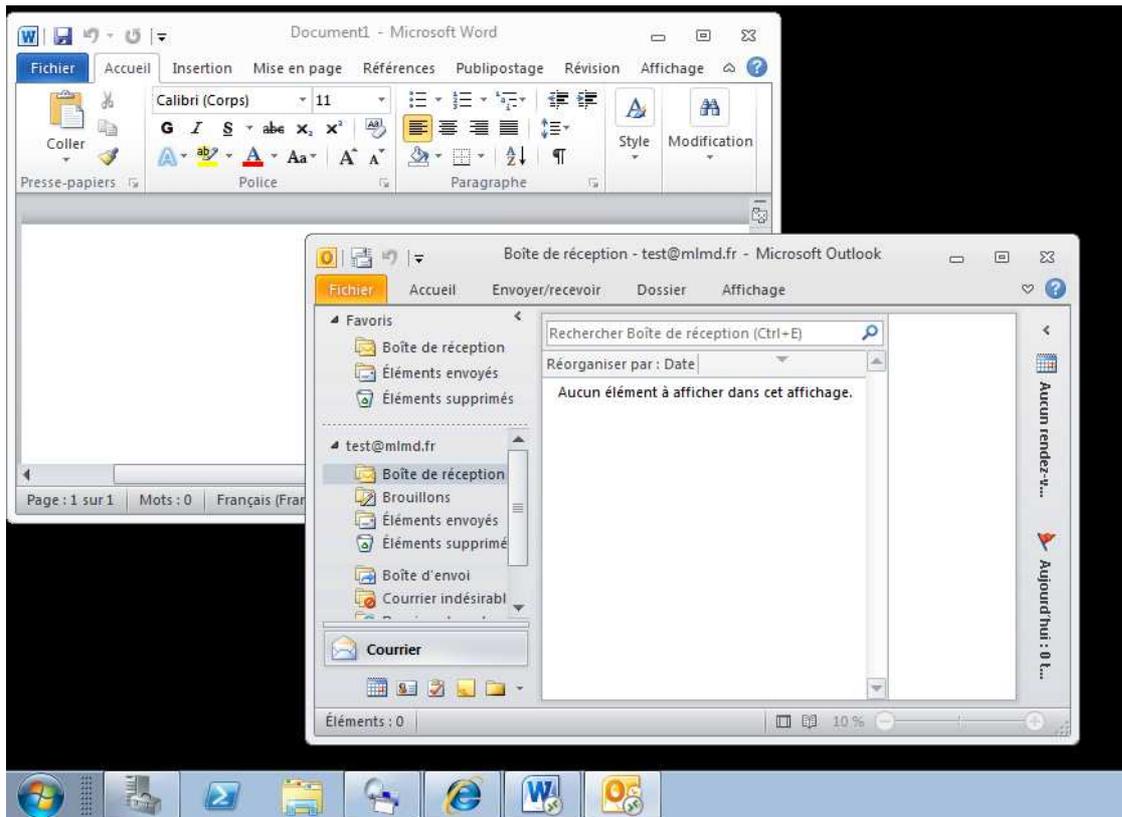
Les applications sont bien présentes...



Si vous ne voyez rien apparaître, cliquez sur Détails... Ici problème d'activation (normal le serveur est en version d'évaluation)



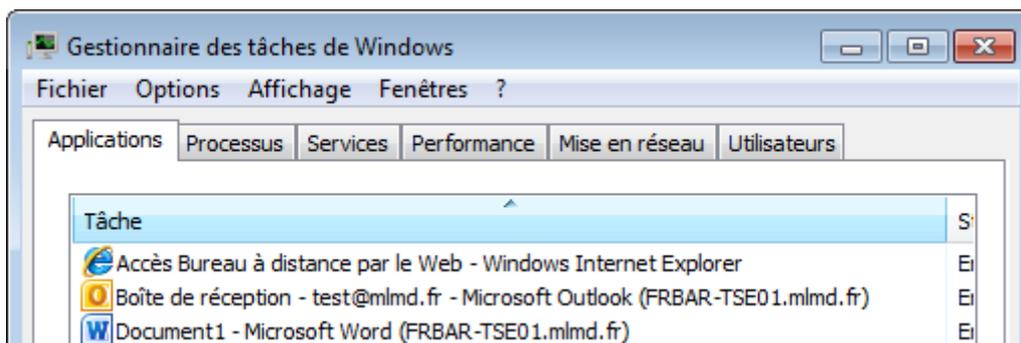
Les applications s'ouvrent bien en gardant leur paramétrage...



