

PROCEDURE INSTALLATION ET PARAMETRAGE D'UN SERVEUR TSE

Table des matières

1) Un serveur TSE, c'est quoi ?	1
2) Prérequis technique	1
3) Comment louer un serveur ?.....	1
4) Ou acheter des licences ?	2
5) Configuration du serveur TSE	3
a) Connection au serveur	3
b) Mettre le serveur en français	5
c) Installation du rôle TSE	10
d) Installation des licences.....	16
e) Installation de noethys et d'adobe reader	24
f) Paramétrage et création des comptes utilisateurs	25
6) Tests à effectuer :.....	34

1) Un serveur TSE, c'est quoi ?

Terminal Services consiste en la mise en œuvre par Microsoft du client léger Terminal Services, où les applications Windows ou même également le bureau entier de l'ordinateur

2) Prérequis technique

Pour créer un serveur TSE il est nécessaire de louer un serveur chez un hébergeur. Après des tests effectués chez 1and1 et ovh seul ce dernier permet de configurer correctement un serveur.

Le serveur auquel il faut souscrire est un serveur virtuel dédié, la différence avec un serveur dédié et que sur un serveur physique plusieurs serveurs dédiés sont installés, cela permet donc de réduire les coûts.

Voici les différentes offres proposées par ovh, les prix varient en fonction du nombre de processeurs, de la quantité de ram installé ainsi que de la capacité du disque dur. Le choix du serveur dépend du nombre d'utilisateurs devant se connectés simultanément.

Nombre de processeurs virtuels	RAM (en Go)	Disque dur (en Go)	Tarif (HT par mois)
2	2	25	9,99
4	4	50	15,99
6	8	100	29,99
8	16	200	59,99

La licence windows serveur 2008 r2 nécessaire est inclus dans les tarifs indiqués ci-dessus.

A noter qu'il est possible de passer gratuitement et sans perte de données vers une offre supérieur, je vous conseille donc de prendre le serveur le moins cher et d'ajuster par la suite si nécessaire.

3) Comment louer un serveur ?

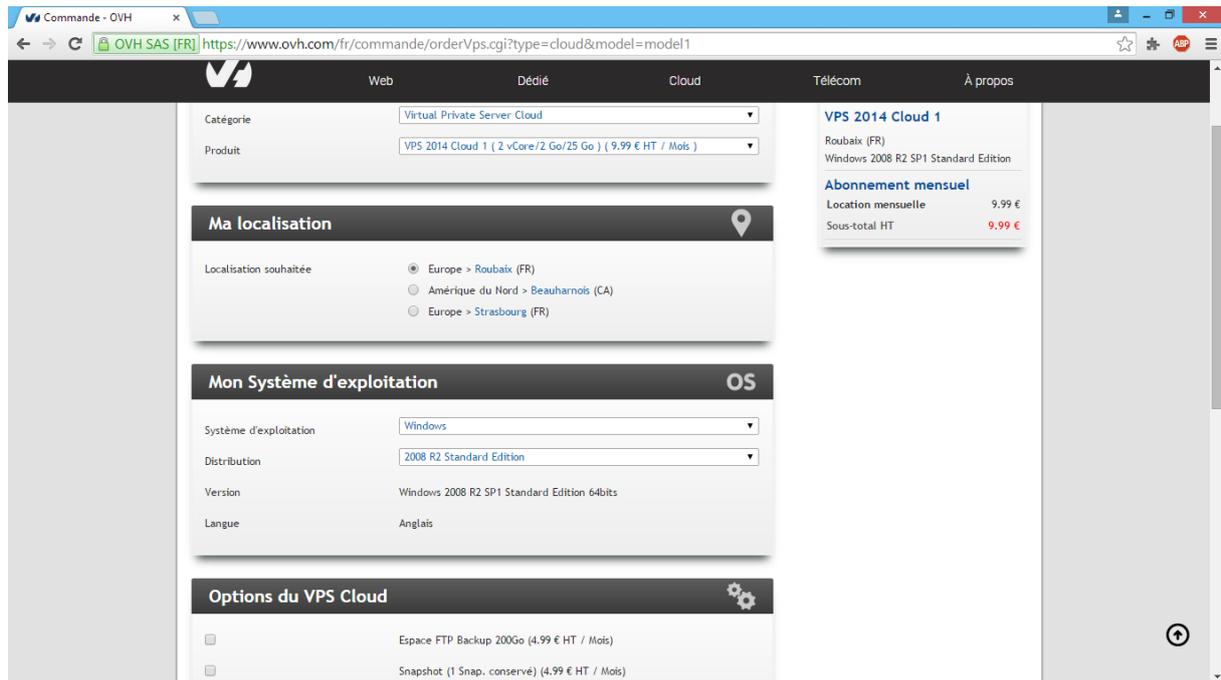
Il faut se rendre sur la page suivante : <https://www.ovh.com/fr/vps/vps-cloud.xml>, puis une fois que vous avez choisi le serveur que vous souhaitez, cliquer sur commander.

Sur la page suivante vous avez les rubriques suivantes :

Mon VPS : Il n'y a rien à indiquer, cela reprend juste le serveur que vous avez choisi.

Ma localisation : Je vous conseille de choisir Europe -> Roubaix

Mon système d'exploitation : Le plus important, il faut choisir windows en système d'exploitation et 2008 R2 standard edition en distribution



Puis continuer l'étape de paiement normalement.

Une fois le serveur commandé vous allez recevoir un mail avec les différents éléments nécessaire pour la connexion, à savoir : l'adresse ip fixe du serveur, le nom d'utilisateur et le mot de passe.

4) Ou acheter des licences ?

Les licences TSE permettent aux utilisateurs de pouvoir se connecter au serveur. Le nombre de licence à acheter dépend du nombre d'utilisateurs qui utiliseront noethys. Deux types de licences sont disponibles : des licences par utilisateurs et des licences par périphérique. Le prix est identique dans les deux cas. Voici la différence entre les deux types de licences dans le cas d'achat de 5 licences :

Licence utilisateur : En achetant 5 licences, seul 5 utilisateurs peuvent se connecter mais depuis n'importe quelle ordinateur

Licence ordinateur : Le nombre d'utilisateurs pouvant se connecter est illimité, mais depuis seulement 5 ordinateurs

Voici le tarif des licences :

Tarif de base : 525€ HT pour 5 licences (vente par pack de 5 uniquement)



Tarif association loi 1901 : 135€ HT pour 5 licences (vente par pack de 5 uniquement)

Tarif association loi 1901 compatible programme Adb Solidatech : 7€ HT la licence (vente à l'unité possible)

Les prix indiqué ci-dessus sont ceux valable chez les fournisseurs que j'ai contactés, ils peuvent varier chez un autre vendeur. Les fournisseurs contactés :

Neyrial pour les deux premiers tarifs : <http://www.neyrial.com/>

Adb solidatech pour le troisième : <https://www.adb-solidatech.fr/>

5) Configuration du serveur TSE

a) Connection au serveur

Une fois le serveur acheté vous allez recevoir un mail de la part d'ovh qui contiendra toutes les informations nécessaire à la connexion, à savoir :

L'adresse ip fixe du serveur, le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur :

• [vps136792.ovh.net] Installation de votre VPS ★

Support OVH 4 fév

À moi

SAS OVH - <http://www.ovh.com>
2 rue Kellermann
BP 80157
59100 Roubaix

Bonjour,

Votre VPS vient d'être installé sous le système d'exploitation / distribution
Windows 2008 R2 SP1 Standard Edition (en version 64 bits)

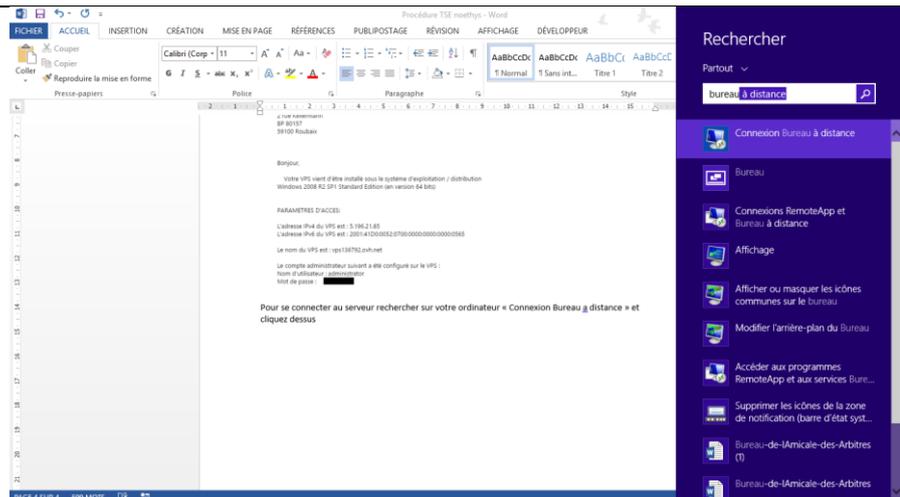
PARAMETRES D'ACCES:

L'adresse IPv4 du VPS est : 5.196.21.85
L'adresse IPv6 du VPS est : 2001:41D0:0052:0700:0000:0000:0000:0565

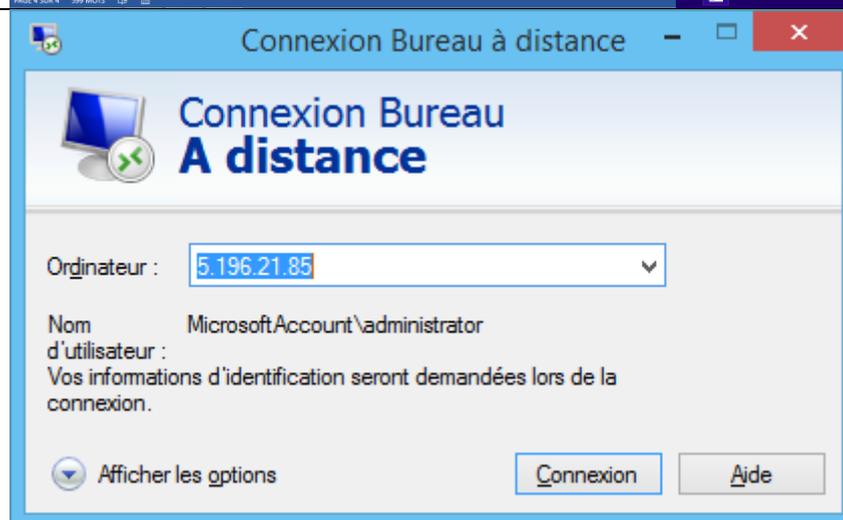
Le nom du VPS est : vps136792.ovh.net

Le compte administrateur suivant a été configuré sur le VPS :
Nom d'utilisateur : administrator
Mot de passe : ██████████

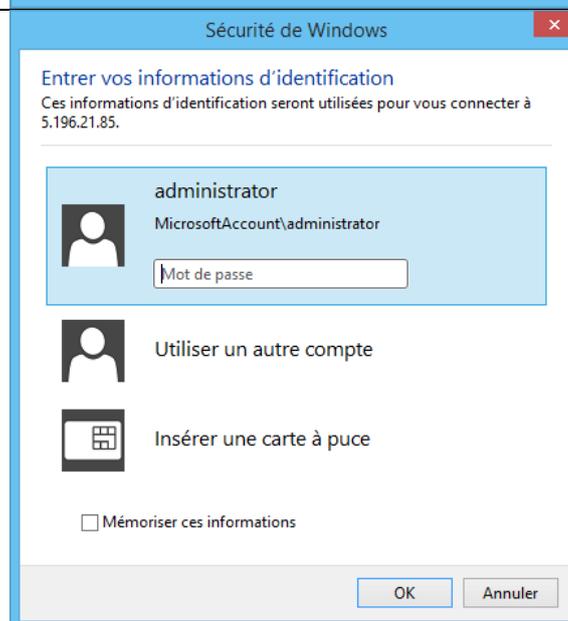
Pour se connecter au serveur rechercher sur votre ordinateur « Connexion Bureau à distance » et cliquez dessus

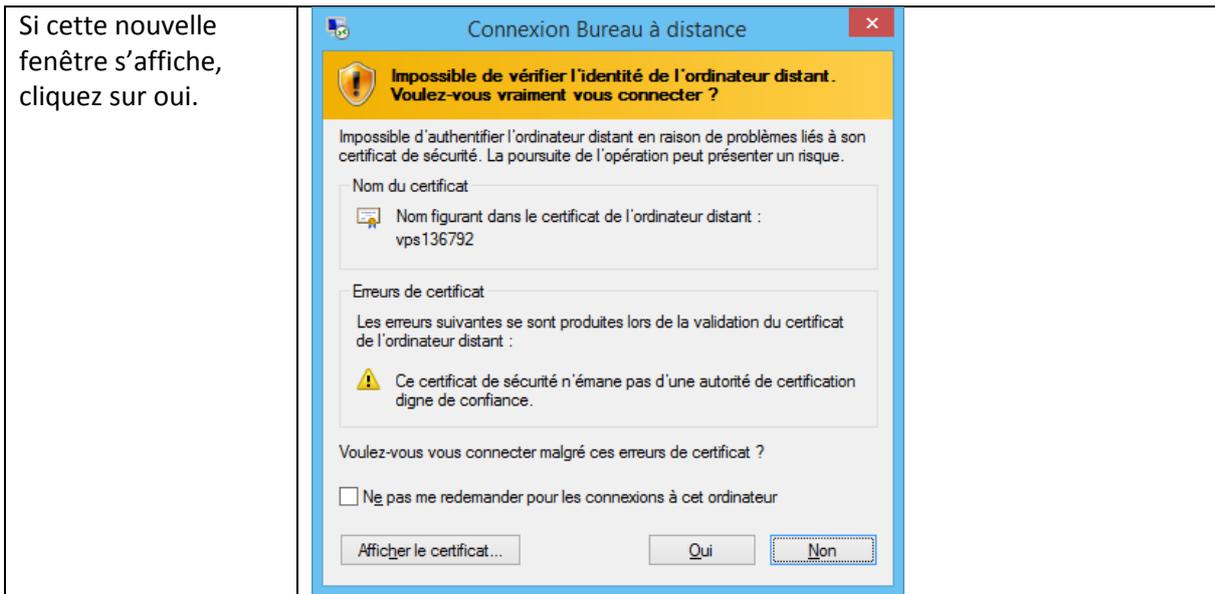


Sur la fenêtre qui s'ouvre, dans ordinateur tapez l'adresse ip contenu dans le mail envoyé par ovh, puis cliquez sur connexion



Dans la nouvelle fenêtre qui s'ouvre tapez le nom d'utilisateur et le mot de passe.