Les icones **indiquent une utilisation distante....**

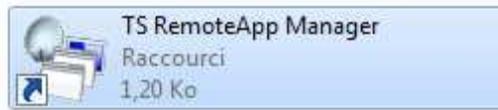


Voici une vue du **Gestionnaire des tâches**

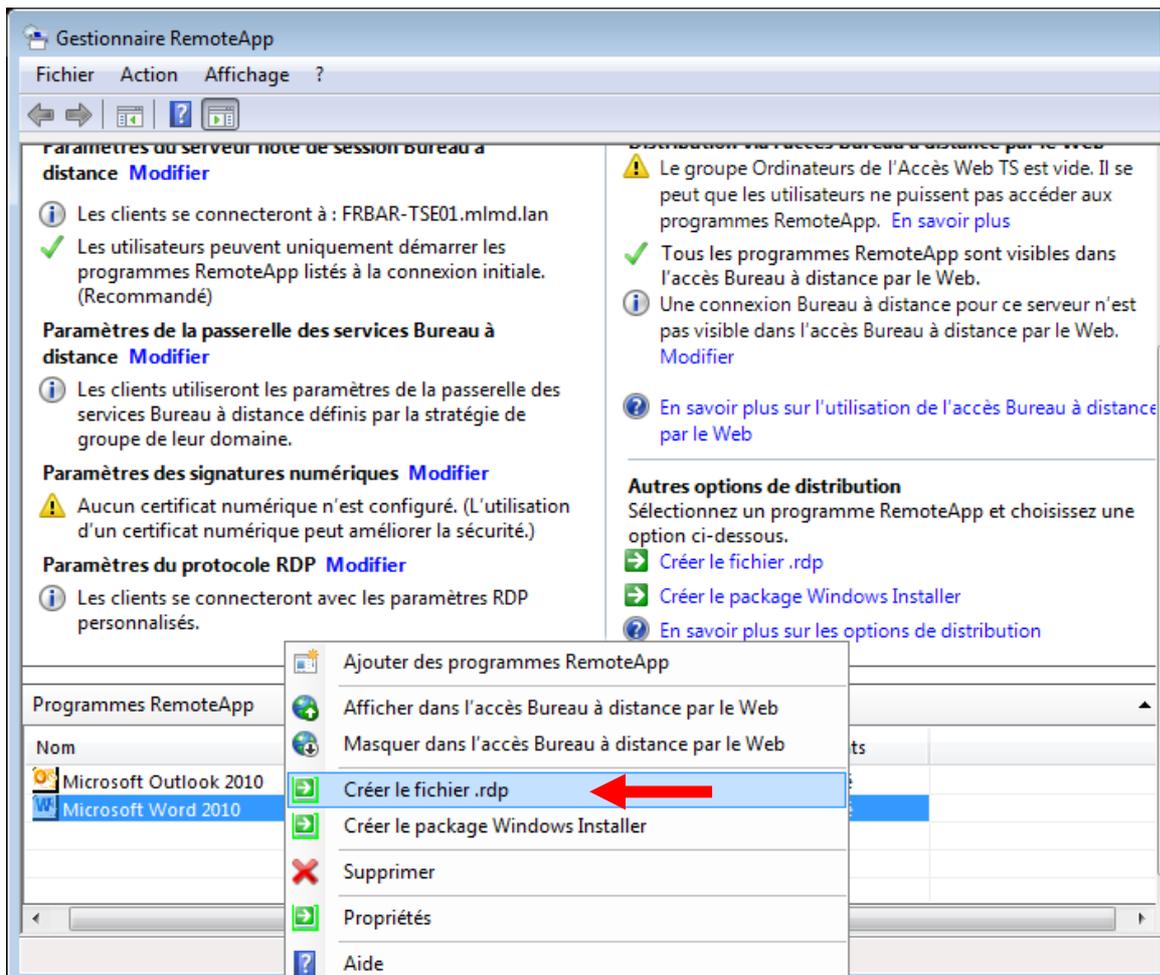


## 1.11 Création d'un fichier .rdp pour une application

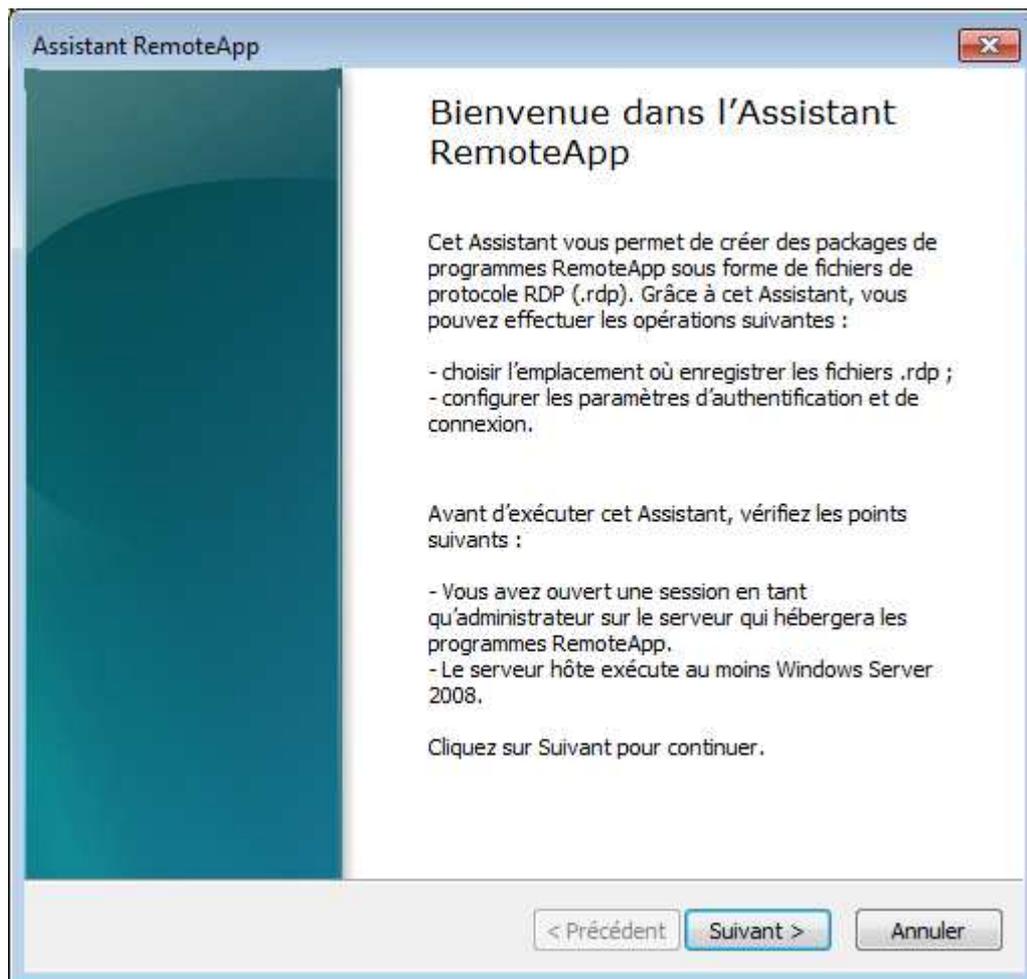
Lancez **TS RemoteApp Manager**



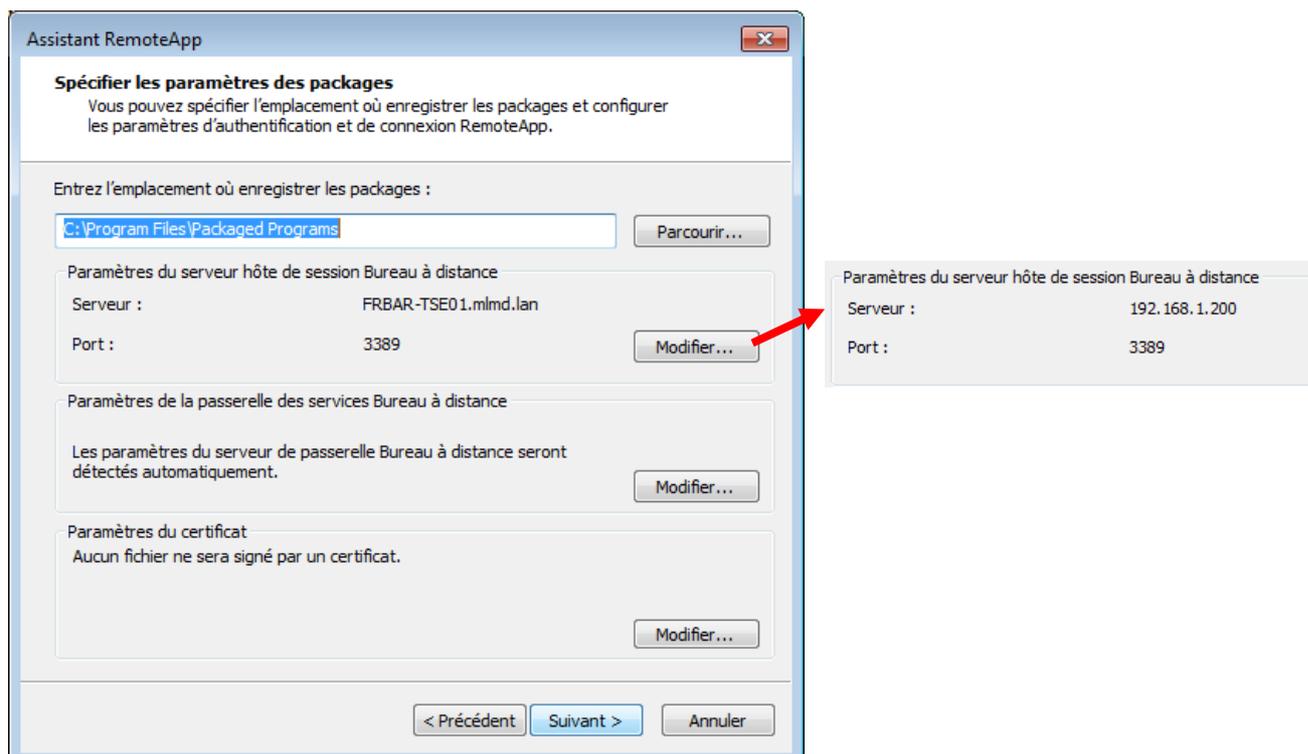
Cliquez droit sur une application puis sélectionnez **Créer le fichier .rdp**



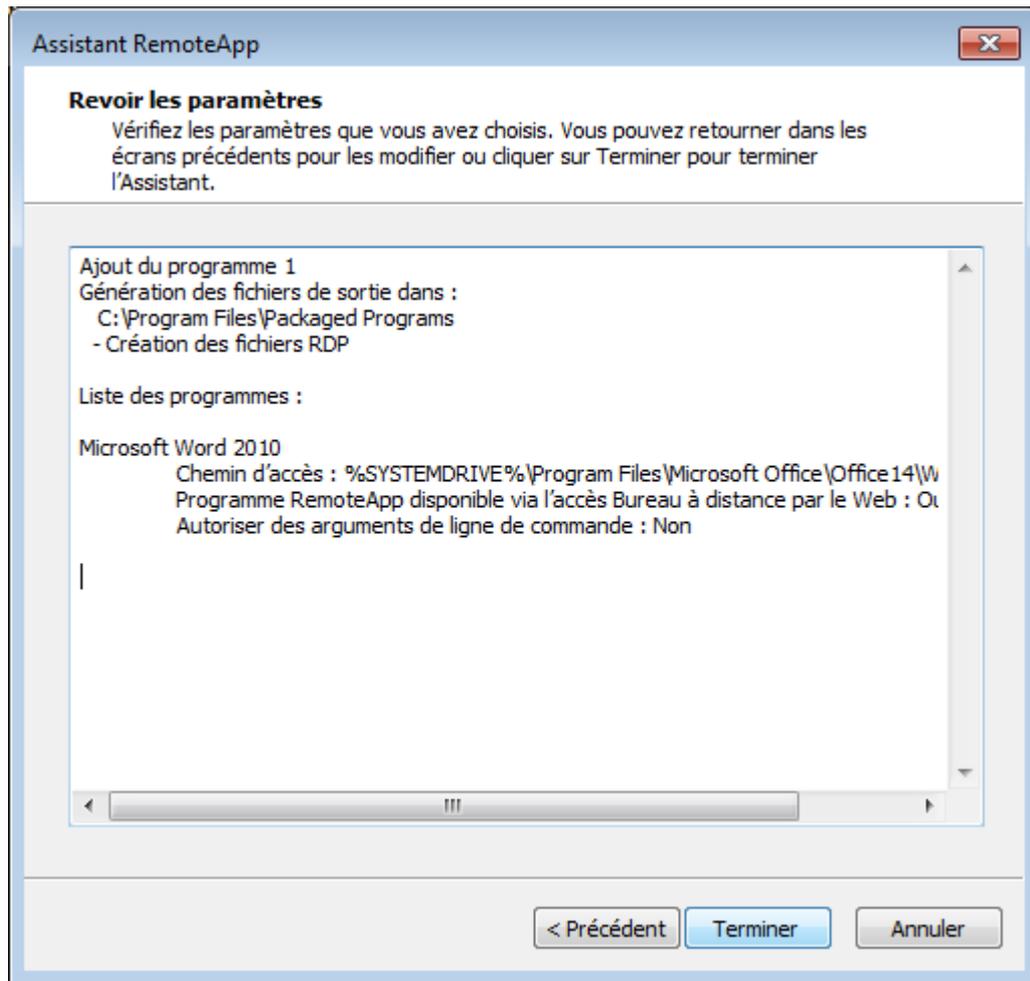
Cliquez sur **Suivant**



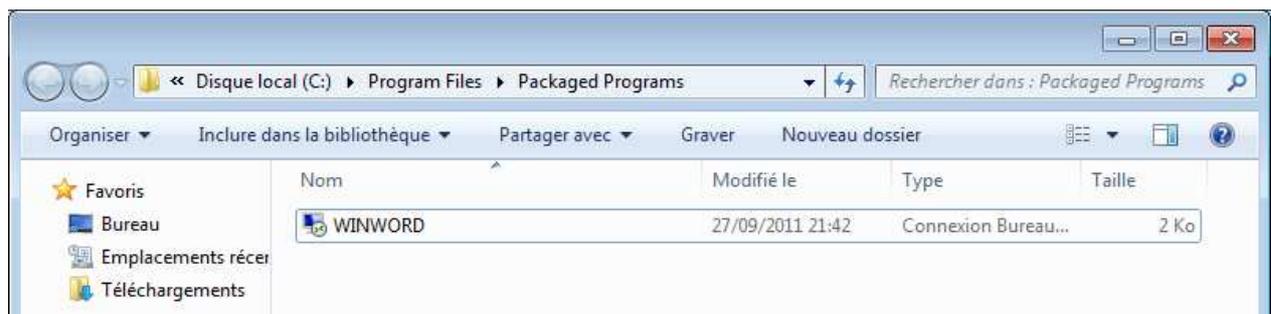
Cliquez sur **Suivant** (ici vous pouvez par exemple modifier le serveur pour indiquer un IP si besoin ex : probleme de résolution de nom sur le poste)



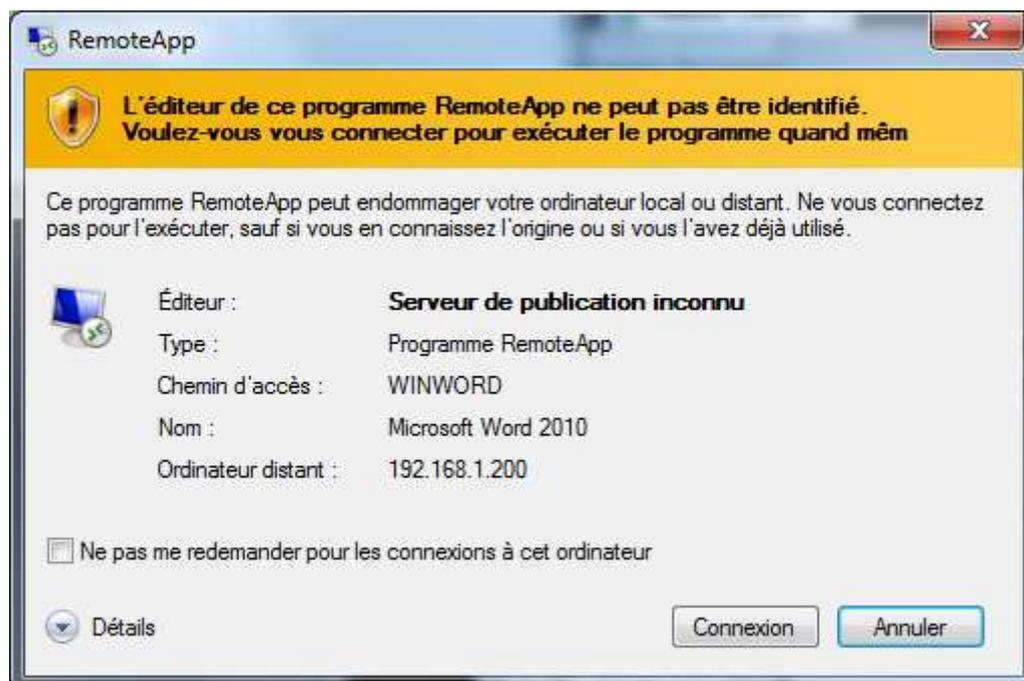
Cliquez sur **Terminer**



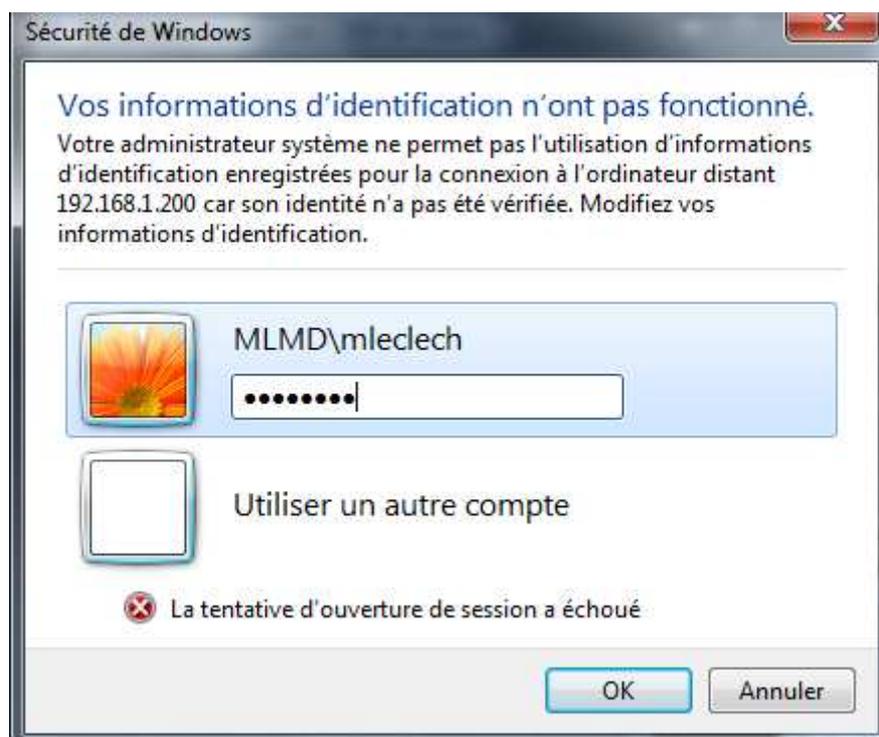
Le package est alors créé... copiez le sur un PC



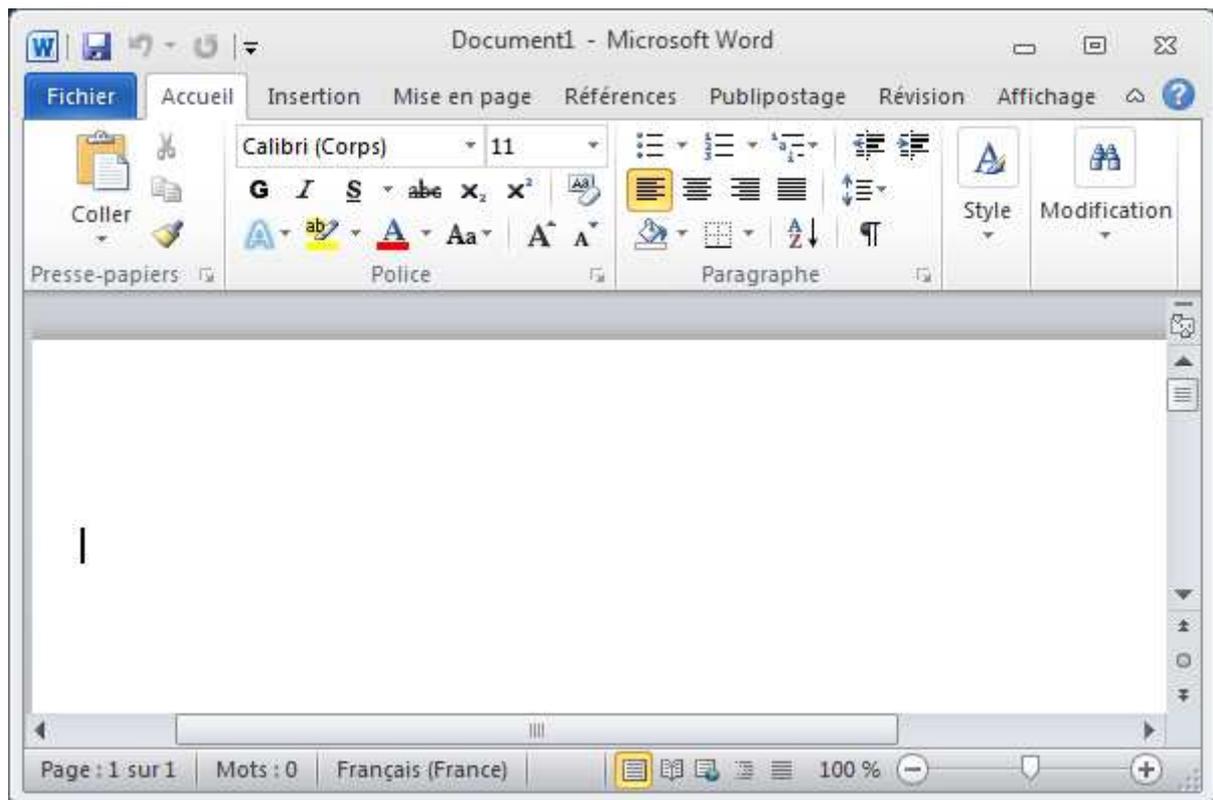
**Exécutez** le puis cliquez sur **continuer**



Entrez votre login si demandé puis cliquez sur OK

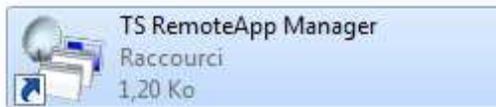


L'application s'ouvre...