Vous êtes maintenant connecter sur votre serveur.

b) Mettre le serveur en français

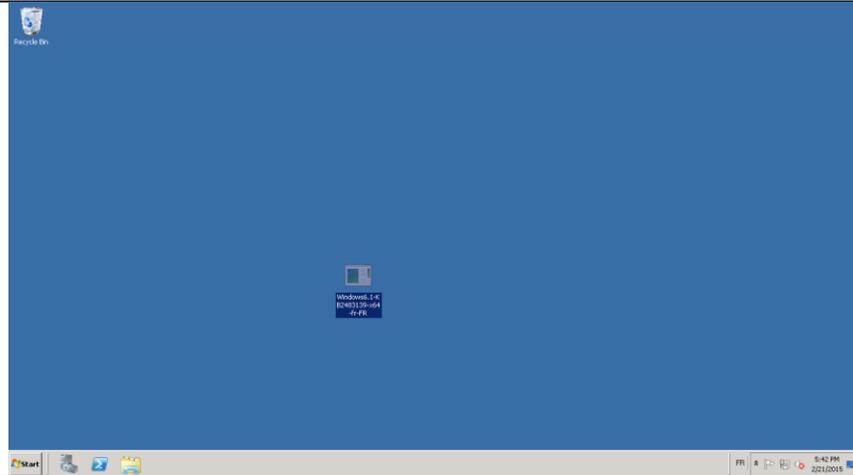
Vous remarquerez que celui-ci est livré en anglais. Nous allons donc commencer par mettre le serveur en français.

Pour se faire télécharger le pack de langage disponible à cette adresse depuis votre pc : <http://www.microsoft.com/fr-fr/download/details.aspx?id=2634>

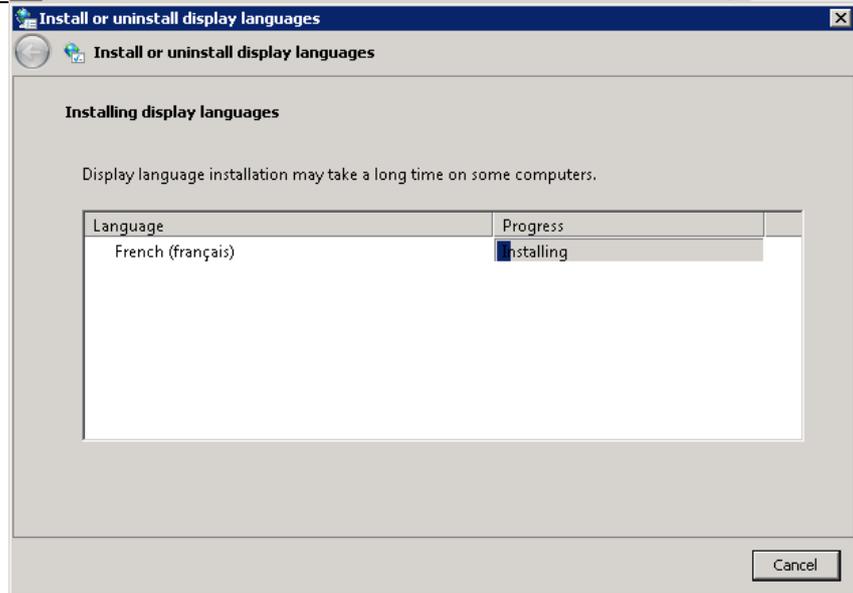
En choisissant la version x64.

Une fois celle-ci télécharger sur votre pc, faites un copier-coller du fichier sur le serveur.

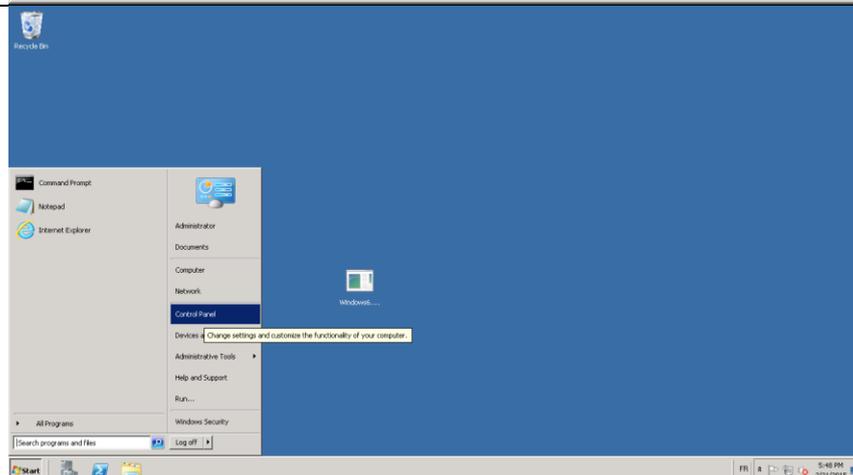
Double cliquez sur le fichier



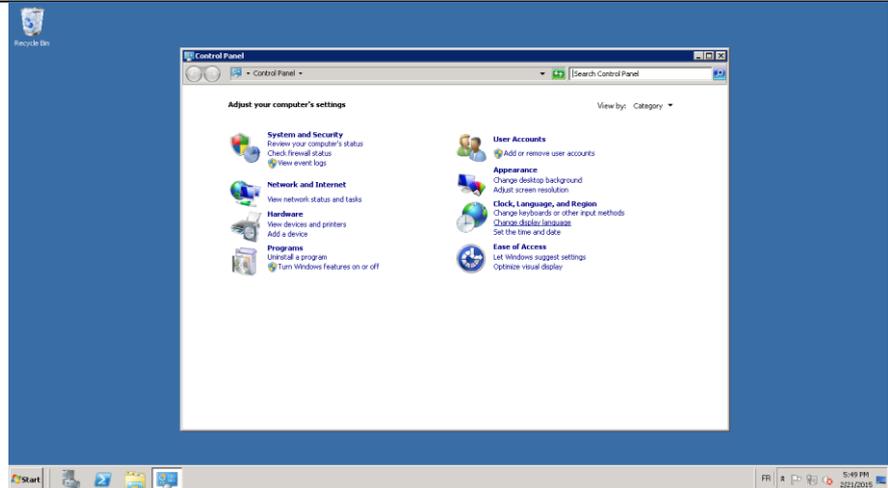
Patientez le temps de l'installation du pack de langue



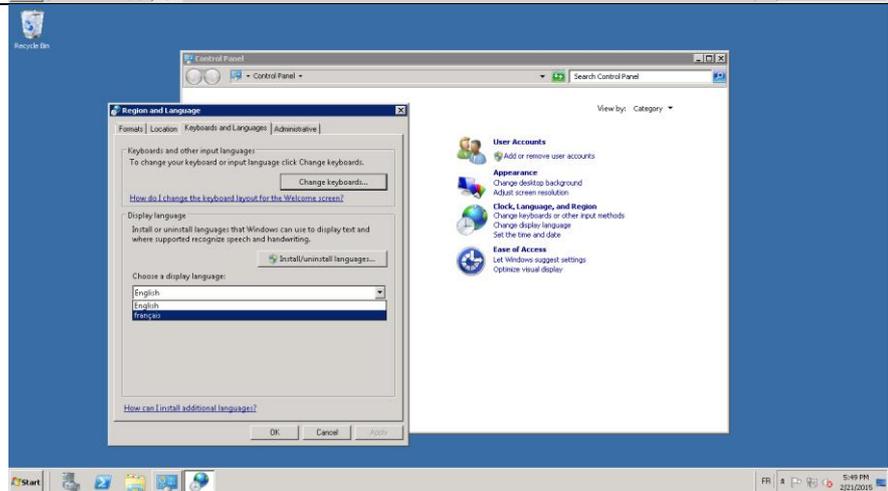
Une fois l'installation terminée, allez dans start=> control panel



Choisissez « chang display language »



Et dans choose display language, sélectionnez « français », puis cliquez sur ok



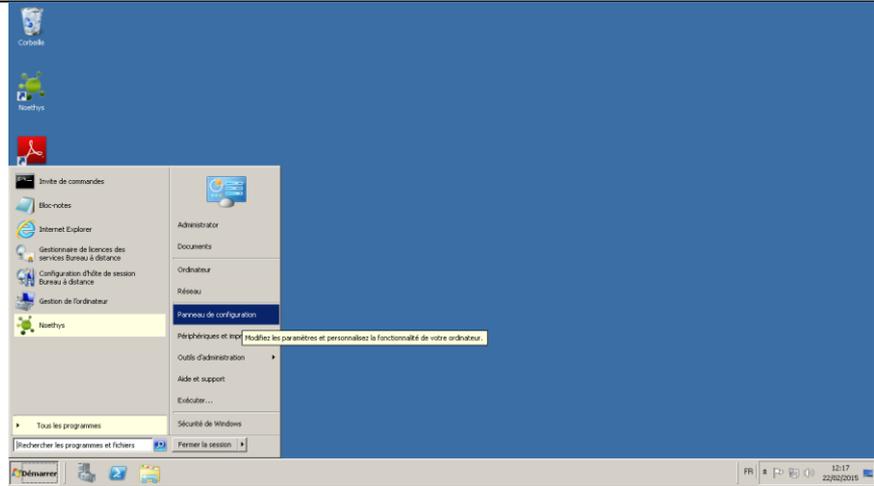
Le serveur vous demande de redémarrer, acceptez.

Attendez 3 minutes, puis reconnectez-vous au serveur

Il est maintenant en français.

Il faut cependant encore changer deux choses : le format de l'heure et du clavier

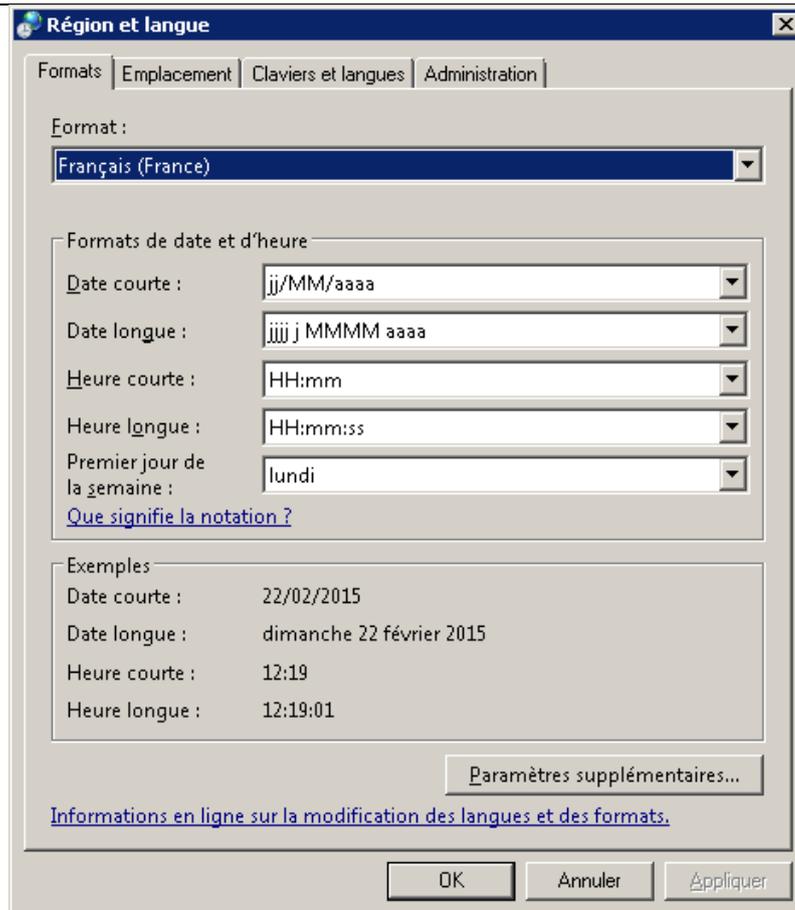
Pour se faire, il faut aller dans démarrer => panneau de configuration



Cliquez sur « modifier la langue »

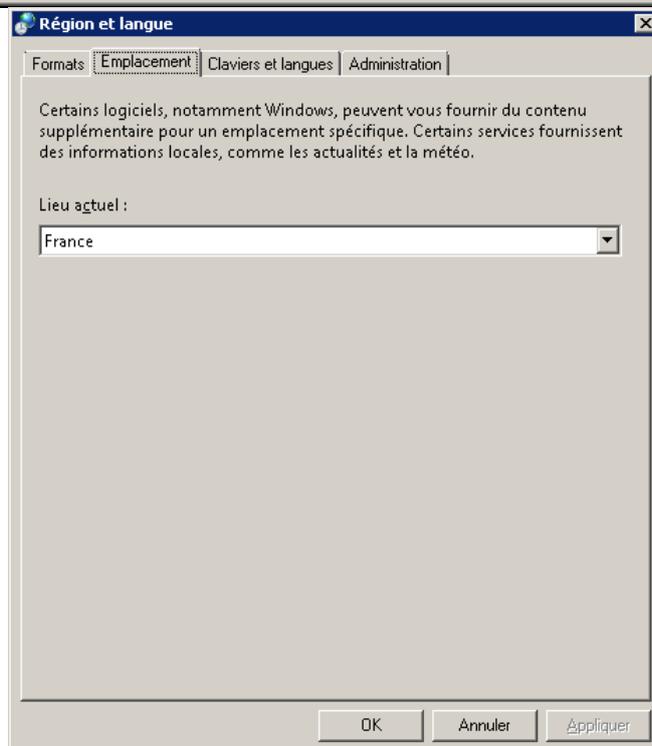


Dans format, choisir français



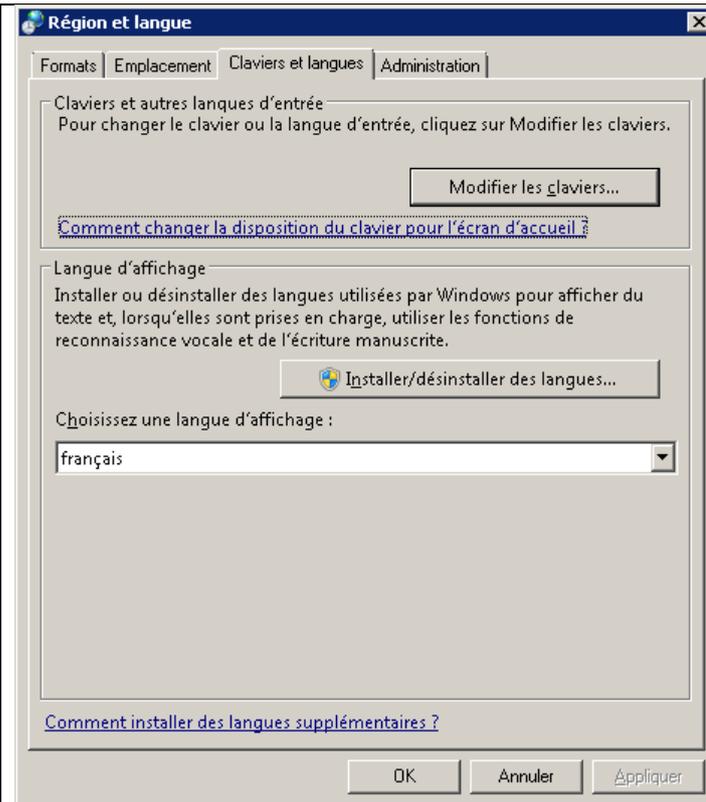
The screenshot shows the 'Région et langue' dialog box with the 'Formats' tab selected. The 'Format' dropdown is set to 'Français (France)'. Under 'Formats de date et d'heure', the following settings are visible: 'Date courte' is 'jj/MM/aaaa', 'Date longue' is 'jjjj j MMMM aaaa', 'Heure courte' is 'HH:mm', 'Heure longue' is 'HH:mm:ss', and 'Premier jour de la semaine' is 'lundi'. There is a link for 'Que signifie la notation ?'. Below, the 'Exemples' section shows: 'Date courte : 22/02/2015', 'Date longue : dimanche 22 février 2015', 'Heure courte : 12:19', and 'Heure longue : 12:19:01'. At the bottom, there are buttons for 'OK', 'Annuler', and 'Appliquer', along with a link for 'Informations en ligne sur la modification des langues et des formats.' and a button for 'Paramètres supplémentaires...'.