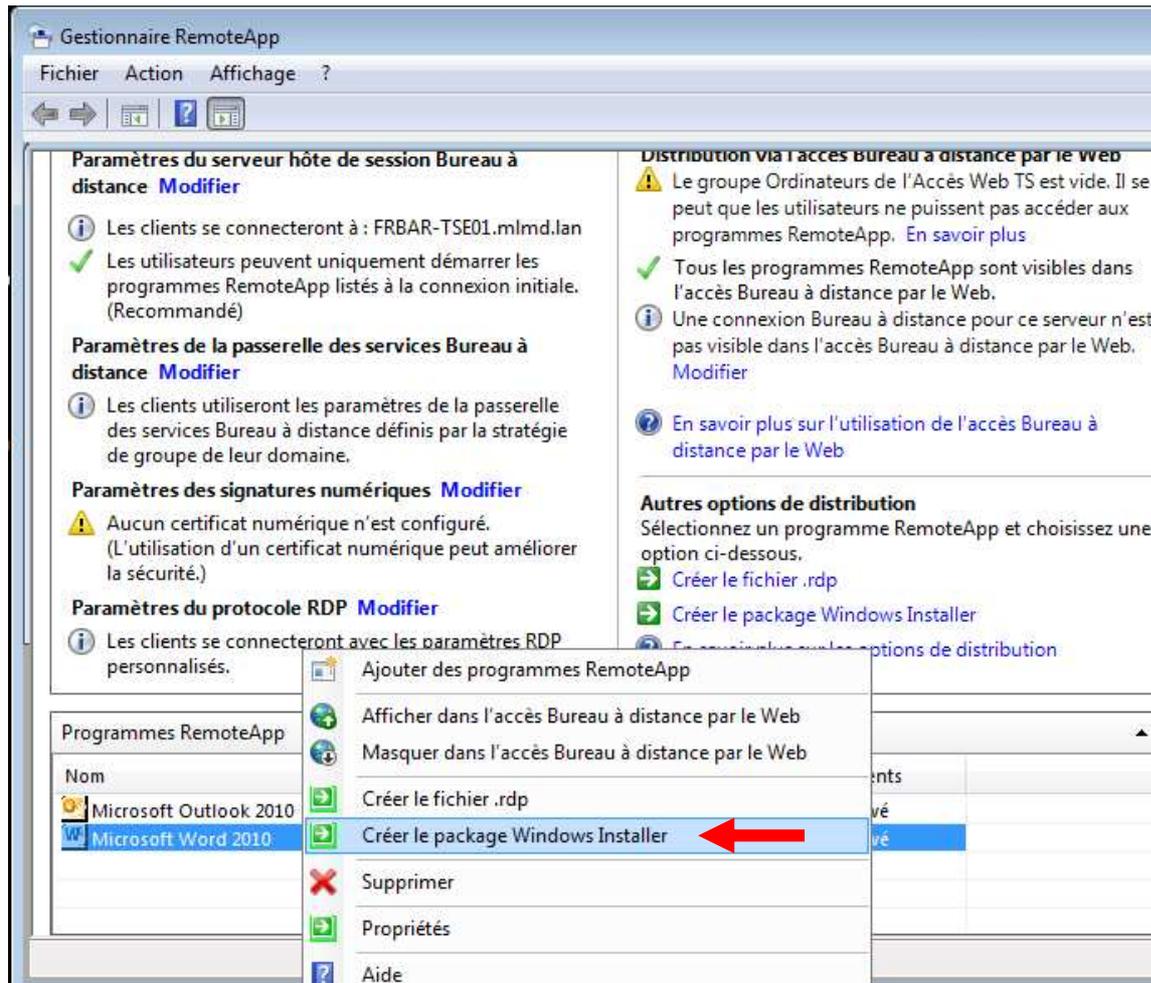


## 1.12 Création d'un package .msi

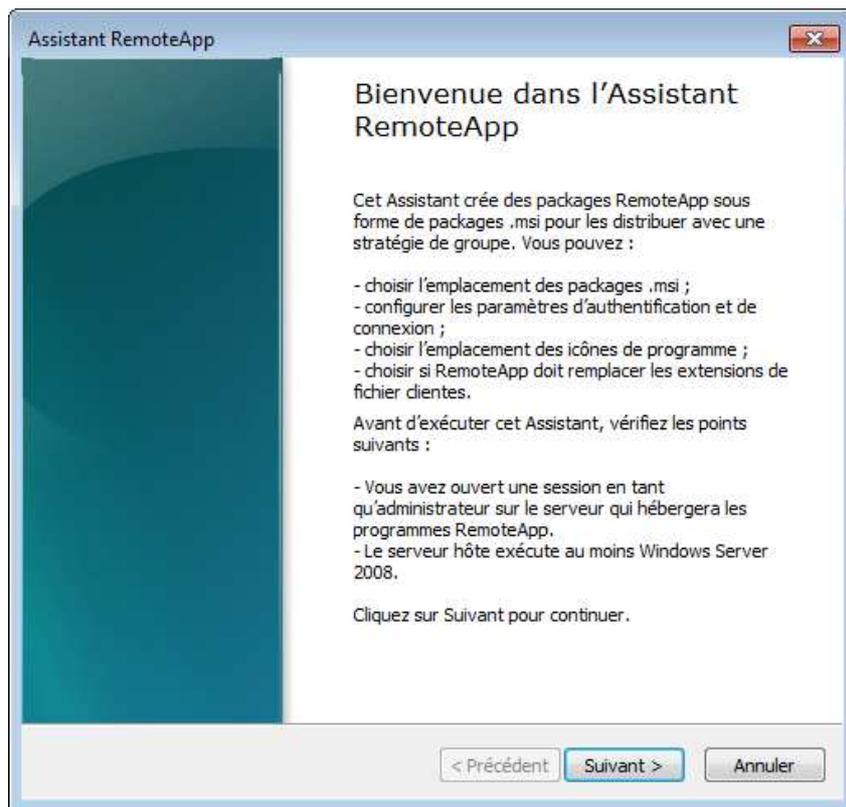
Lancez **TS RemoteApp Manager**



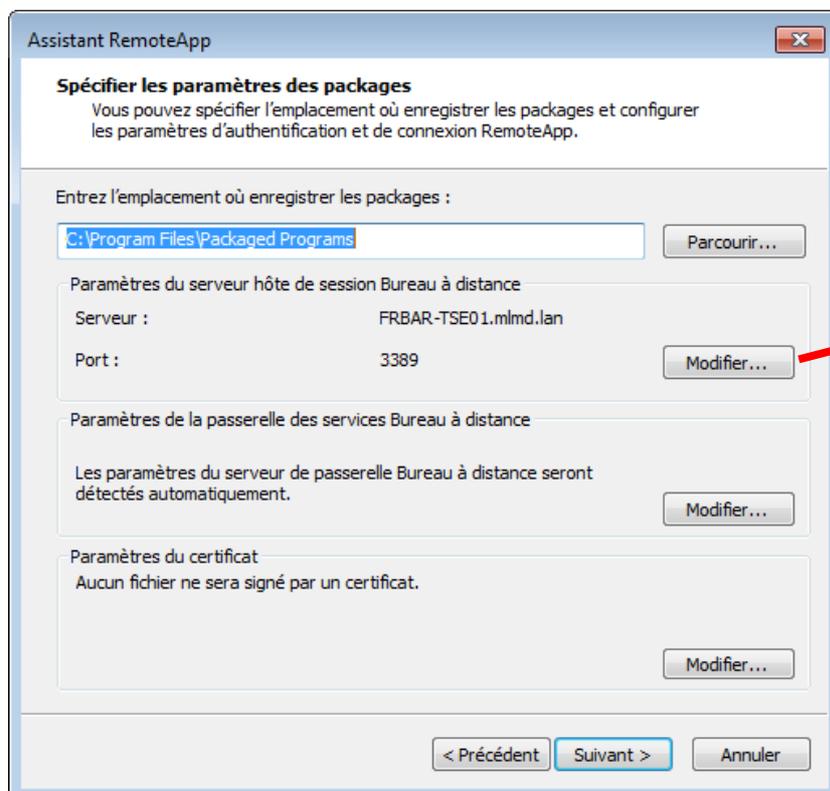
Cliquez droit sur une application puis sélectionnez **Créer le package Windows Installer**



Cliquez sur **Suivant**

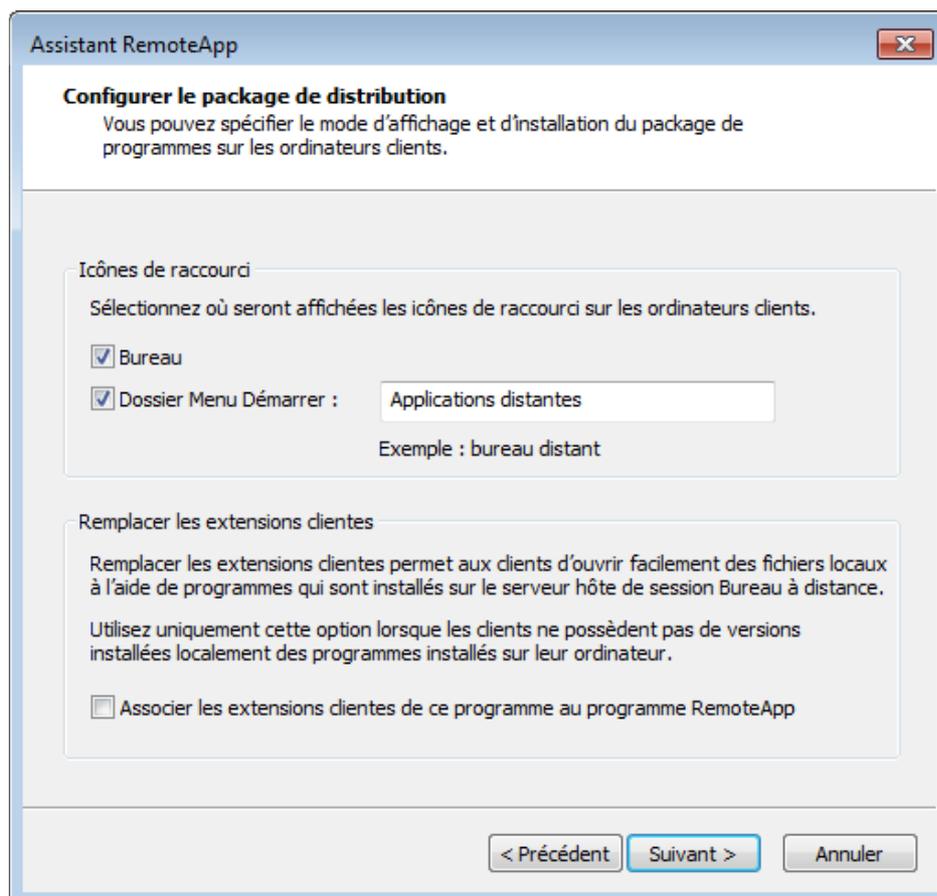


Cliquez sur **Suivant** (ici vous pouvez par exemple modifier le serveur pour indiquer un IP si besoin ex : probleme de résolution de nom sur le poste)

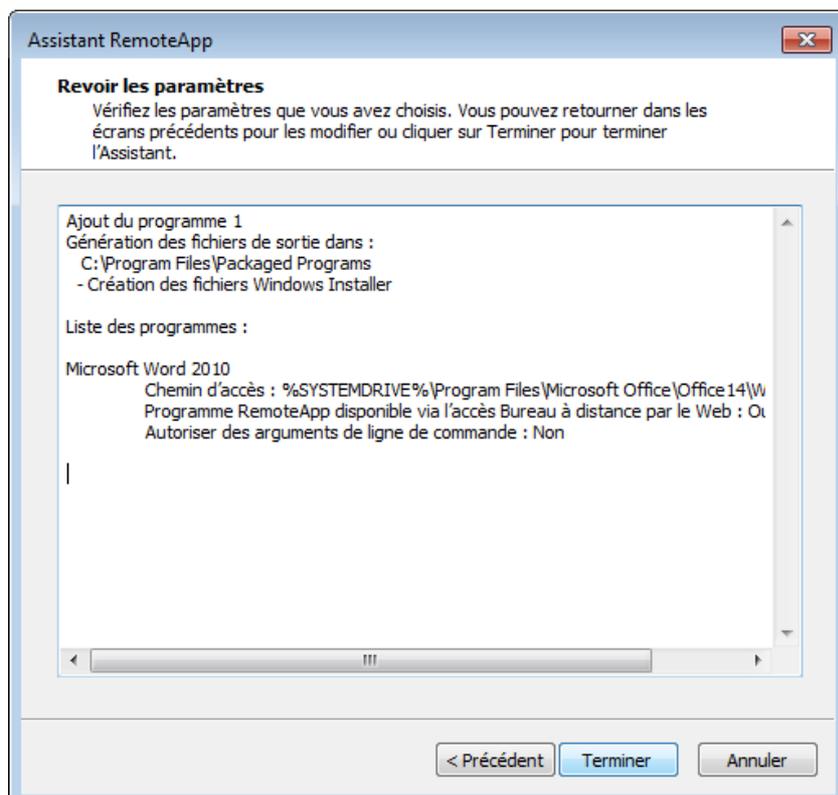


Paramètres du serveur hôte de session Bureau à distance  
Serveur : 192.168.1.200  
Port : 3389

Cliquez sur **Suivant**



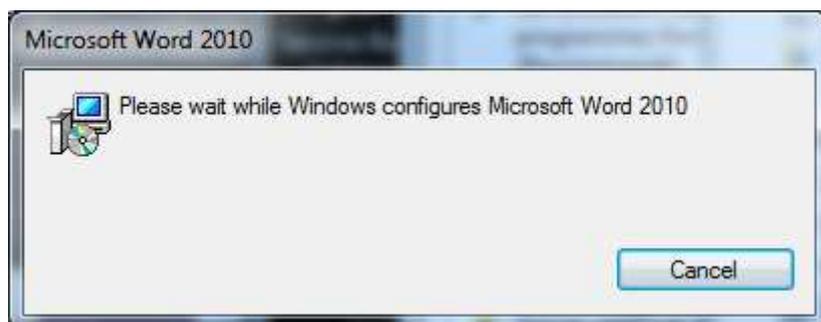
Cliquez sur **Terminer**



Le package est alors créé...