Dans Emplacement choisir France



The screenshot shows the 'Région et langue' dialog box with the 'Emplacement' tab selected. It contains a text block: 'Certains logiciels, notamment Windows, peuvent vous fournir du contenu supplémentaire pour un emplacement spécifique. Certains services fournissent des informations locales, comme les actualités et la météo.' Below this is a 'Lieu actuel' label and a dropdown menu currently showing 'France'. At the bottom, there are buttons for 'OK', 'Annuler', and 'Appliquer'.

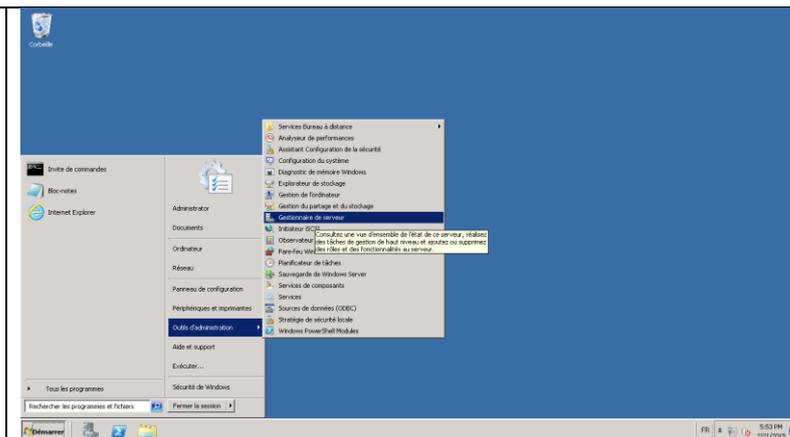
Et dans clavier choisissez français, puis cliquez sur « ok »



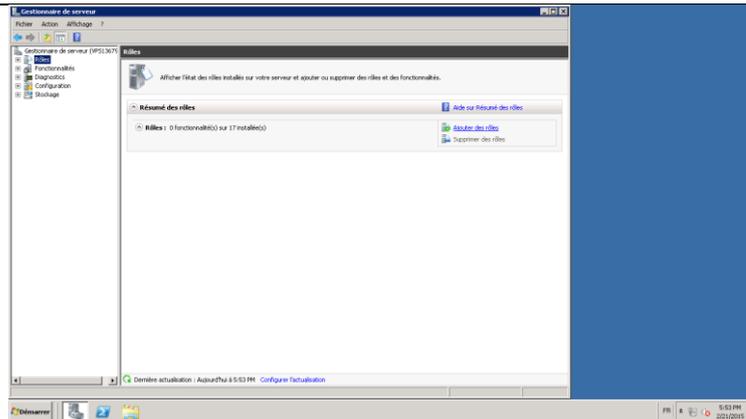
Le serveur est maintenant entièrement configuré en français, nous allons maintenant passer à l'installation du rôle TSE

c) Installation du rôle TSE

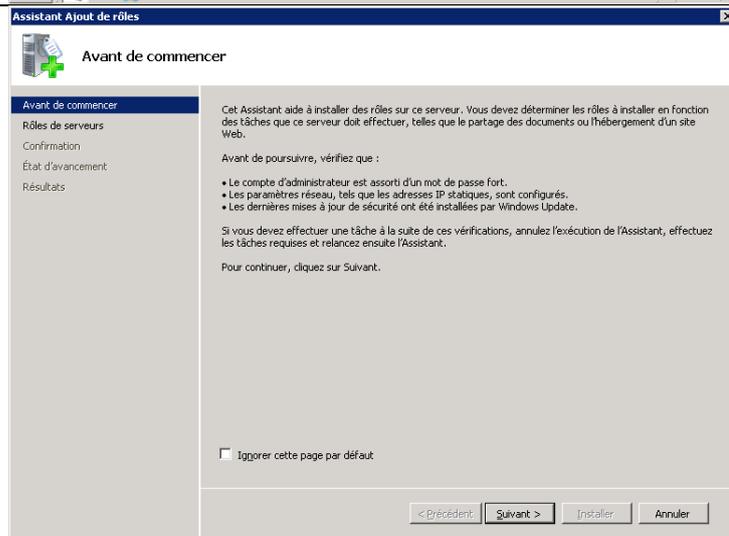
Pour se faire il faut aller dans démarrer, outil d'administration, gestionnaire de serveur



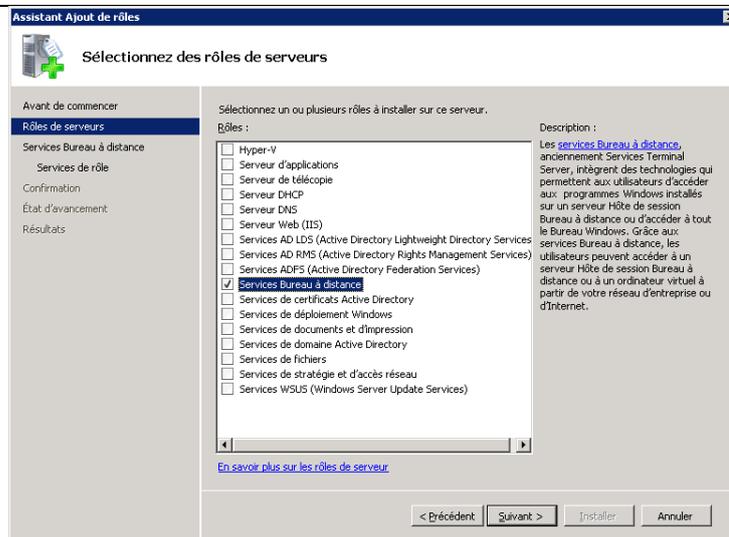
Cliquez sur rôles, puis « ajouter des rôles »



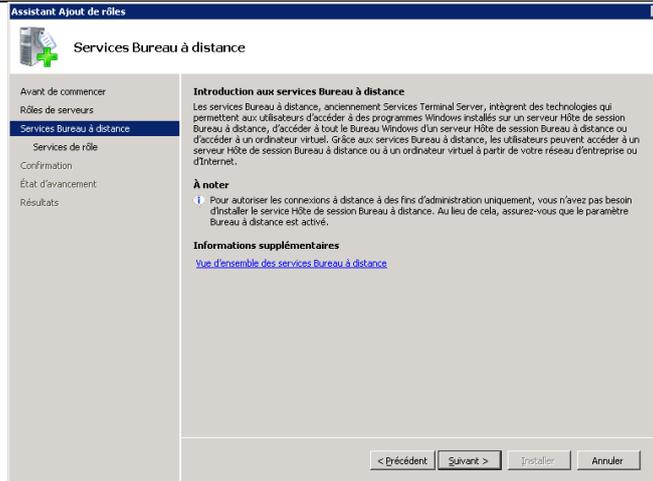
Sur la 1^{er} page cliquez sur suivant



Sur la page d'après cochez la case « service bureau à distance » et cliquez sur suivant :



Une nouvelle fois sur suivant



Assistant Ajout de rôles

Services Bureau à distance

Avant de commencer
Rôles de serveurs
Services Bureau à distance
Services de rôle
Confirmation
État d'avancement
Résultats

Introduction aux services Bureau à distance

Les services Bureau à distance, anciennement Services Terminal Server, intègrent des technologies qui permettent aux utilisateurs d'accéder à des programmes Windows installés sur un serveur Hôte de session Bureau à distance, d'accéder à tout le Bureau Windows d'un serveur Hôte de session Bureau à distance ou d'accéder à un ordinateur virtuel. Grâce aux services Bureau à distance, les utilisateurs peuvent accéder à un serveur Hôte de session Bureau à distance ou à un ordinateur virtuel à partir de votre réseau d'entreprise ou d'Internet.

À noter

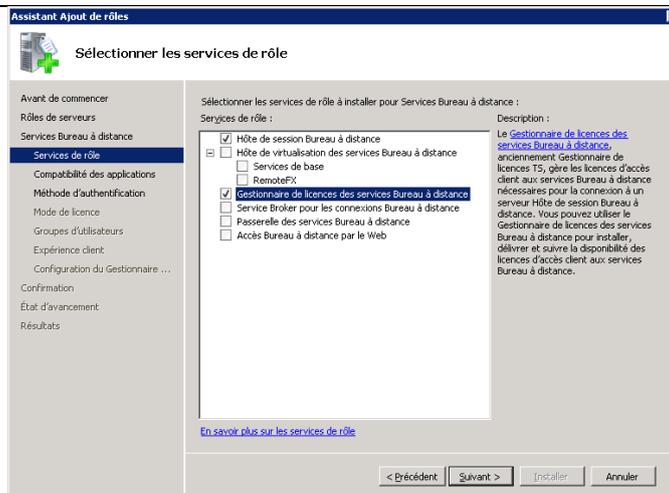
Pour autoriser les connexions à distance à des fins d'administration uniquement, vous n'avez pas besoin d'installer le service Hôte de session Bureau à distance. Au lieu de cela, assurez-vous que le paramètre Bureau à distance est activé.

Informations supplémentaires

[Vue d'ensemble des services Bureau à distance](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Cochez « hôte de session Bureau à distance » ainsi que « Gestionnaire de licences des services Bureau à distance », puis cliquez sur suivant



Assistant Ajout de rôles

Sélectionner les services de rôle

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 ...
Confirmation
État d'avancement
Résultats

Sélectionner les services de rôle à installer pour Services Bureau à distance :

Services de rôle :

- Hôte de session Bureau à distance
- Hôte de virtualisation des services Bureau à distance
- Services de base
- RemotéFX
- Gestionnaire de licences des services Bureau à distance**
- Service Broker pour les connexions Bureau à distance
- Passerelle des services Bureau à distance
- Accès Bureau à distance par le Web

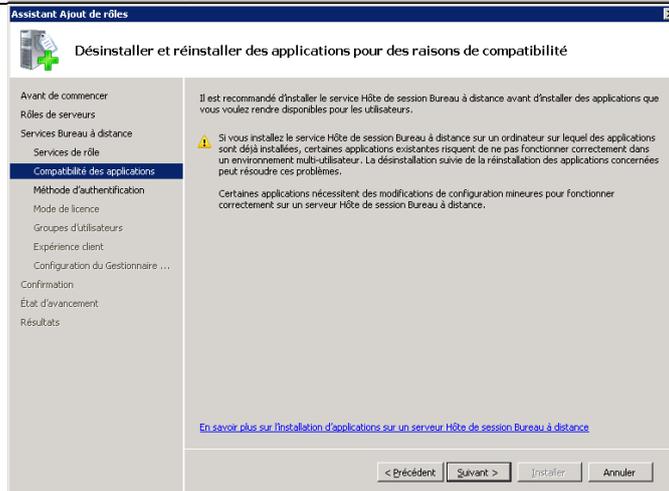
Description :

Le [Gestionnaire de licences des services Bureau à distance](#), anciennement Gestionnaire de licences TS, gère les licences d'accès client aux services Bureau à distance nécessaires pour la connexion à un serveur Hôte de session Bureau à distance. Vous pouvez utiliser le Gestionnaire de licences des services Bureau à distance pour installer, délivrer et suivre la disponibilité des licences d'accès client aux services Bureau à distance.

[En savoir plus sur les services de rôle](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Une nouvelle fois sur suivant :



Assistant Ajout de rôles

Désinstaller et réinstaller des applications pour des raisons de compatibilité

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 ...
Confirmation
État d'avancement
Résultats

Il est recommandé d'installer le service Hôte de session Bureau à distance avant d'installer des applications que vous voulez rendre disponibles pour les utilisateurs.

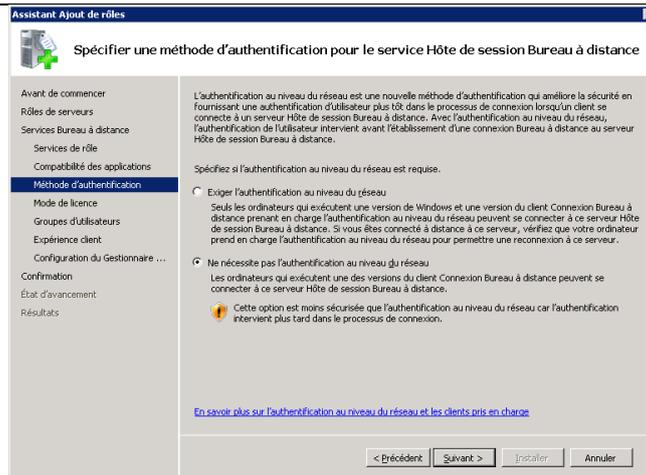
⚠ Si vous installez le service Hôte de session Bureau à distance sur un ordinateur sur lequel des applications sont déjà installées, certaines applications existantes risquent de ne pas fonctionner correctement dans un environnement multi-utilisateur. La désinstallation suivie de la réinstallation des applications concernées peut résoudre ces problèmes.

Certaines applications nécessitent des modifications de configuration mineures pour fonctionner correctement sur un serveur Hôte de session Bureau à distance.

[En savoir plus sur l'installation d'applications sur un serveur Hôte de session Bureau à distance](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Choisissez l'option « ne nécessite pas l'authentification au niveau de réseau », cliquez sur suivant



Assistant Ajout de rôles

Spécifier une méthode d'authentification pour le service 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 ...

Confirmation

État d'avancement

Résultats

L'authentification au niveau du réseau est une nouvelle méthode d'authentification qui améliore la sécurité en fournissant une authentification d'utilisateur plus tôt dans le processus de connexion lorsqu'un client se connecte à un serveur Hôte de session Bureau à distance. Avec l'authentification au niveau du réseau, l'authentification de l'utilisateur intervient avant l'établissement d'une connexion Bureau à distance au serveur Hôte de session Bureau à distance.

Spécifiez si l'authentification au niveau du réseau est requise.

Exiger l'authentification au niveau du réseau

Seuls les ordinateurs qui exécutent une version de Windows et une version du client Connexion Bureau à distance prenant en charge l'authentification au niveau du réseau peuvent se connecter à ce serveur Hôte de session Bureau à distance. Si vous êtes connecté à distance à ce serveur, vérifiez que votre ordinateur prend en charge l'authentification au niveau du réseau pour permettre une reconnexion à ce serveur.

Ne nécessite pas l'authentification au niveau du réseau

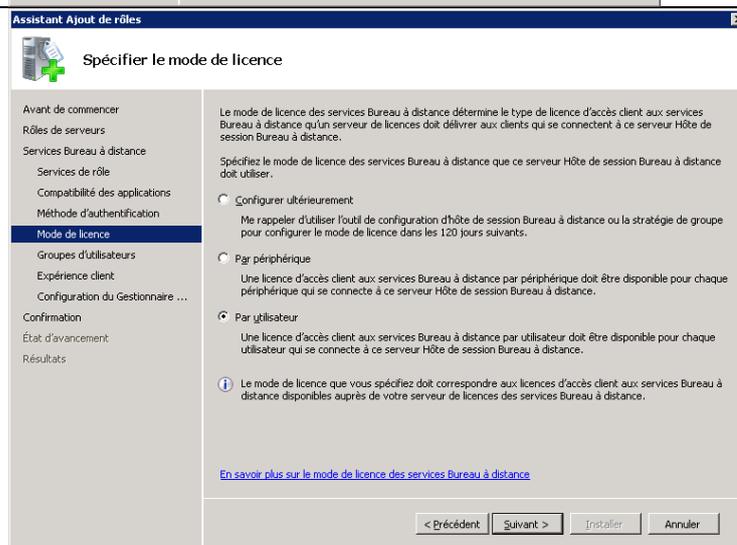
Les ordinateurs qui exécutent une des versions du client Connexion Bureau à distance peuvent se connecter à ce serveur Hôte de session Bureau à distance.

 Cette option est moins sécurisée que l'authentification au niveau du réseau car l'authentification intervient plus tard dans le processus de connexion.

[En savoir plus sur l'authentification au niveau du réseau et les clients pris en charge](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Choisissez le mode de licence en fonction de la licence que vous avez achetée, dans mon cas c'est « par utilisateur », 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 ...

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.

Configurer 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.

Par 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.

Par utilisateur

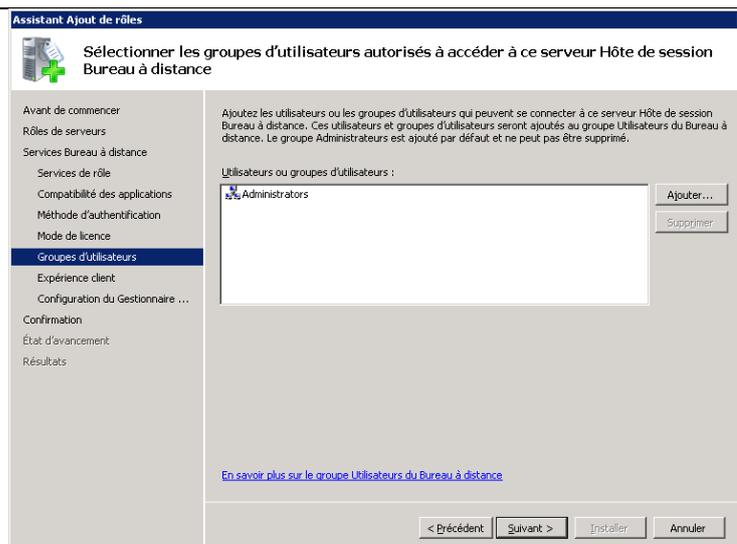
Une licence d'accès client aux services Bureau à distance par utilisateur doit être disponible pour chaque utilisateur qui se connecte à ce serveur Hôte de session Bureau à distance.

 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

Dans la page suivante il faut indiquer les personnes qui auront le droit de se connecter en TSE, nous allons le faire plus tard, cliquez donc directement sur suivant sur cette fenêtre



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 ...

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 :

Administrators

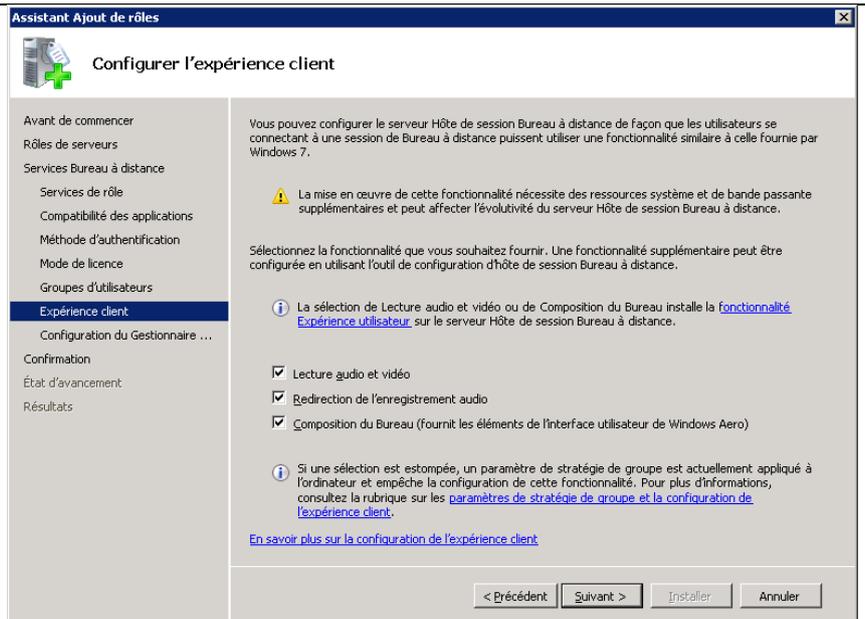
Ajouter...

Supprimer

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

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Pour un meilleur confort d'utilisation je vous conseille de cochez toutes les options à savoir « lecture audio/vidéo », « redirection de l'enregistrement audio » et « composition de bureau », cliquez sur suivant



Assistant Ajout de rôles
Configurer l'expérience client

Vous pouvez configurer le serveur Hôte de session Bureau à distance de façon que les utilisateurs se connectant à une session de Bureau à distance puissent utiliser une fonctionnalité similaire à celle fournie par Windows 7.

⚠ La mise en œuvre de cette fonctionnalité nécessite des ressources système et de bande passante supplémentaires et peut affecter l'évolutivité du serveur Hôte de session Bureau à distance.

Sélectionnez la fonctionnalité que vous souhaitez fournir. Une fonctionnalité supplémentaire peut être configurée en utilisant l'outil de configuration d'hôte de session Bureau à distance.

- La sélection de Lecture audio et vidéo ou de Composition du Bureau installe la [fonctionnalité Expérience utilisateur](#) sur le serveur Hôte de session Bureau à distance.

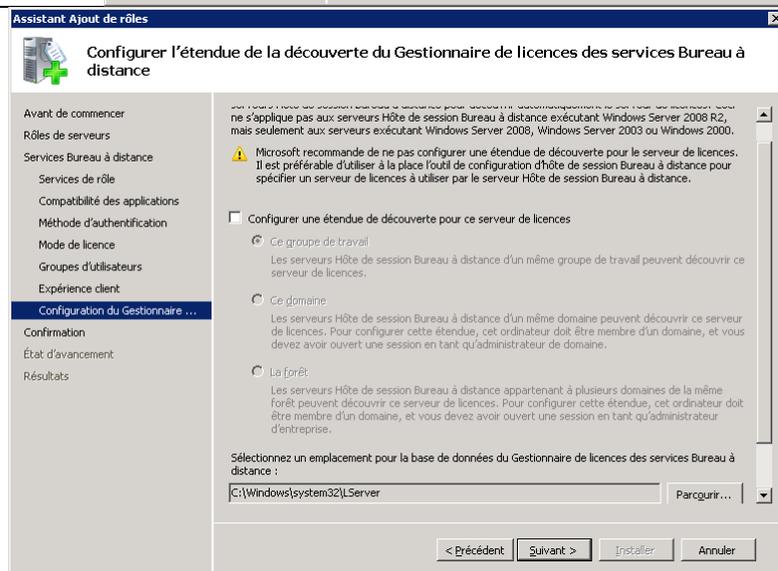
Lecture audio et vidéo
 Redirection de l'enregistrement audio
 Composition du Bureau (fournit les éléments de l'interface utilisateur de Windows Aero)

ⓘ Si une sélection est estompée, un paramètre de stratégie de groupe est actuellement appliqué à l'ordinateur et empêche la configuration de cette fonctionnalité. Pour plus d'informations, consultez la rubrique sur les [paramètres de stratégie de groupe et la configuration de l'expérience client](#).

[En savoir plus sur la configuration de l'expérience client](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Ne rien faire sur cette page, cliquez sur suivant



Assistant Ajout de rôles
Configurer l'étendue de la découverte du Gestionnaire de licences des services Bureau à distance

ne s'applique pas aux serveurs Hôte de session Bureau à distance exécutant Windows Server 2008 R2, mais seulement aux serveurs exécutant Windows Server 2008, Windows Server 2003 ou Windows 2000.

⚠ Microsoft recommande de ne pas configurer une étendue de découverte pour le serveur de licences. Il est préférable d'utiliser à la place l'outil de configuration d'hôte de session Bureau à distance pour spécifier un serveur de licences à utiliser par le serveur Hôte de session Bureau à distance.

Configurer une étendue de découverte pour ce serveur de licences

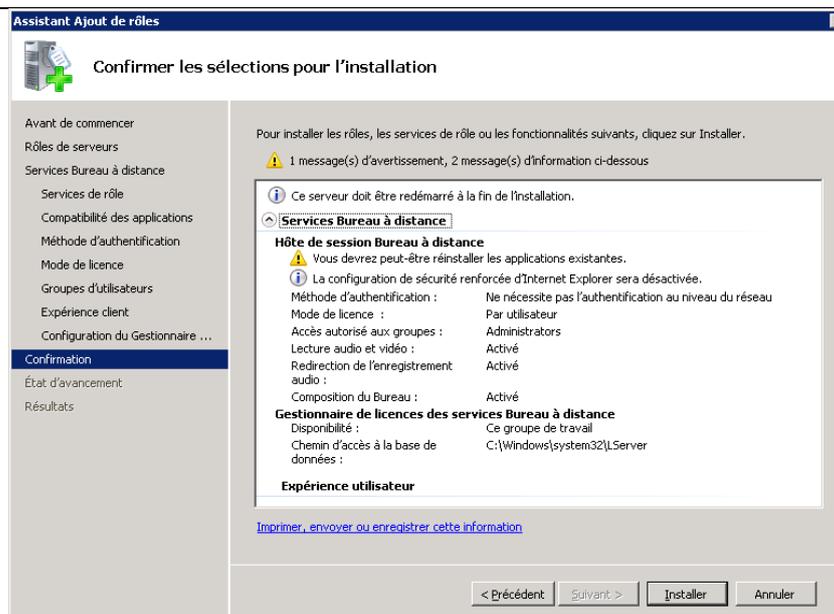
- Ce groupe de travail
Les serveurs Hôte de session Bureau à distance d'un même groupe de travail peuvent découvrir ce serveur de licences.
- Ce domaine
Les serveurs Hôte de session Bureau à distance d'un même domaine peuvent découvrir ce serveur de licences. Pour configurer cette étendue, cet ordinateur doit être membre d'un domaine, et vous devez avoir ouvert une session en tant qu'administrateur de domaine.
- La forêt
Les serveurs Hôte de session Bureau à distance appartenant à plusieurs domaines de la même forêt peuvent découvrir ce serveur de licences. Pour configurer cette étendue, cet ordinateur doit être membre d'un domaine, et vous devez avoir ouvert une session en tant qu'administrateur d'entreprise.

Sélectionnez un emplacement pour la base de données du Gestionnaire de licences des services Bureau à distance :

C:\Windows\system32\LServer Parcourir...

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Puis sur installer



Assistant Ajout de rôles
Confirmer les sélections pour l'installation

Pour installer les rôles, les services de rôle ou les fonctionnalités suivants, cliquez sur Installer.

⚠ 1 message(s) d'avertissement, 2 message(s) d'information ci-dessous

ⓘ Ce serveur doit être redémarré à la fin de l'installation.

Services Bureau à distance

Hôte de session Bureau à distance

- ⚠ Vous devrez peut-être réinstaller les applications existantes.
- ⓘ La configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer sera désactivée.

Méthode d'authentification : Ne nécessite pas l'authentification au niveau du réseau
Mode de licence : Par utilisateur
Accès autorisé aux groupes : Administrators
Lecture audio et vidéo : Activé
Redirection de l'enregistrement audio : Activé
Composition du Bureau : Activé

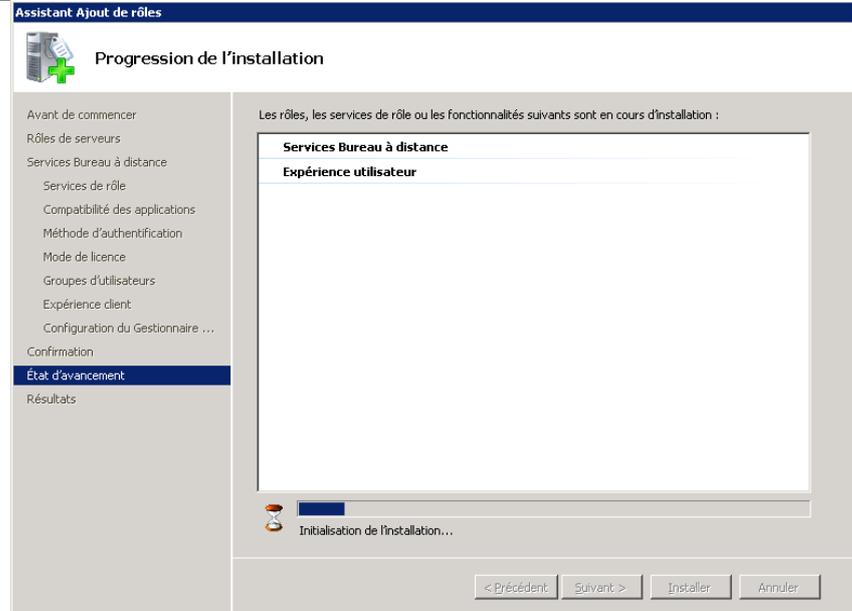
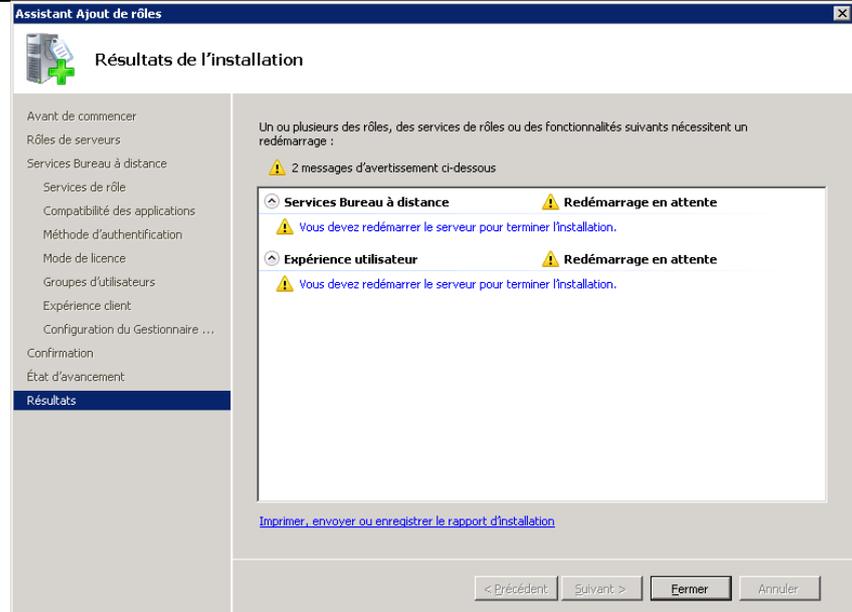
Gestionnaire de licences des services Bureau à distance

Disponibilité : Ce groupe de travail
Chemin d'accès à la base de données : C:\Windows\system32\LServer

Expérience utilisateur

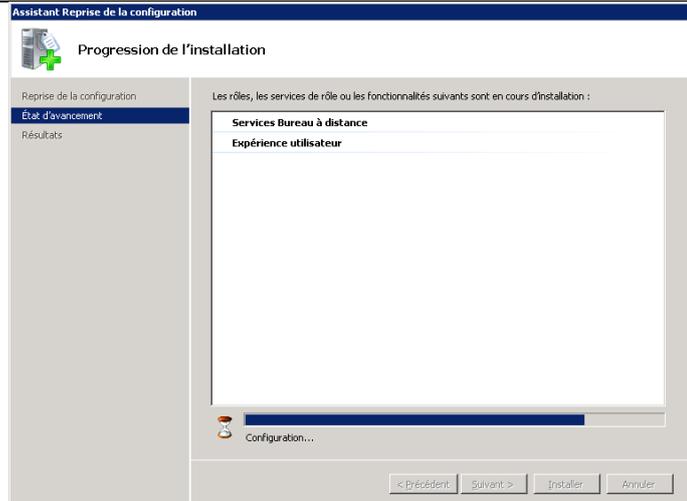
[Imprimer, envoyer ou enregistrer cette information](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

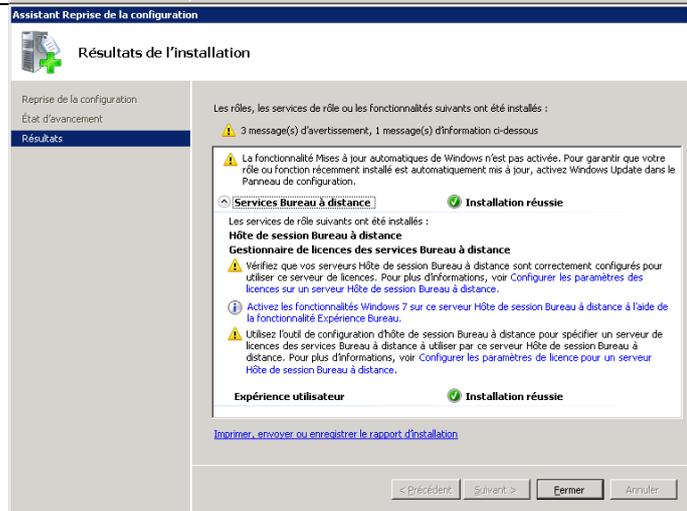
<p>Patientez le temps de l'installation</p>		
<p>Cliquez sur fermer</p>		
<p>Puis acceptez le redémarrage de l'ordinateur</p>		

Vous allez donc être une nouvelle fois déconnectés, attendez 3 minutes puis reconnectez-vous.