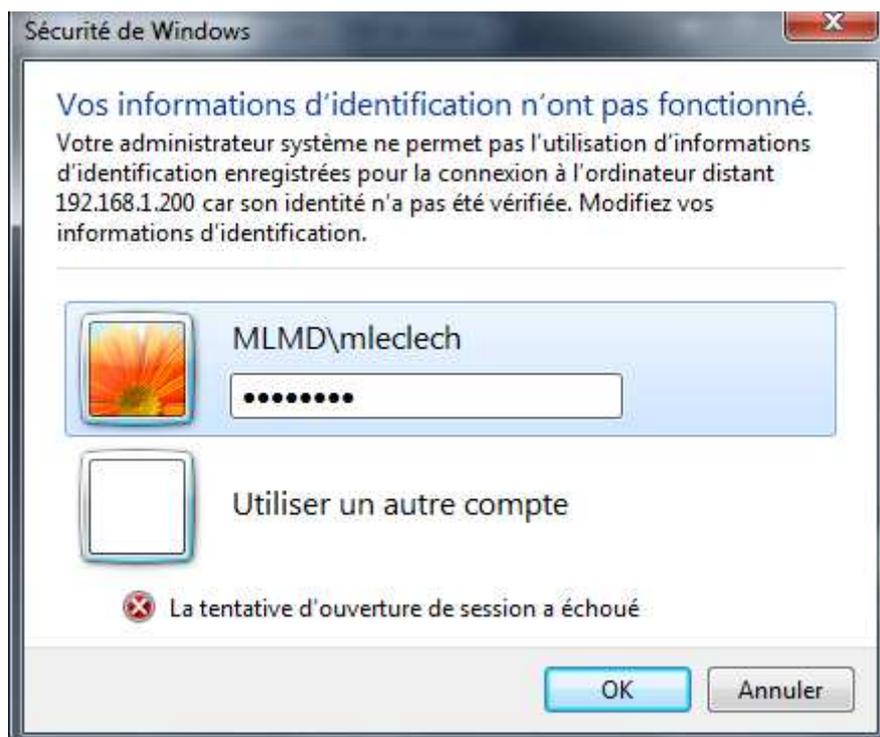
Exécutez-le sur un PC



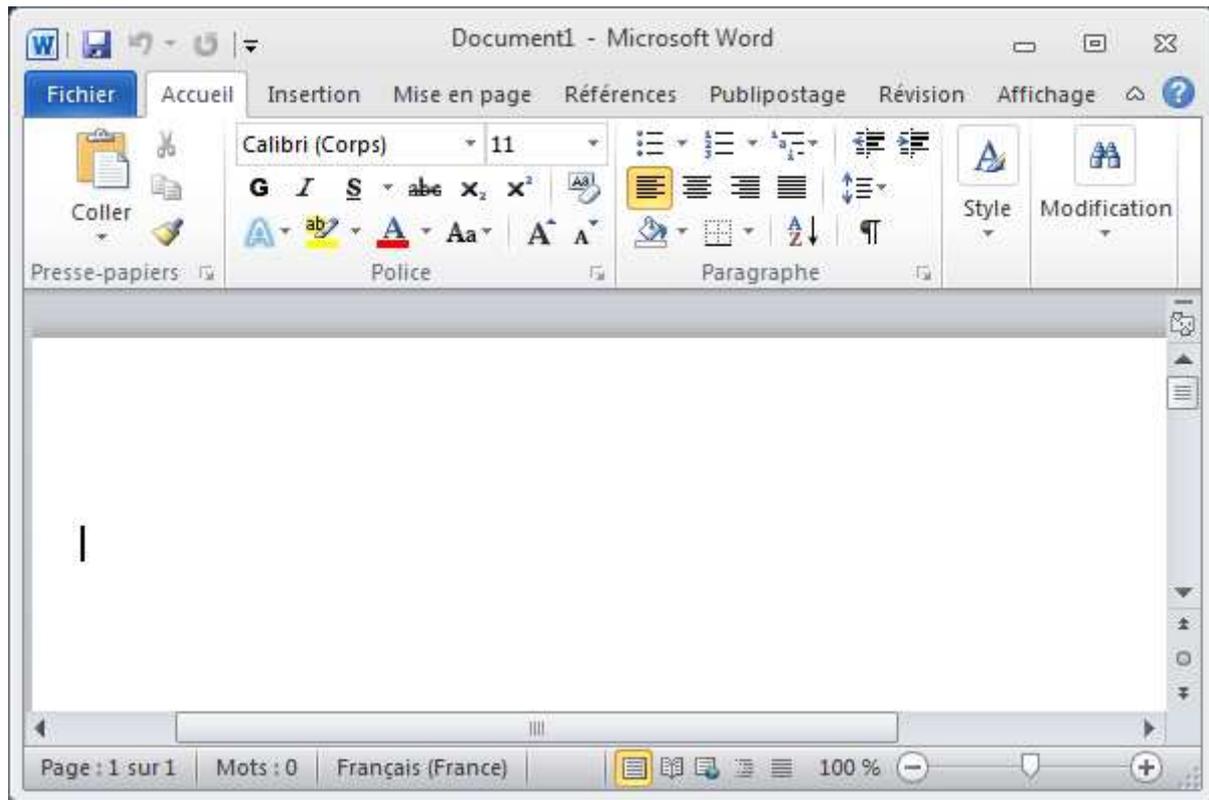
Une icône de Word apparaît sur le bureau



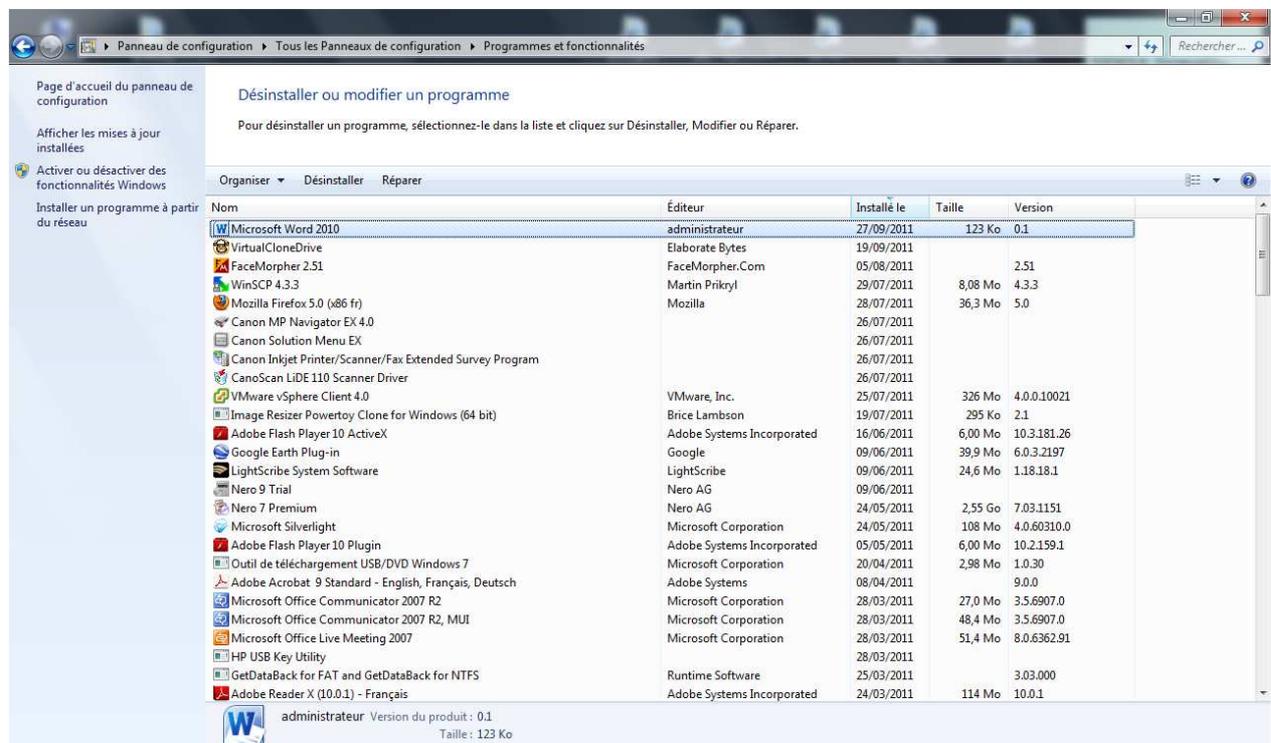
Entrez votre login si demandé puis cliquez sur OK



L'application s'exécute bien...

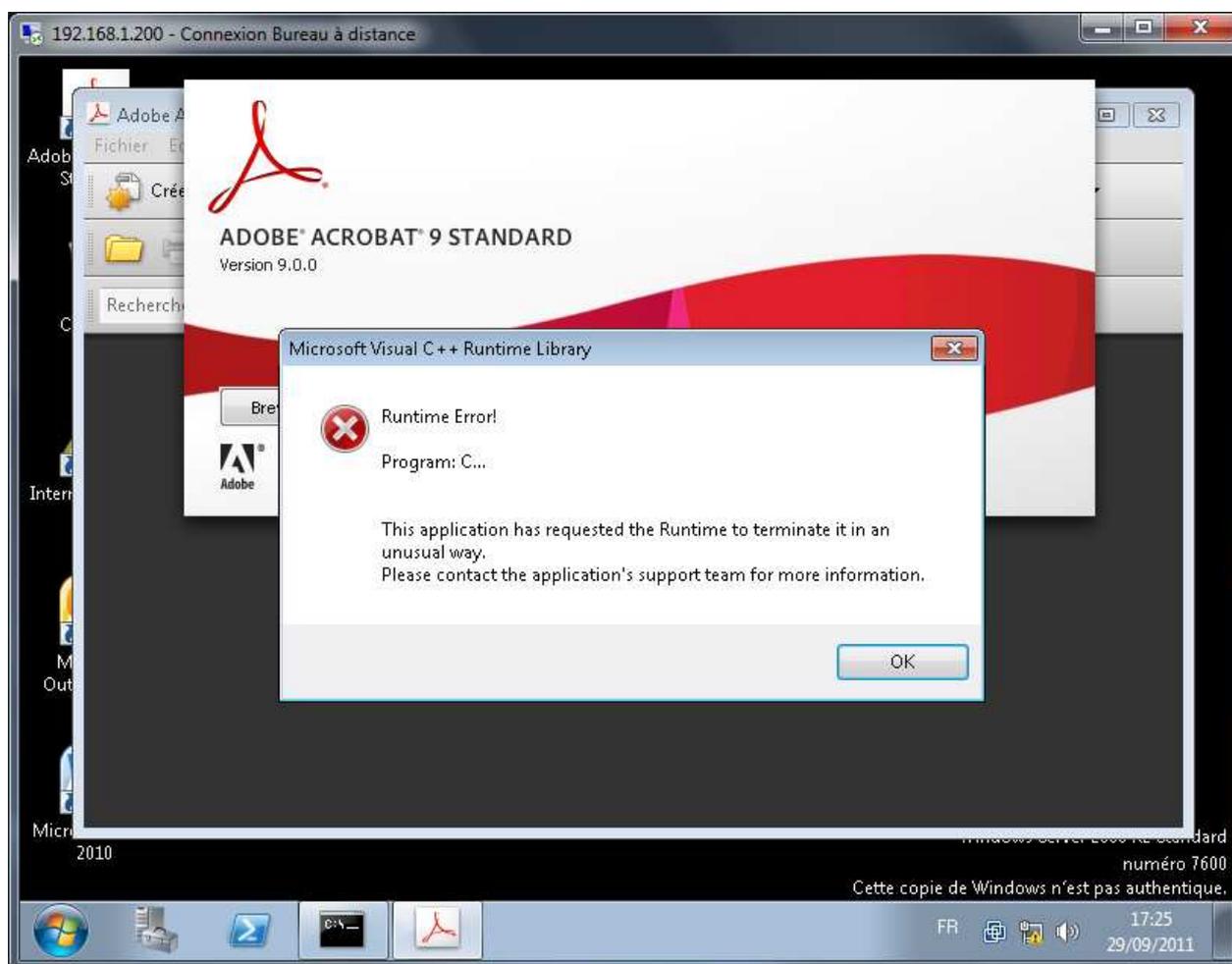


Pour la désinstaller, passez par ajout/supp de programme



### 1.13 Acrobat et la redirection de dossier

Si vous installez Acrobat 9 Standard sur un serveur RDS vous aurez le message suivant si vous utilisez un compte qui utilise un profil itinérant / redirection de dossier.