Une fois redémarré,
l'installation se
termine :



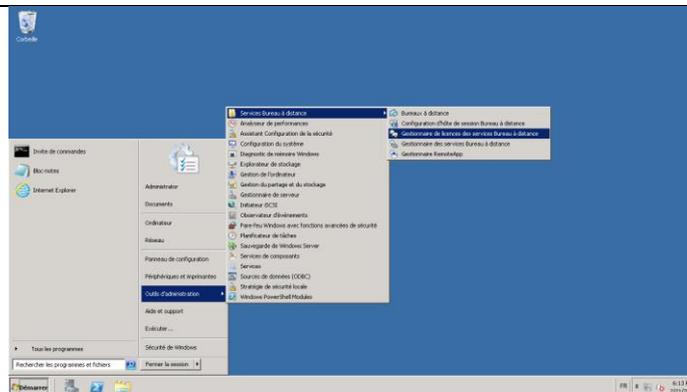
Le rôle TSE est
maintenant installé



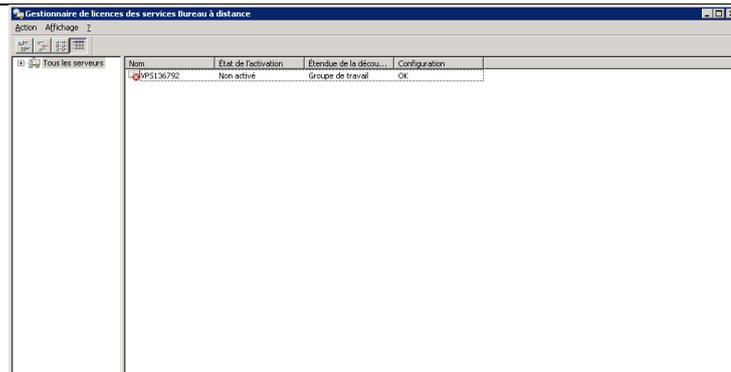
Nous allons maintenant installer les licences.

d) Installation des licences

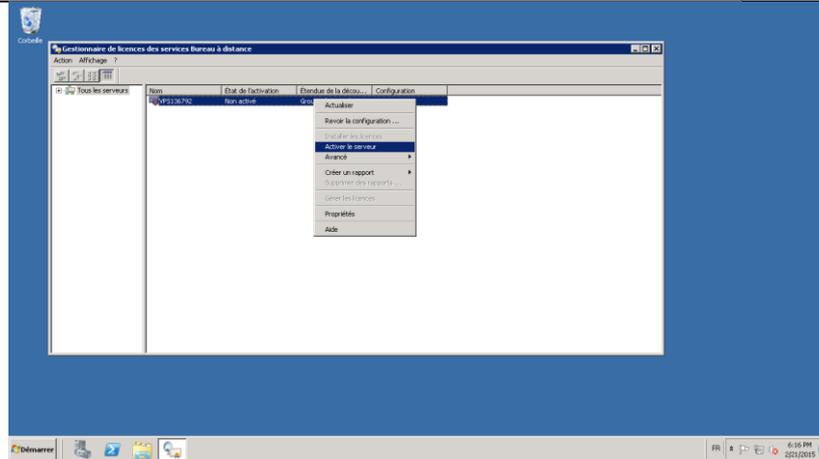
Pour ce faire il faut
aller dans
« démarrer » =>
« outils
d'administration »
=> « services bureau
à distance » puis sur
« Gestionnaire de
licences des services
Bureau à distance »



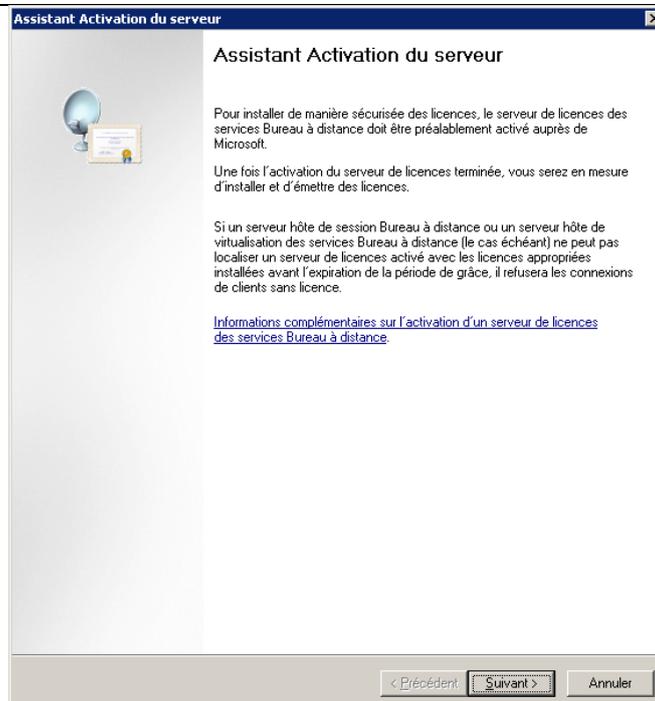
Votre serveur de licence apparaît, il est désactivé



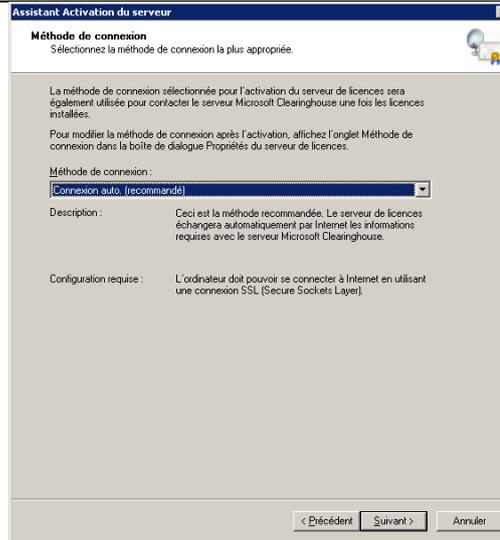
Pour l'activer, faites un clic droit dessus et choisissez « activer le serveur »



Sur cette fenêtre cliquez sur suivant :



Laissez la valeur
« connexion auto »
par défaut et cliquez
sur suivant :



Assistant Activation du serveur

Méthode de connexion
Sélectionnez la méthode de connexion la plus appropriée.

La méthode de connexion sélectionnée pour l'activation du serveur de licences sera également utilisée pour contacter le serveur Microsoft Clearinghouse une fois les licences installées.
Pour modifier la méthode de connexion après l'activation, affichez l'onglet Méthode de connexion dans la boîte de dialogue Propriétés du serveur de licences.

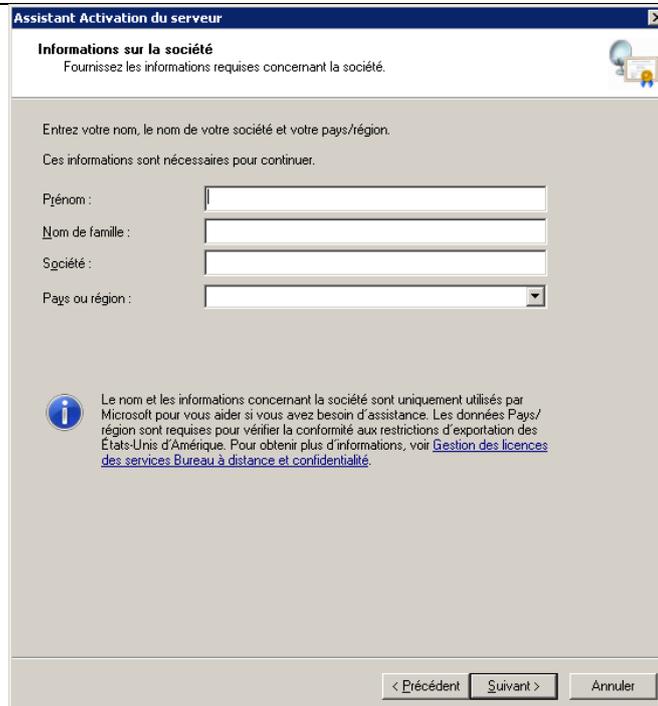
Méthode de connexion :

Description : Ceci est la méthode recommandée. Le serveur de licences échangera automatiquement par Internet les informations requises avec le serveur Microsoft Clearinghouse.

Configuration requise : L'ordinateur doit pouvoir se connecter à Internet en utilisant une connexion SSL (Secure Sockets Layer).

< Précédent Suivant > Annuler

Une fois la recherche
du serveur terminée,
saisissez les
informations
demandées :



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

Vous pouvez saisir les autres informations demandées, elles sont facultatives :



Assistant Activation du serveur

Informations sur la société
Entrez ces informations facultatives.

Adresse de messagerie :

Unité d'organisation :

Adresse de la société :

Ville :

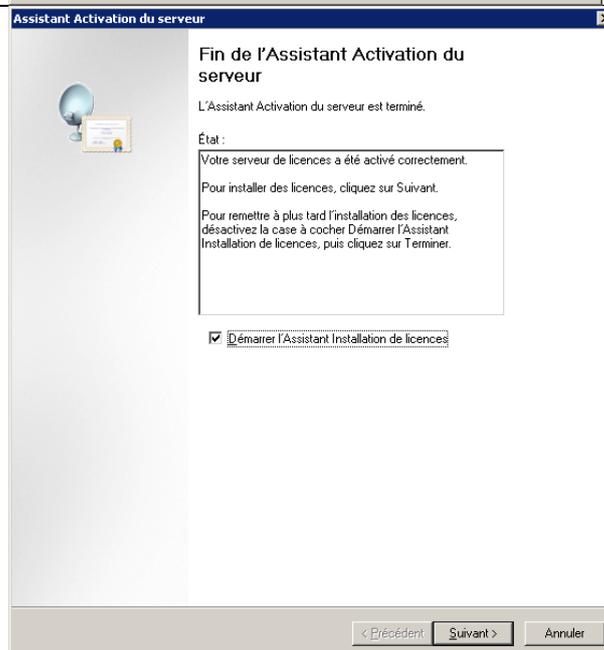
Département ou région :

Code postal :

 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](#).

< Précédent Suivant > Annuler

Cliquez sur suivant :



Assistant Activation du serveur

Fin de l'Assistant Activation du serveur

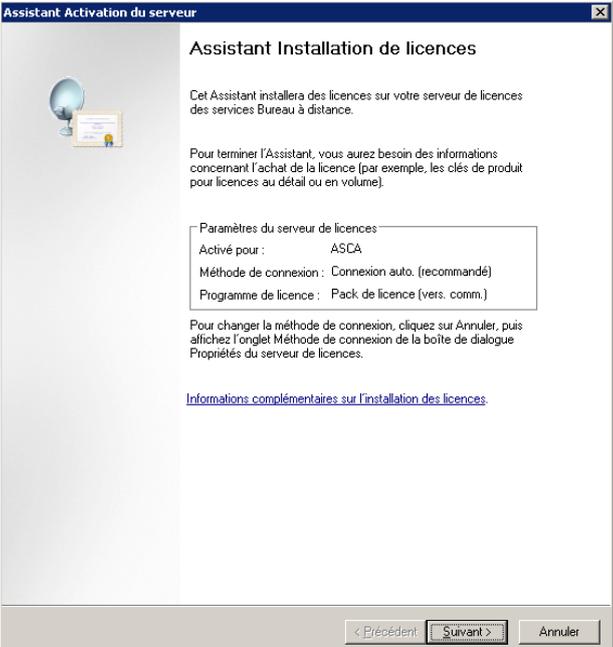
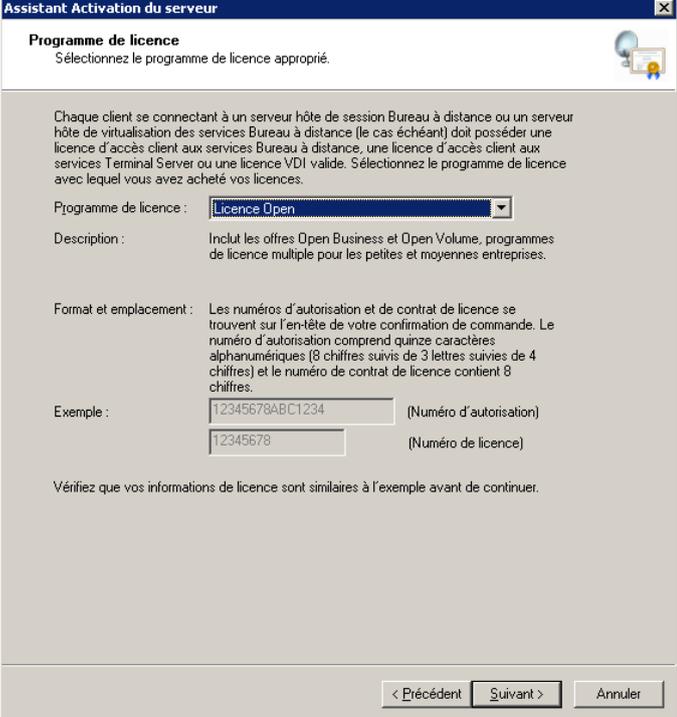
L'Assistant Activation du serveur est terminé.

État :

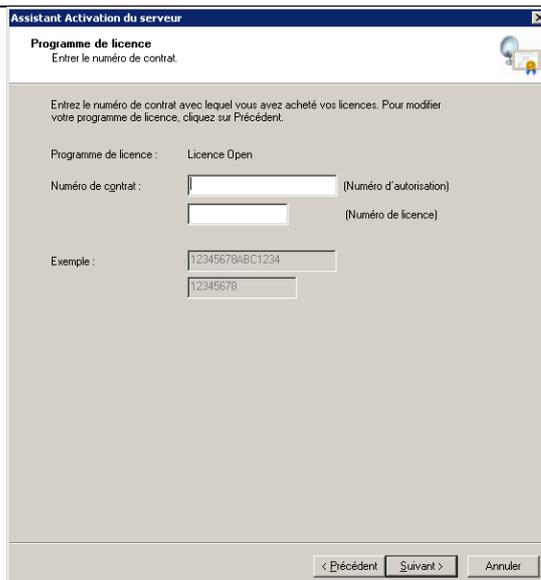
Votre serveur de licences a été activé correctement.
 Pour installer des licences, cliquez sur Suivant.
 Pour remettre à plus tard l'installation des licences, désactivez la case à cocher Démarrer l'Assistant Installation de licences, puis cliquez sur Terminer.

Démarrer l'Assistant Installation de licences

< Précédent Suivant > Annuler

<p>Une nouvelle fois :</p>	
<p>Saisissez le programme de licence que auquel vous avez souscrit, licence open dans mon cas (achat des licences auprès d'adb solidatech)</p>	

Saisissez les numéros de licences (la présentation peut varier selon le type de licences)



Assistant Activation du serveur

Programme de licence
Entrez le numéro de contrat.

Entrez le numéro de contrat avec lequel vous avez acheté vos licences. Pour modifier votre programme de licence, cliquez sur Précédent.

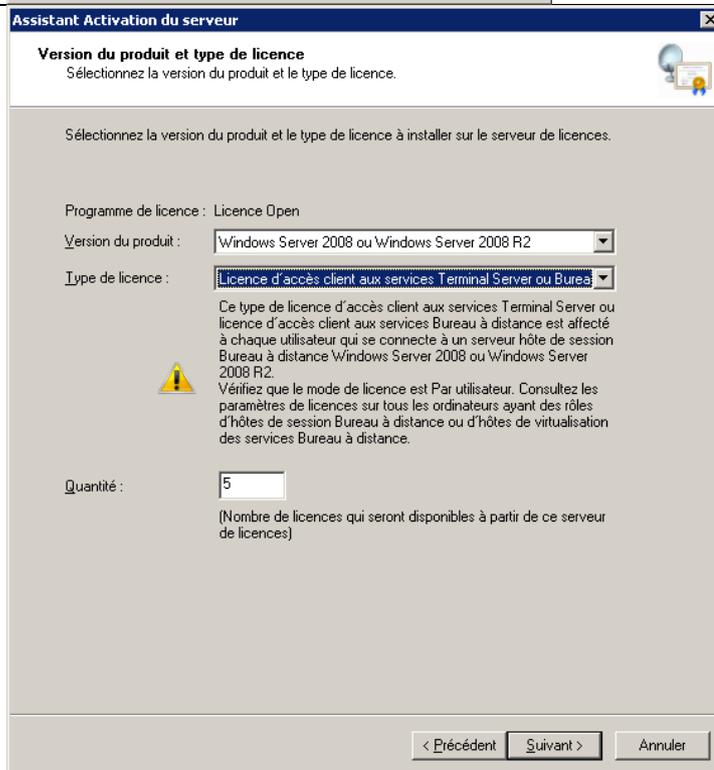
Programme de licence : Licence Open

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

Exemple : 12345678ABC1234
 12345678

< Précédent Suivant > Annuler

Indiquez la version du produit, windows server 2008, puis le type de licence (licence par utilisateur dans mon cas) ainsi que le nombre de licence que vous avez acheté, 5 dans mon cas.



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 à installer sur le serveur de licences.

Programme de licence : Licence Open

Version du produit :

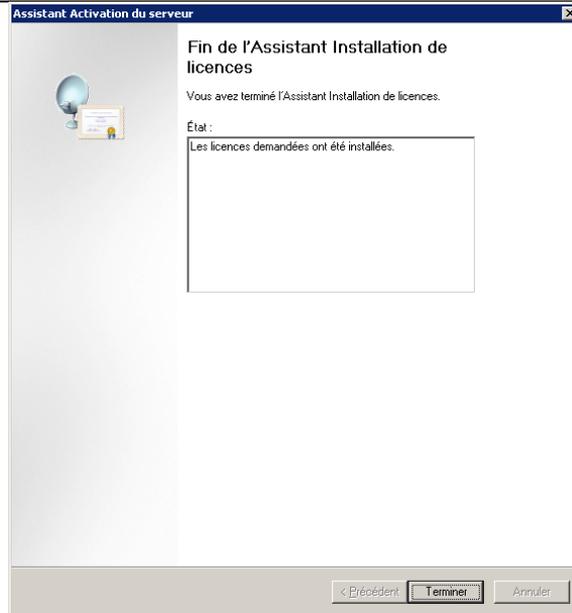
Type de licence :

 Ce type de licence d'accès client aux services Terminal Server ou licence d'accès client aux services Bureau à distance est affecté à chaque utilisateur qui se connecte à un serveur hôte de session Bureau à distance Windows Server 2008 ou Windows Server 2008 R2. Vérifiez que le mode de licence est Par utilisateur. Consultez les paramètres de licences sur tous les ordinateurs ayant des rôles d'hôtes de session Bureau à distance ou d'hôtes de virtualisation des services Bureau à distance.

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

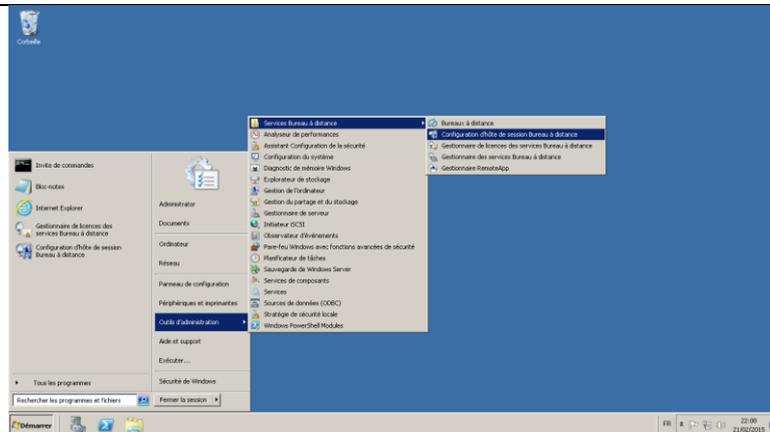
< Précédent Suivant > Annuler

Une information comme quoi les licences ont bien été installées est donnée, cliquez sur terminer :

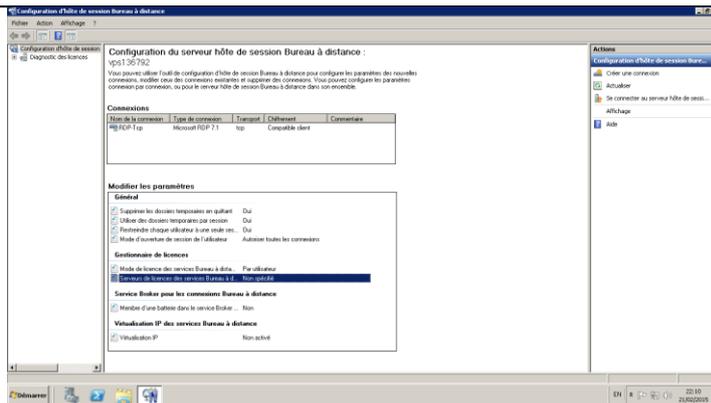


Il faut maintenant indiquer au serveur l'endroit où sont stockés les licences

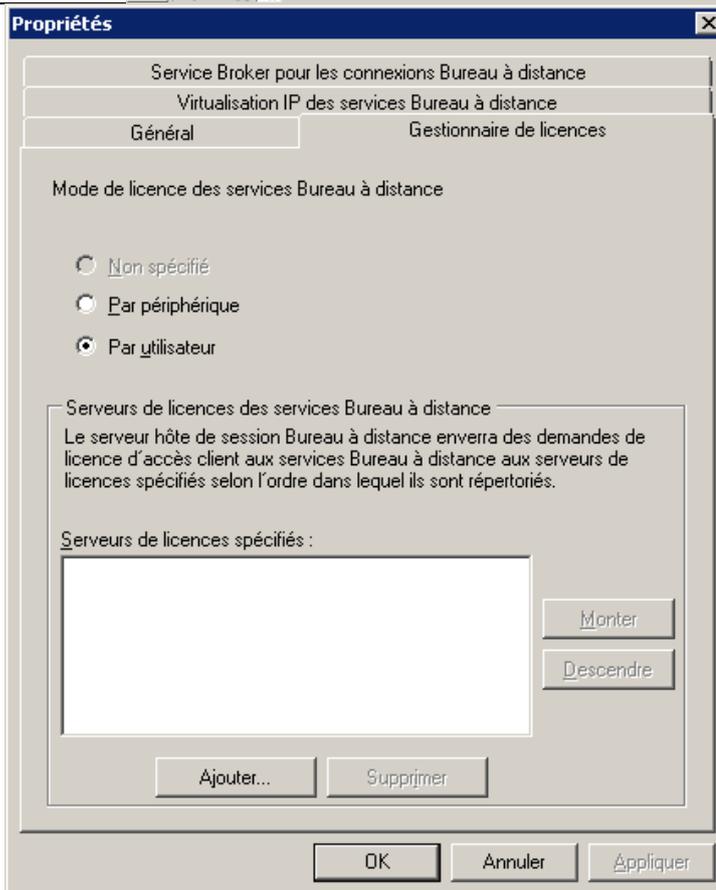
il faut aller dans « demarrer » => « outils d'administration » => « services bureau à distance » => « Configuration d'hôte de session bureau à distance »



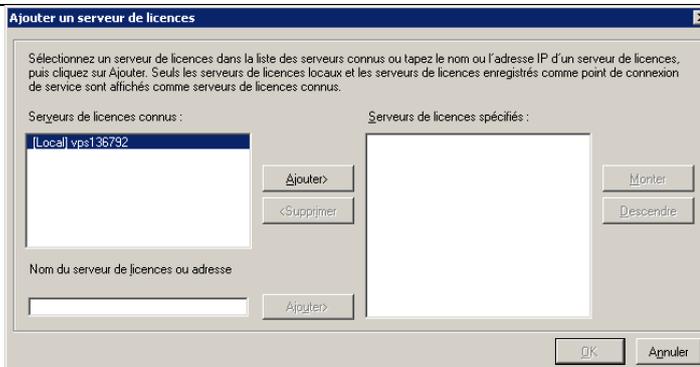
Fâites un double clic dans « modifier les paramètres », « gestionnaire de licences » sur serveurs de licences des services bureau à distance

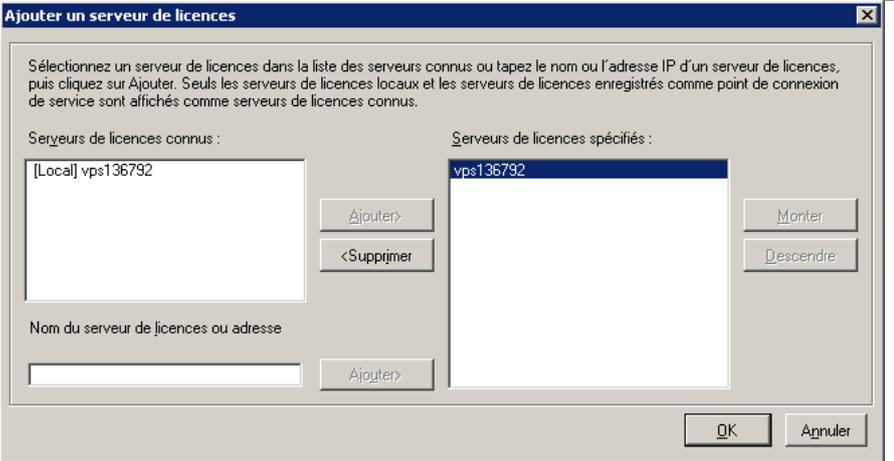
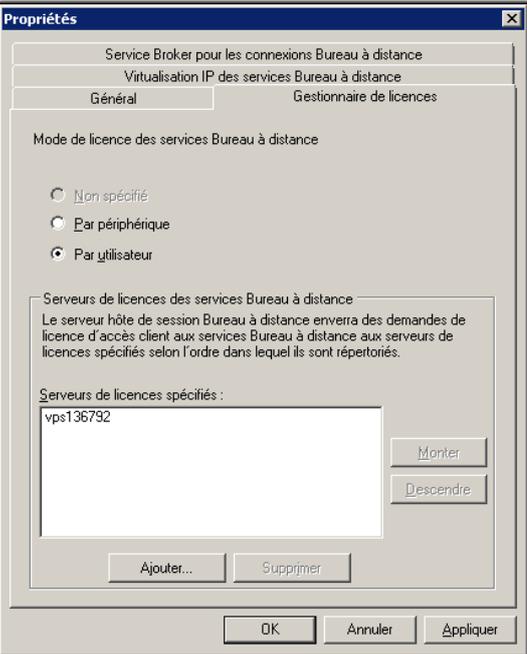
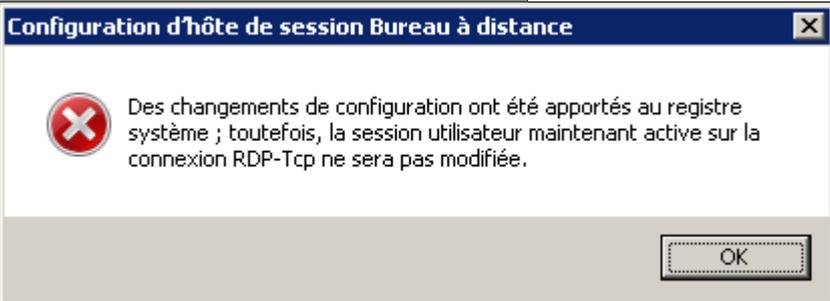


Cliquez en bas sur ajouter



Dans serveurs de licences connus, cliquez sur celle qui est affichée puis cliquez sur ajoutez, puis sur ok



	 <p>Ajouter un serveur de licences</p> <p>Sélectionnez un serveur de licences dans la liste des serveurs connus ou tapez le nom ou l'adresse IP d'un serveur de licences, puis cliquez sur Ajouter. Seuls les serveurs de licences locaux et les serveurs de licences enregistrés comme point de connexion de service sont affichés comme serveurs de licences connus.</p> <p>Serveurs de licences connus : [Local] vps136792</p> <p>Serveurs de licences spécifiés : vps136792</p> <p>Nom du serveur de licences ou adresse</p> <p>OK Annuler</p>
<p>Puis sur ok</p>	 <p>Propriétés</p> <p>Service Broker pour les connexions Bureau à distance</p> <p>Virtualisation IP des services Bureau à distance</p> <p>Général Gestionnaire de licences</p> <p>Mode de licence des services Bureau à distance</p> <p><input type="radio"/> Non spécifié</p> <p><input type="radio"/> Par périphérique</p> <p><input checked="" type="radio"/> Par utilisateur</p> <p>Serveurs de licences des services Bureau à distance</p> <p>Le serveur hôte de session Bureau à distance enverra des demandes de licence d'accès client aux services Bureau à distance aux serveurs de licences spécifiés selon l'ordre dans lequel ils sont répertoriés.</p> <p>Serveurs de licences spécifiés : vps136792</p> <p>Ajouter... Supprimer</p> <p>OK Annuler Appliquer</p>
<p>Et encore sur ok sur l'éventuel message d'erreur</p>	 <p>Configuration d'hôte de session Bureau à distance</p> <p>Des changements de configuration ont été apportés au registre système ; toutefois, la session utilisateur maintenant active sur la connexion RDP-Tcp ne sera pas modifiée.</p> <p>OK</p>

Les licences sont maintenant installées.

e) Installation de noethys et d'adobe reader

Il est maintenant nécessaire d'installer noethys et adobe reader.