**Pour ne plus avoir le problème il faut mettre à jour votre version via un update Acrobat.**

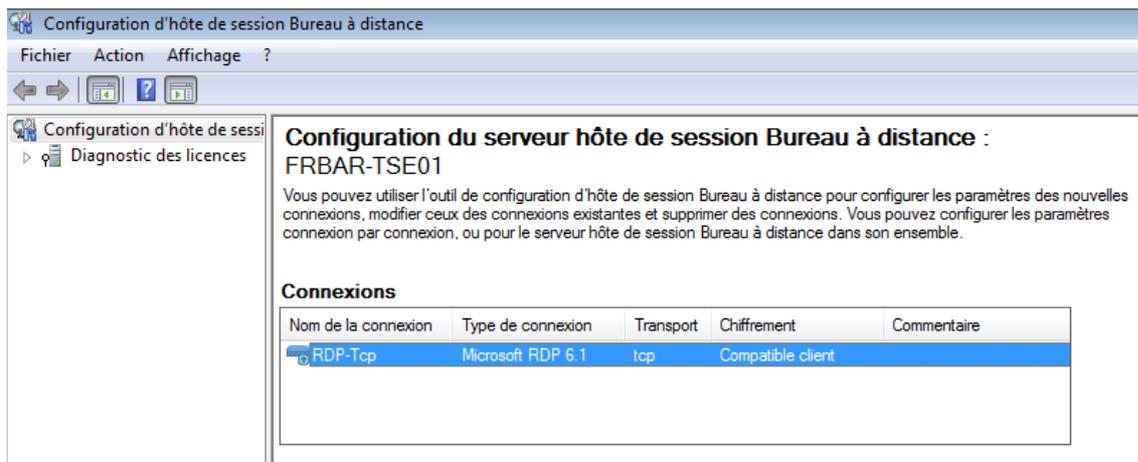
### 1.14 Si problème de fermeture de session

Il arrive que des sessions se ferment mal et reste en mode déconnecté ou autre. Pour éviter ce problème vous pouvez jouer sur les paramètres suivant :

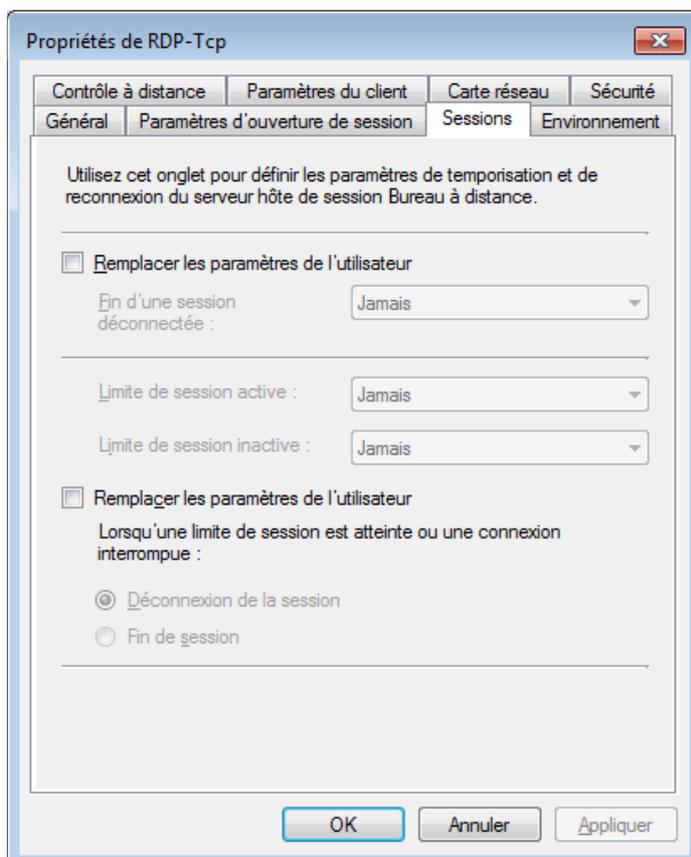
Lancez **Terminal Services Configuration**



Double cliquez sur **RDP-Tcp**

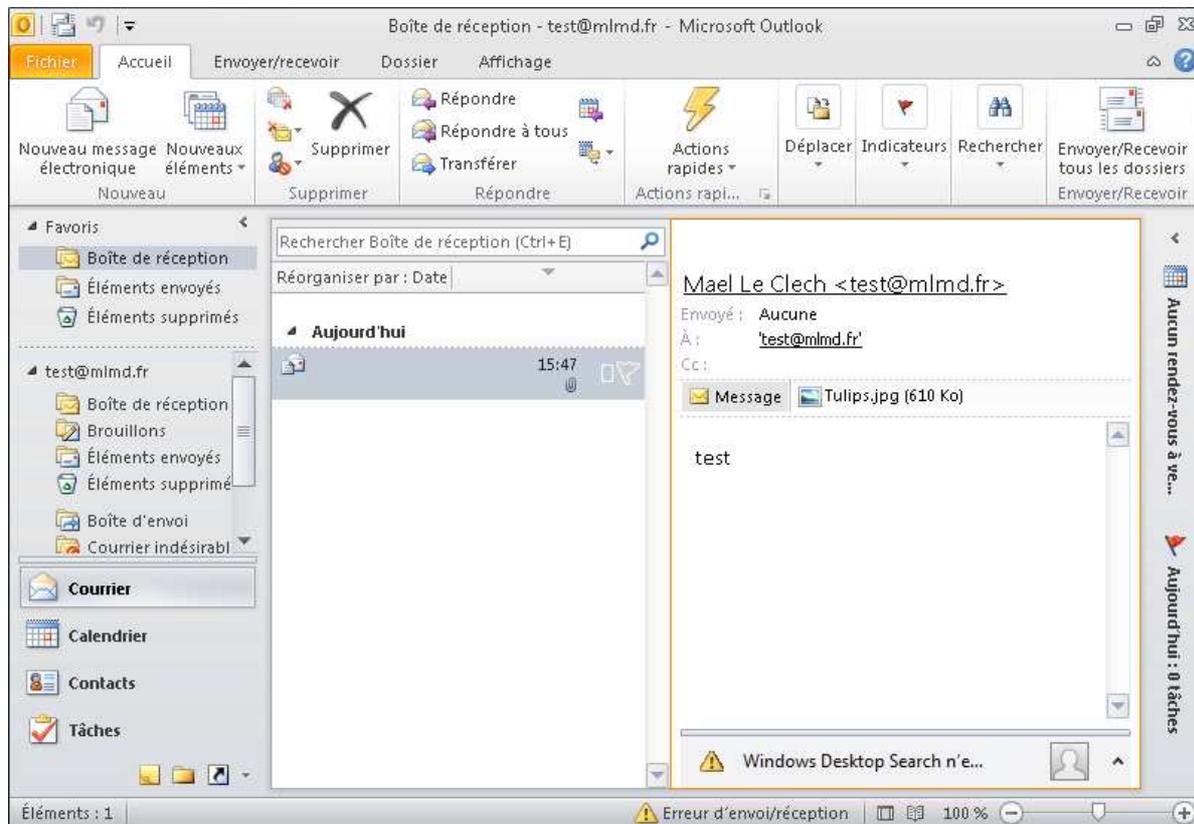


L'onglet Sessions vous permettra de régler le problème de session qui se ferme mal.

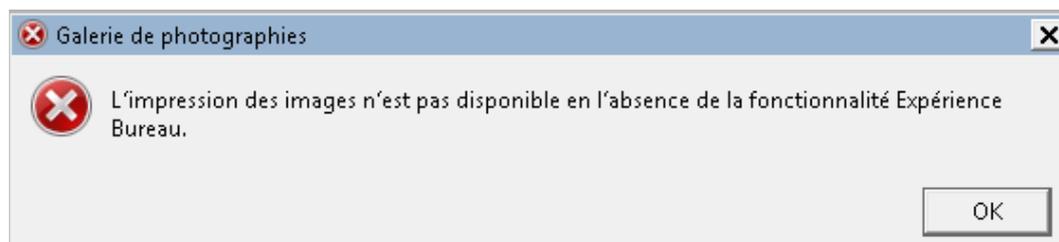


### 1.15 Expérience utilisateur

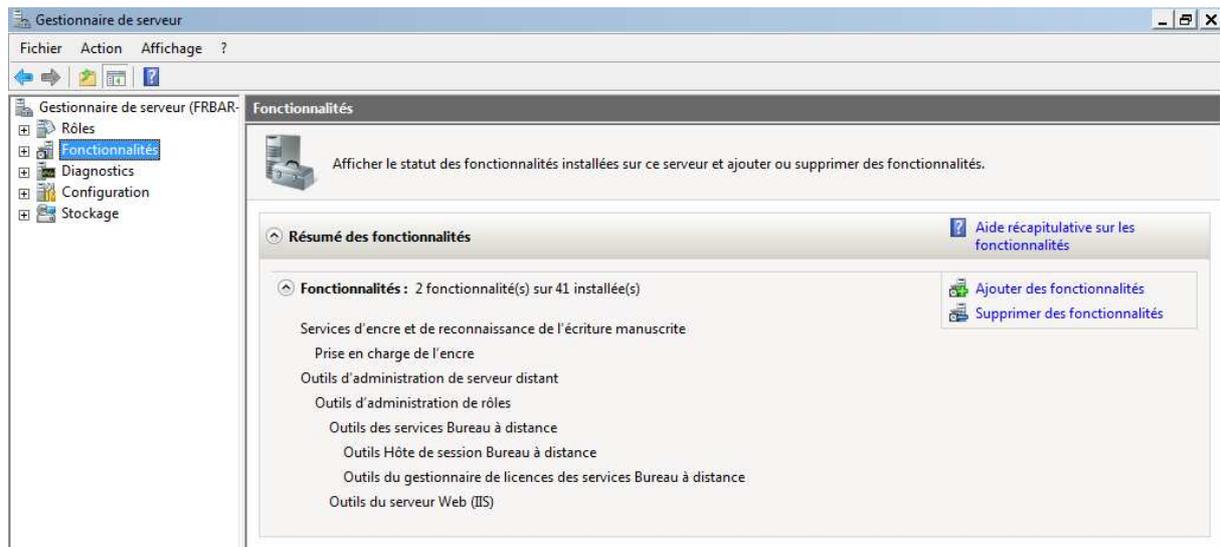
Si l'expérience utilisateur n'est pas activée vous aurez le message d'erreur suivant lors de l'ouverture d'une image par exemple sous Outlook