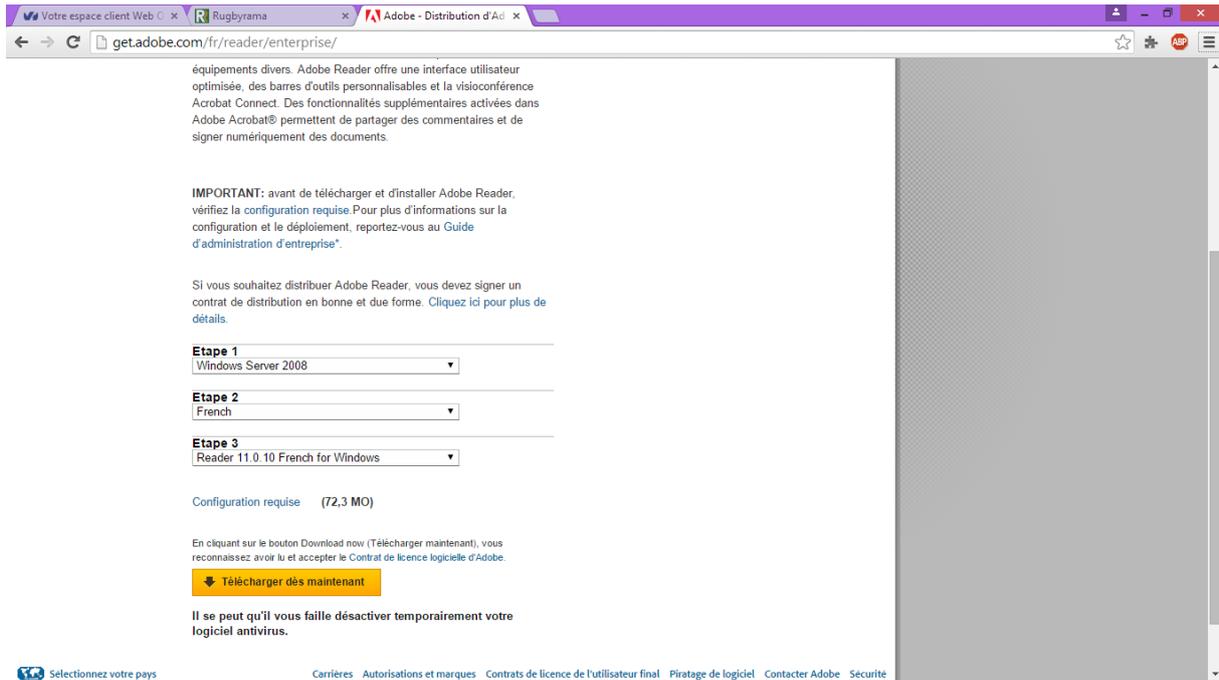


Il faut procéder de la même manière que pour le pack de langage, à savoir d'abord télécharger sur votre pc, puis faire un copier-coller du fichier d'installation sur le serveur

L'installation de noethys n'est pas abordée dans cette procédure. Cependant j'attire votre attention sur le fait que la base de données ne doit pas être en mode « réseau »

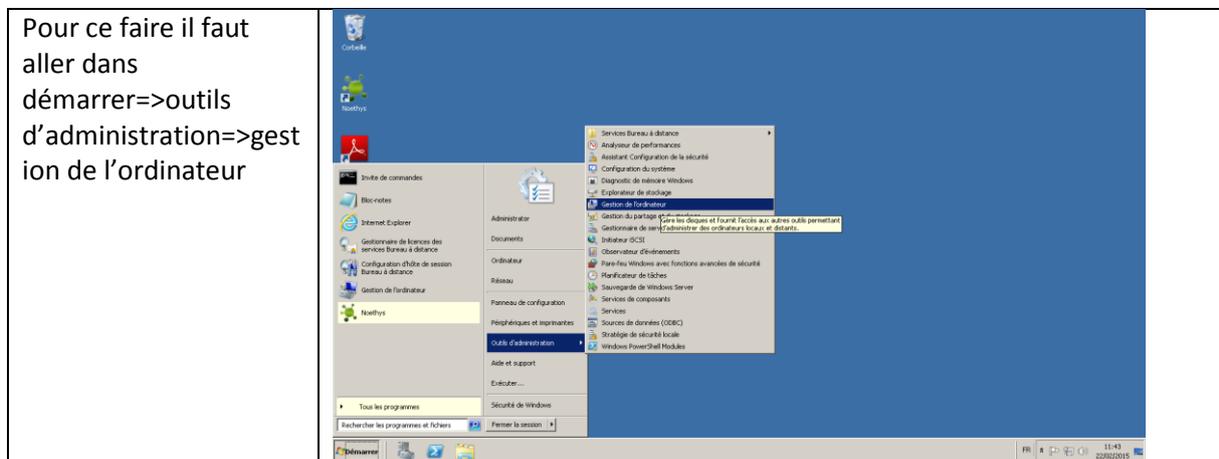
Pour télécharger adobe reader, cliquez sur ce lien : <http://get.adobe.com/fr/reader/enterprise/>

Sur cette page choisissez windows serveur 2008 comme système d'exploitation :

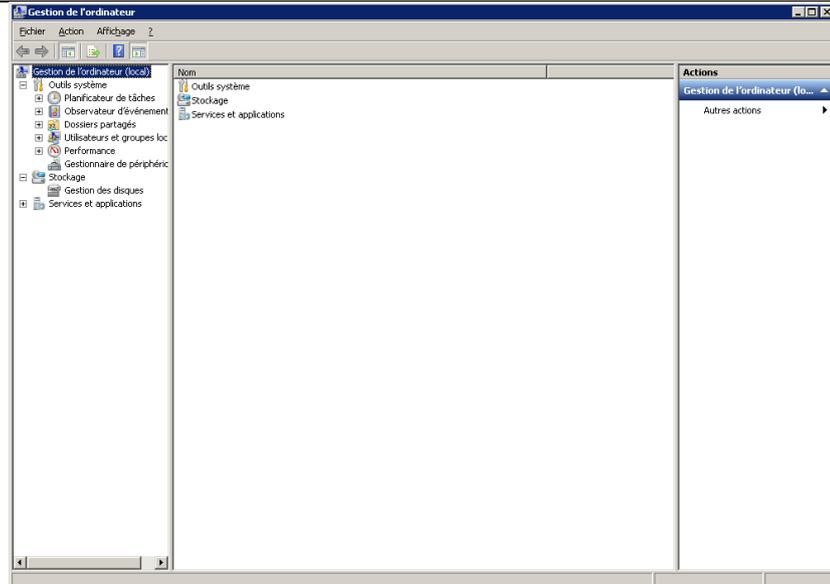


f) Paramétrage et création des comptes utilisateurs

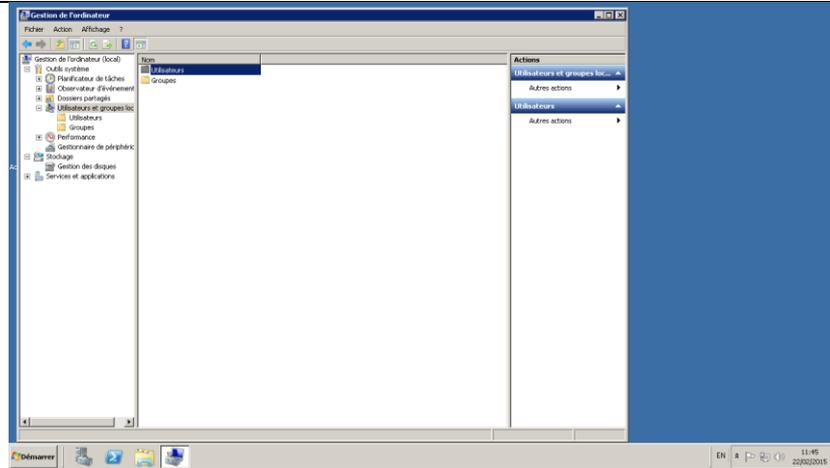
Maintenant que noethys et adobe flash player sont bien installés, nous allons passer à la création et au paramétrage des comptes.



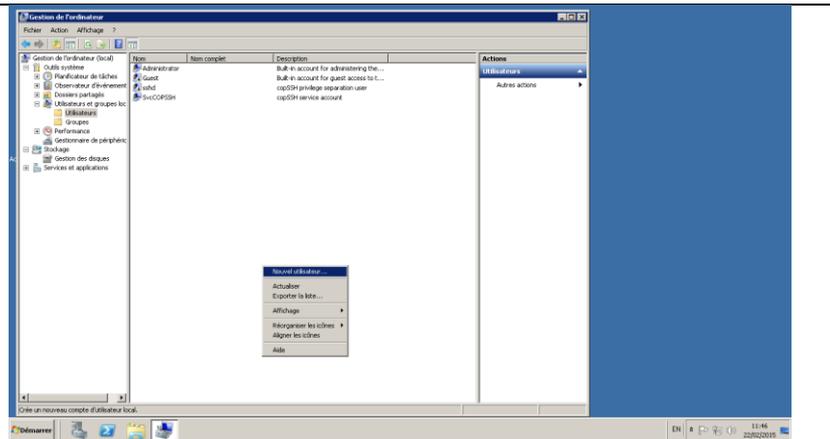
Sur la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur « utilisateurs et groupes locaux »



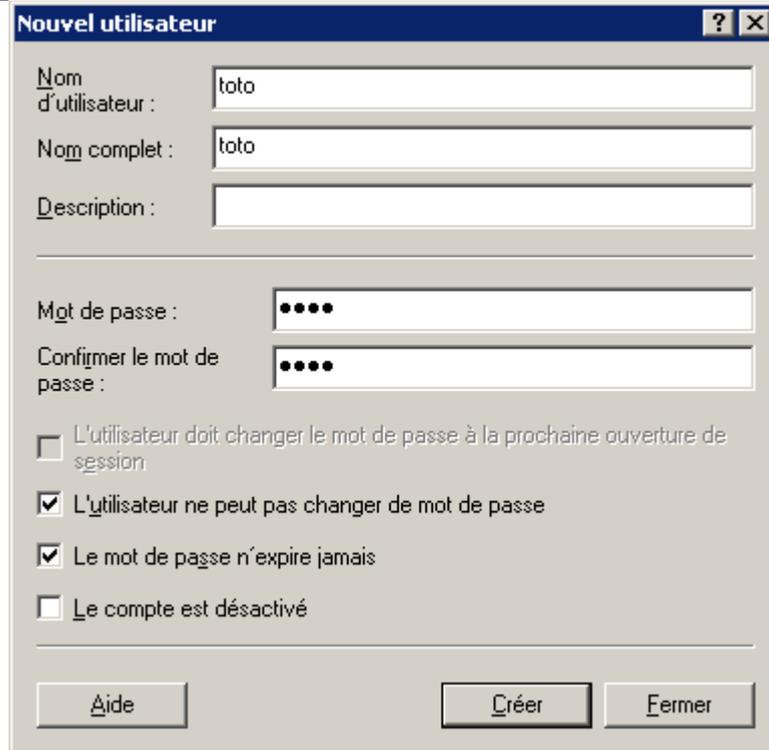
Puis double clic sur utilisateur



Faites un clic droit sur la zone blanche où sont listés les utilisateurs existants, et cliquez sur « nouvelle utilisateur »

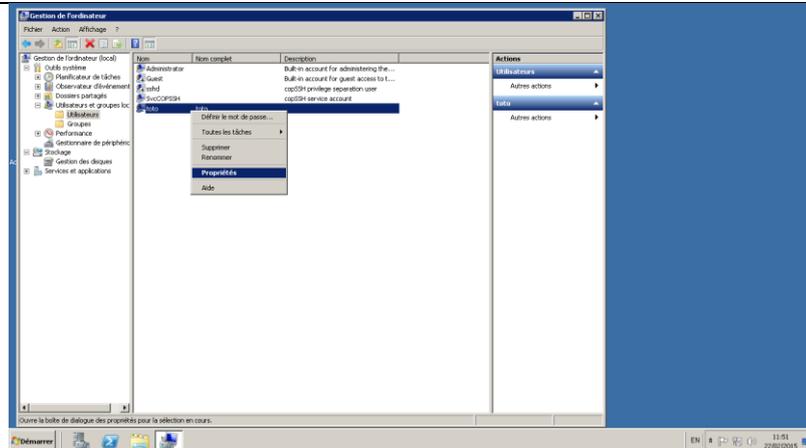


Entrez les informations demandées, puis cliquez sur créer



L'utilisateur est bien créé, la fenêtre reste ouverte si vous souhaitez ajouter des utilisateurs supplémentaires
 Il faut maintenant accorder les différents droits à cet utilisateur, nous allons commencer par lui accorder la possibilité de se connecter au serveur.

Faites un clic droit sur le nom d'utilisateur et cliquez sur propriétés



Cliquez sur l'onglet
« membre de », et sur
« ajouter »

Propriétés de : toto

Profil des services Bureau à distance | Bureau virtuel personnel | Appel entrant

Général | **Membre de** | Profil | Environnement | Sessions | Contrôle à distance

Membre de :

- Users

Ajouter... Supprimer

Les modifications d'appartenance aux groupes ne prennent effet qu'à l'ouverture de session suivante.

OK Annuler Appliquer Aide

Sur avancé

Sélectionnez des groupes

Sélectionnez le type de cet objet :

des groupes Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

VPS136792 Emplacements...

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

Vérifier les noms

Avancé... OK Annuler

Puis sur rechercher

Sélectionnez des groupes

Sélectionnez le type de cet objet :

des groupes Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

VPS136792 Emplacements...

Requêtes communes

Nom : Commence par

Description : Commence par

Comptes désactivés

Mot de passe sans date d'expiration

Nombre de jours depuis la dernière session :

Colonnes...

Rechercher

Arrêter

OK Annuler

Résultats de la recherche :

Nom (RDN)	Dossier

Et choisissez « remote desktop users » dans la liste déroulante et cliquez sur ok

Sélectionnez des groupes [?] [X]

Sélectionnez le type de cet objet :
des groupes [Types d'objets...]

À partir de cet emplacement :
VPS136792 [Emplacements...]

Requêtes communes

Nom : [Commence par] [] [Colonnes...]