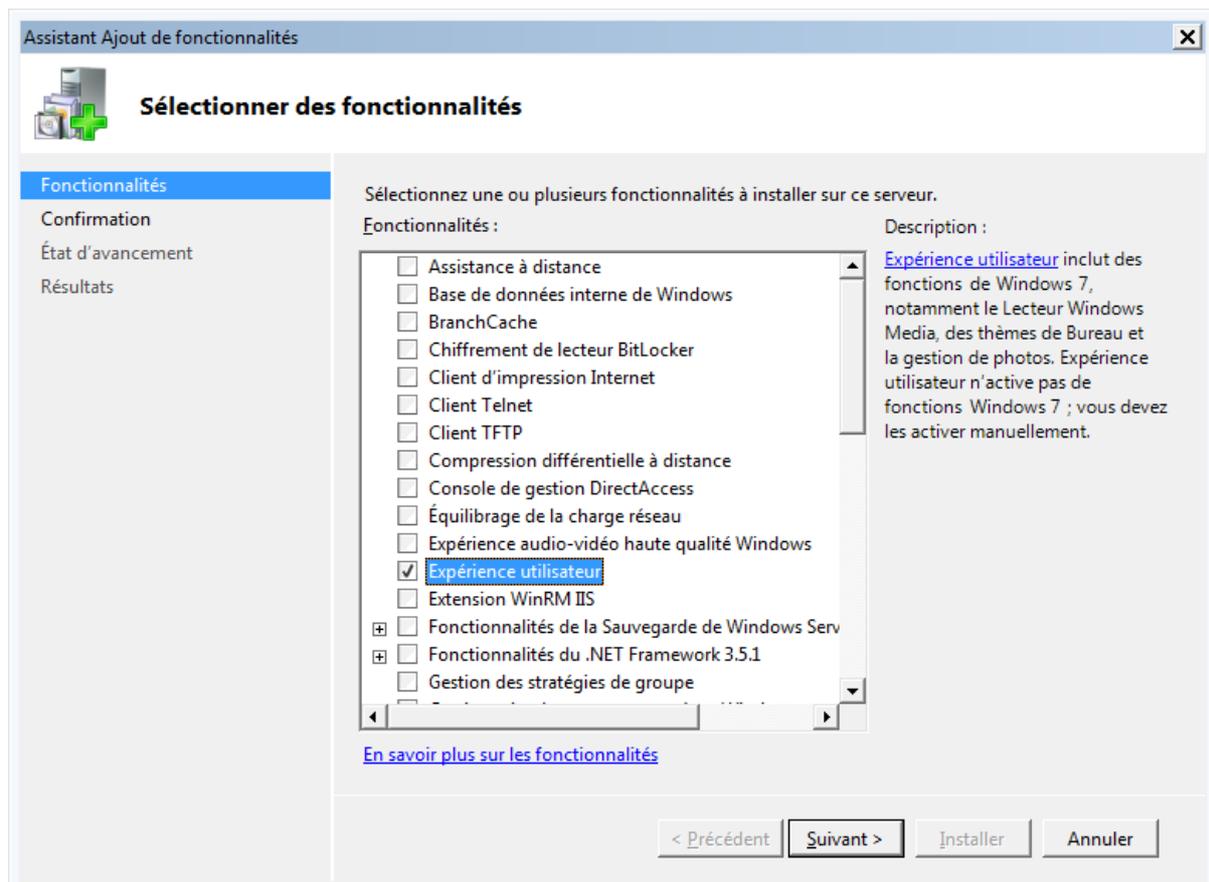
Voici l'erreur



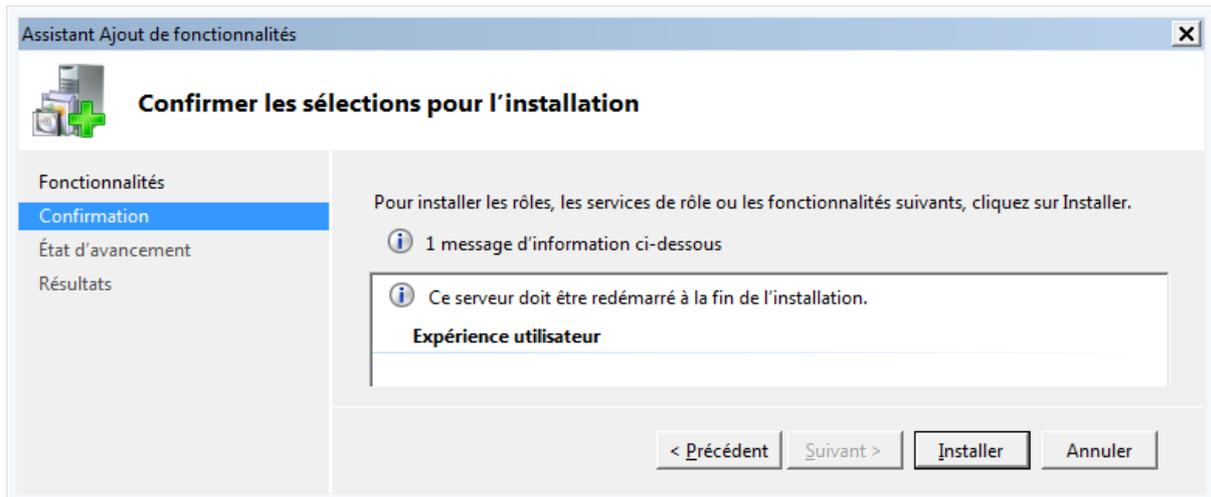
Pour solutionner le problème (à faire sur l'ensemble des serveurs RDS) : Ouvrez le **Gestionnaire de serveur** puis cliquez sur **Ajouter des fonctionnalités**



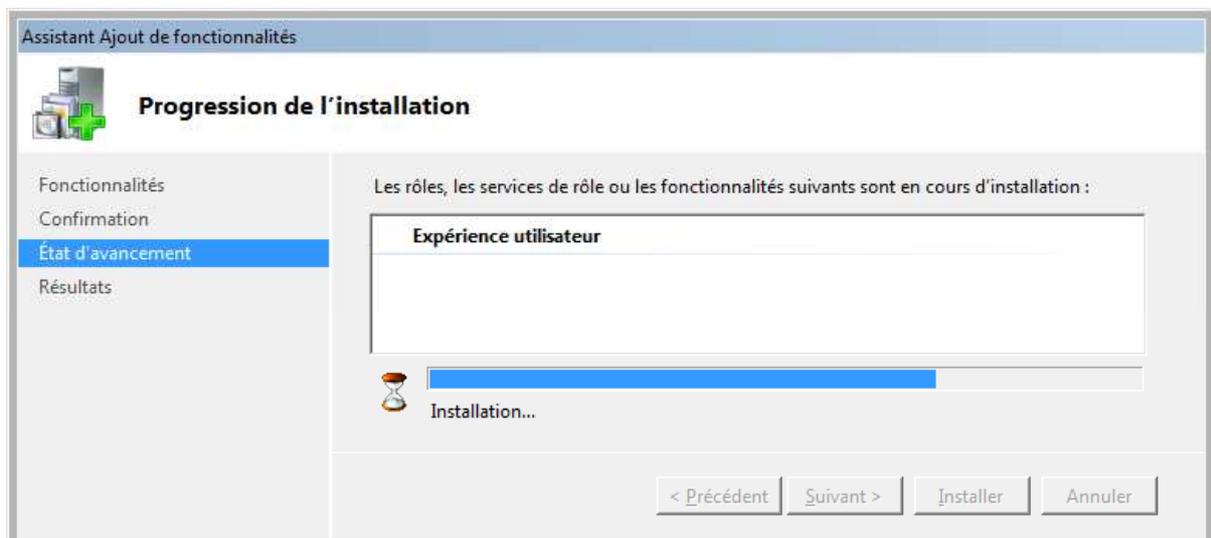
Sélectionnez **Expérience utilisateur** puis cliquez sur **Suivant**



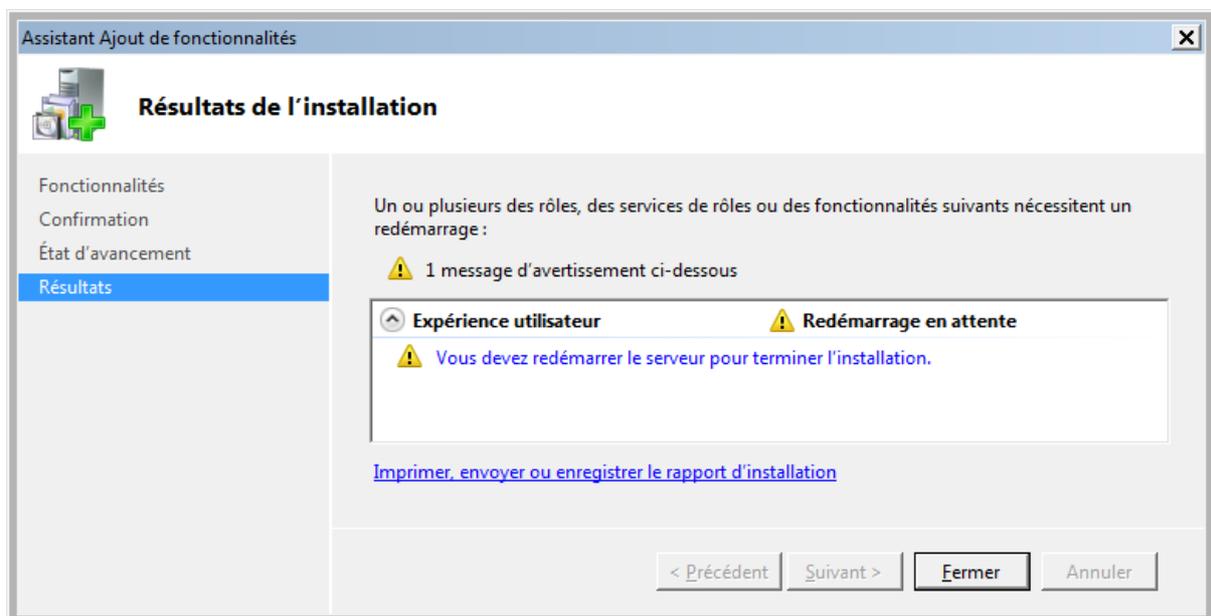
Cliquez sur **Installer**



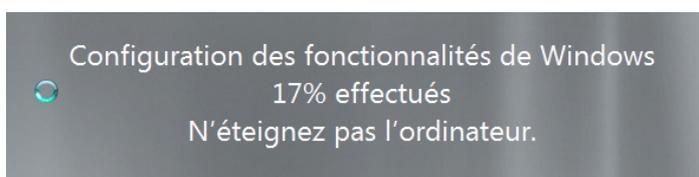
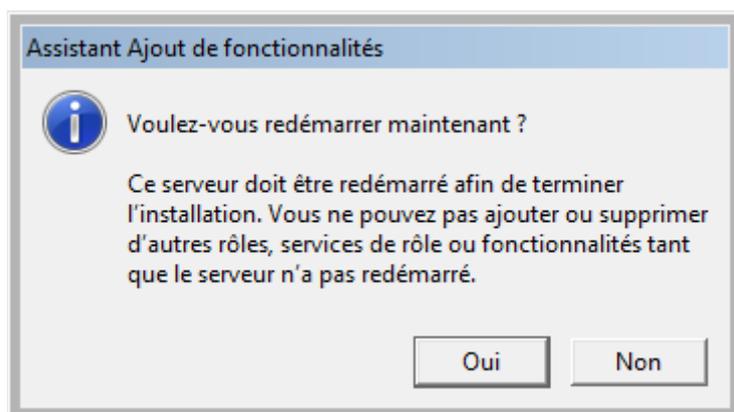
Installation en cours...



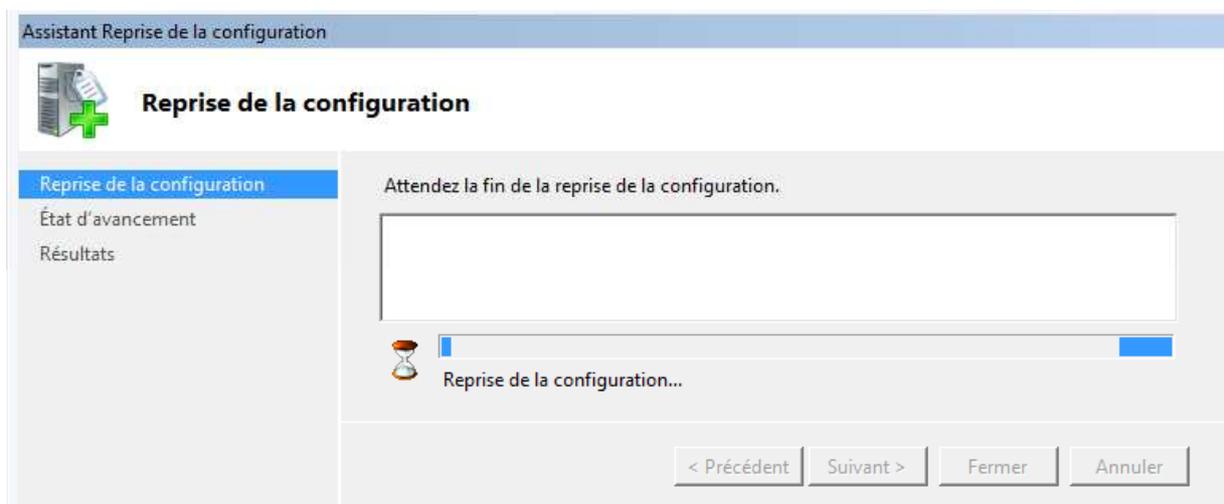
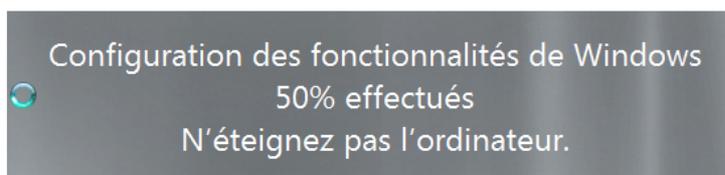
Cliquez sur **Fermer**



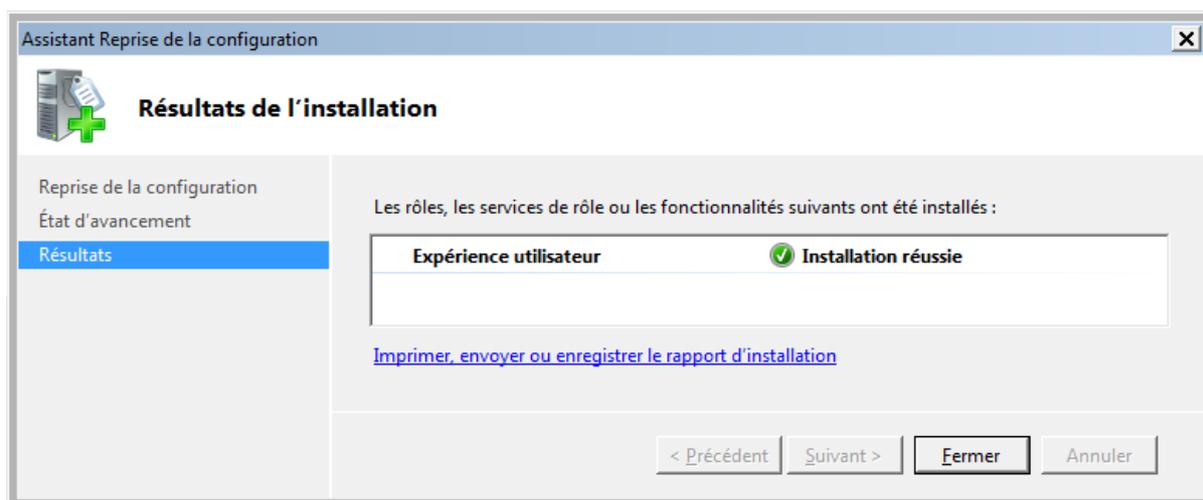
Cliquez sur **Oui**



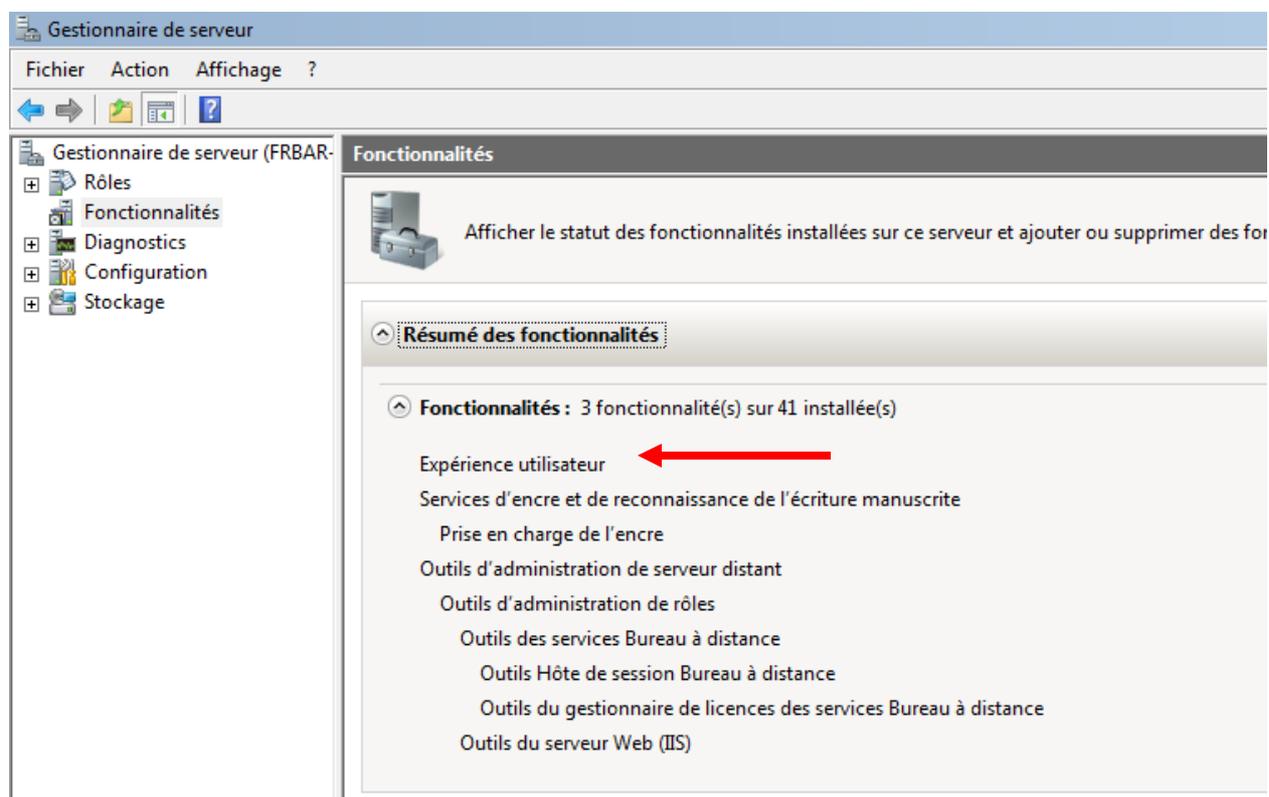
Redémarrage... puis reprise de l'installation



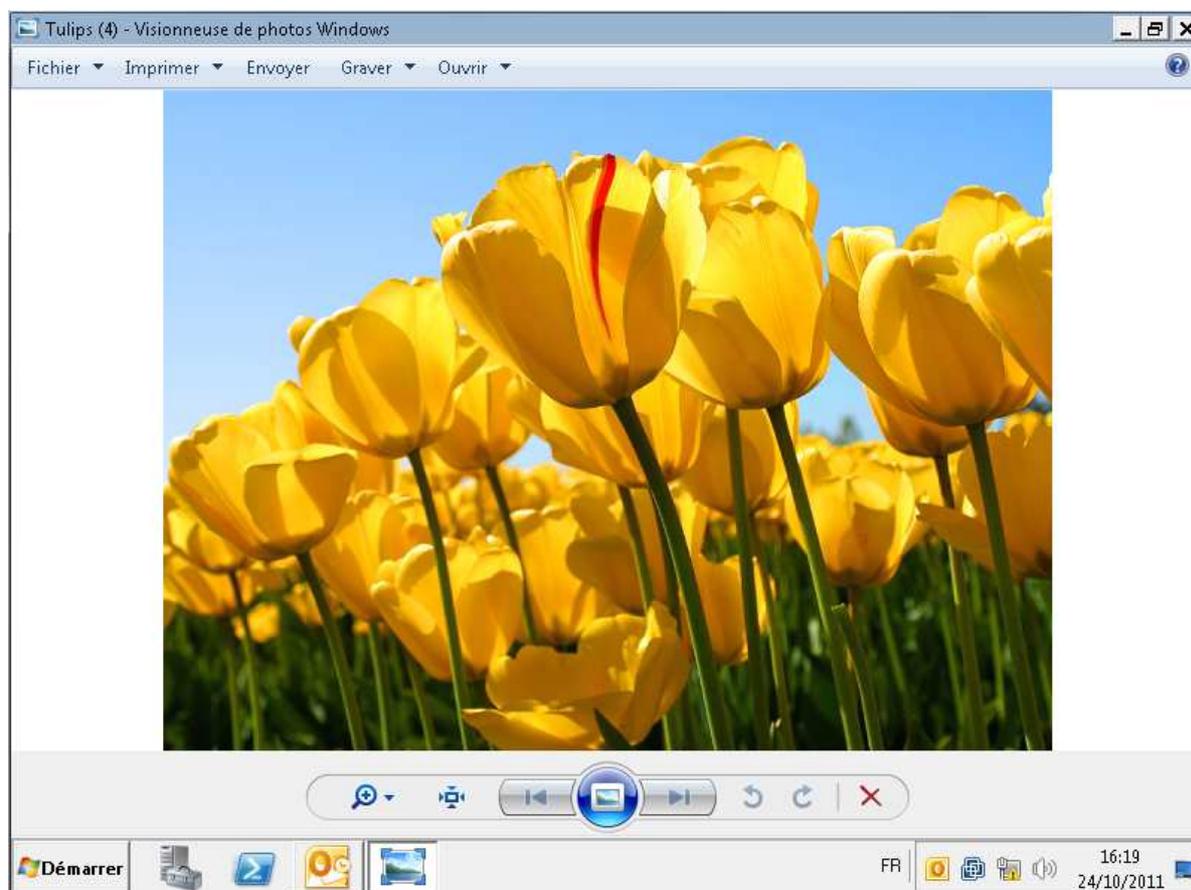
Installation réussie, cliquez sur **Fermer**



La nouvelle fonctionnalité est maintenant installée



Nouveau test d'ouverture d'une image sous outlook, la visionneuse se lance bien



Et pas de problème pour lancer une impression