Description : [Commence par] [] [Rechercher]

Comptes désactivés

Mot de passe sans date d'expiration

Nombre de jours depuis la dernière session : [] [Arrêter]

Résultats de la recherche : [OK] [Annuler]

Nom (RDN)	Dossier
IIS_IUSRS	VPS136792
Network Configuration Operat...	VPS136792
Performance Log Users	VPS136792
Performance Monitor Users	VPS136792
Power Users	VPS136792
Print Operators	VPS136792
Remote Desktop Users	VPS136792
Replicator	VPS136792
Terminal Server Computers	VPS136792
TS Web Access Computers	VPS136792
Users	VPS136792

Et une nouvelle fois sur « ok »

Sélectionnez des groupes [?] [X]

Sélectionnez le type de cet objet :
des groupes [Types d'objets...]

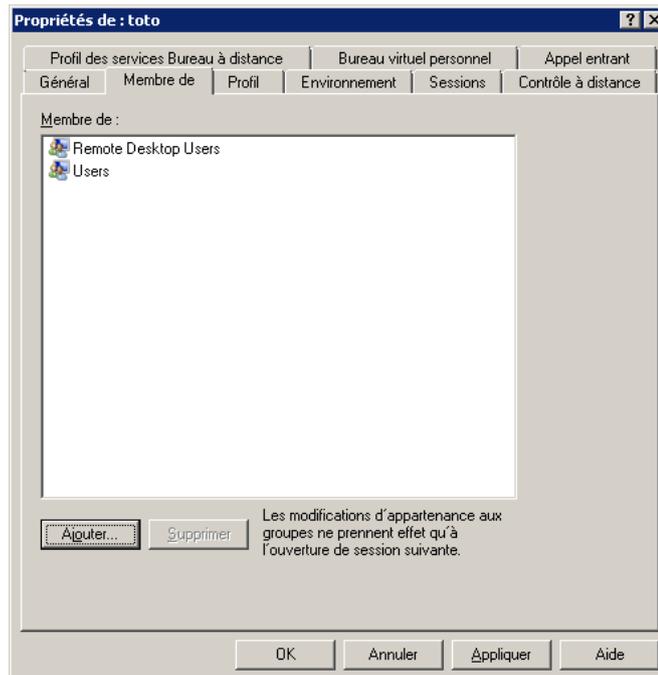
À partir de cet emplacement :
VPS136792 [Emplacements...]

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :
VPS136792\Remote Desktop Users [Vérifier les noms]

[Avancé...]

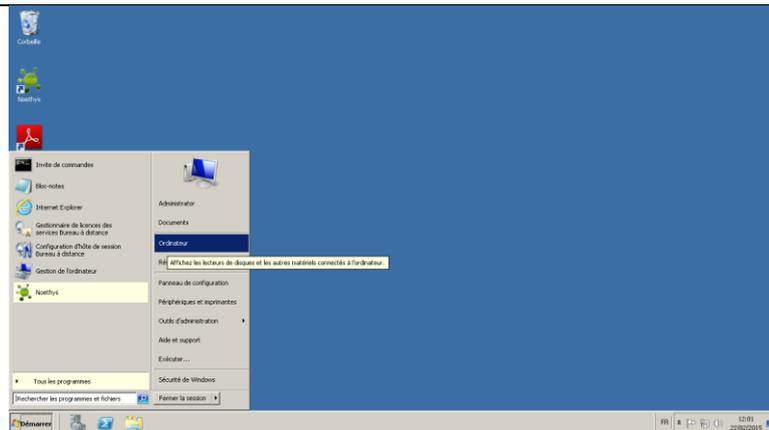
[OK] [Annuler]

Et encore sur « ok »

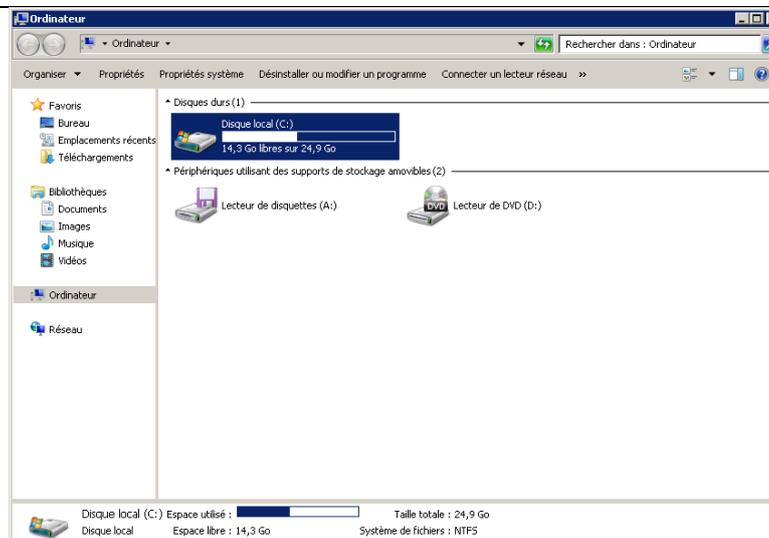


L'utilisateur toto a maintenant la possibilité de se connecter au serveur, cependant il est nécessaire de rajouter des droits supplémentaires sur le logiciel noethys.

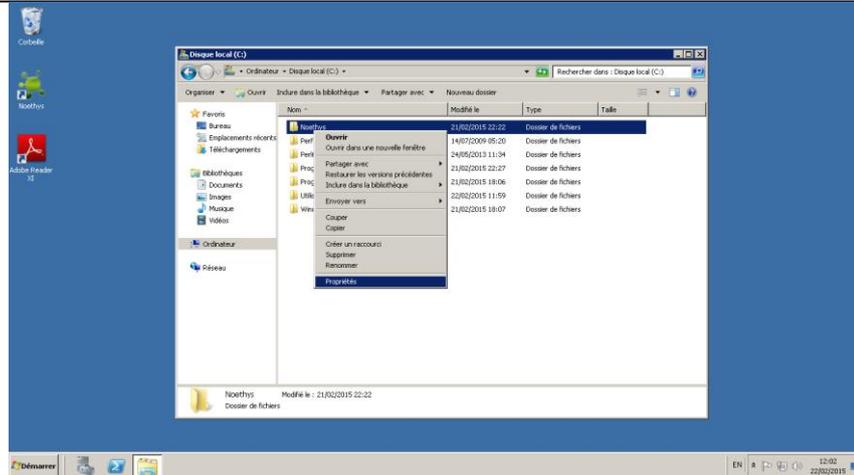
Pour se faire allez dans « démarrer »=> « ordinateur »



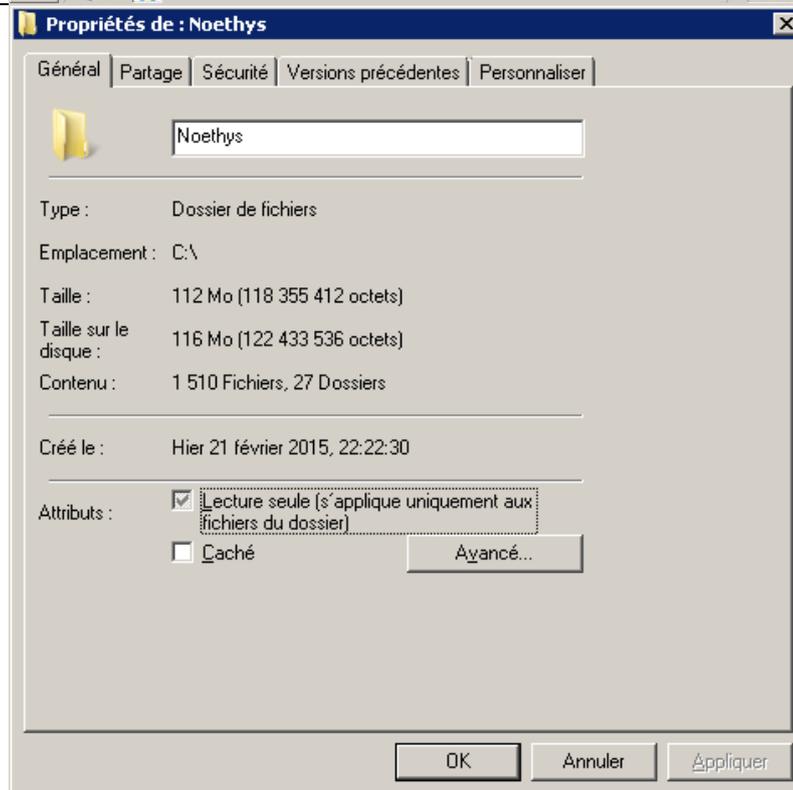
Faites un double clic sur le lecteur C :

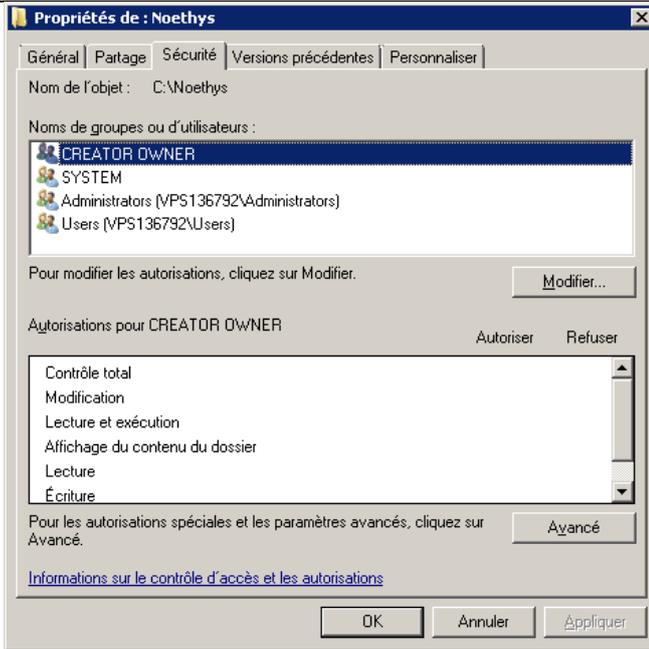
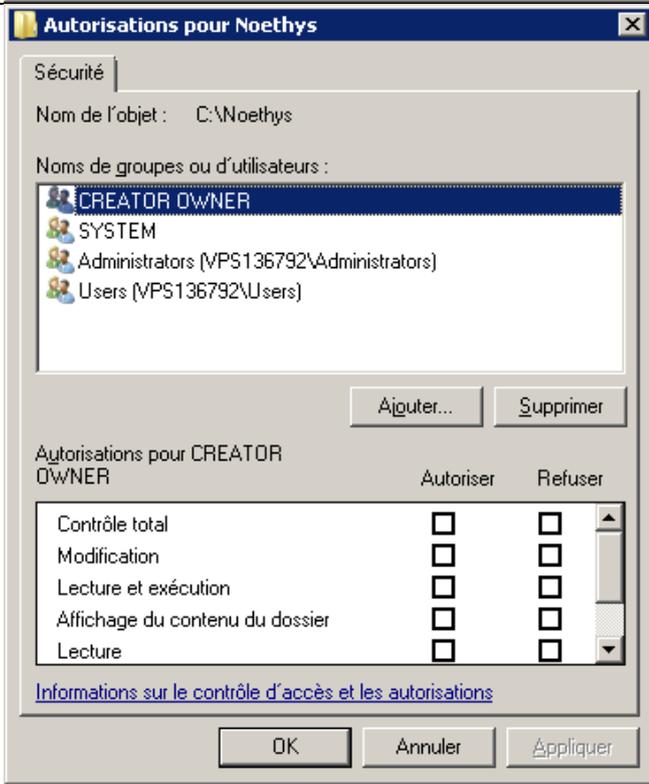
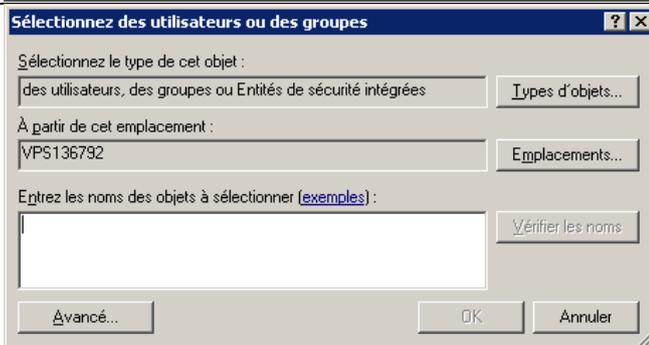


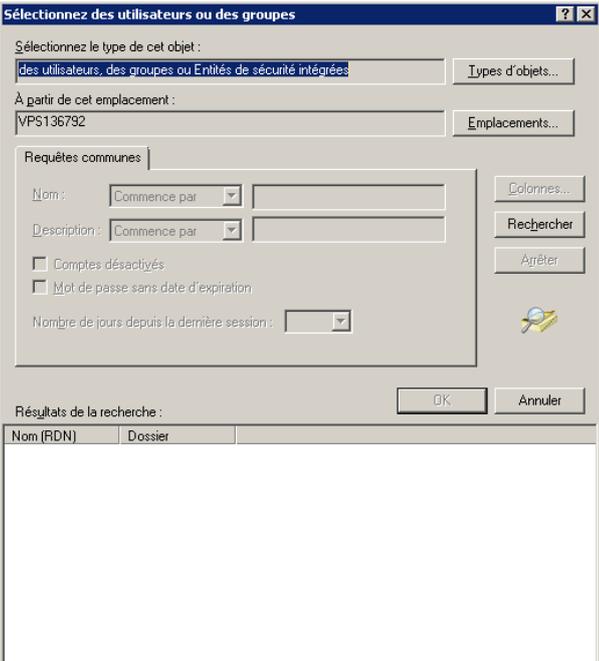
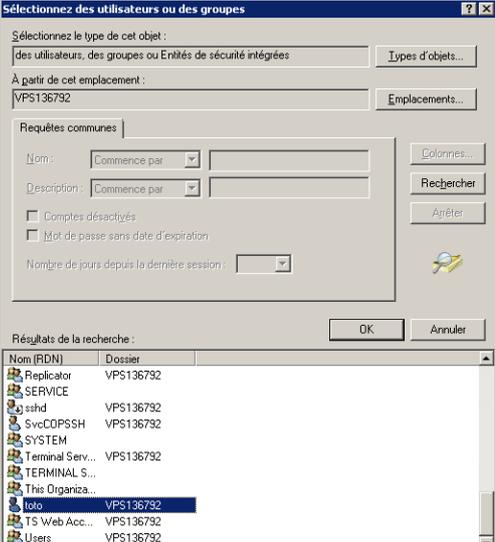
Puis un clic droit
propriété sur le dossier
noethys

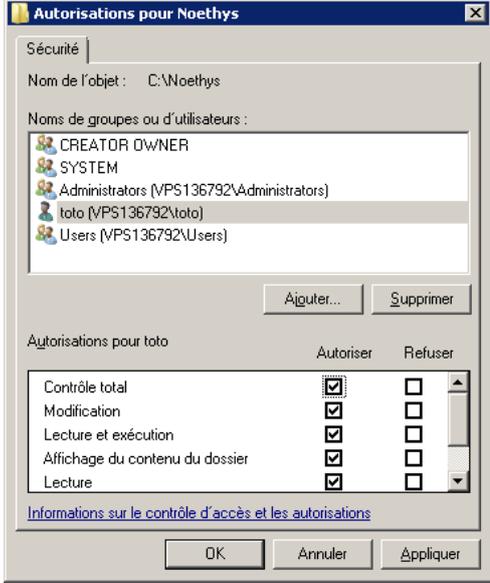
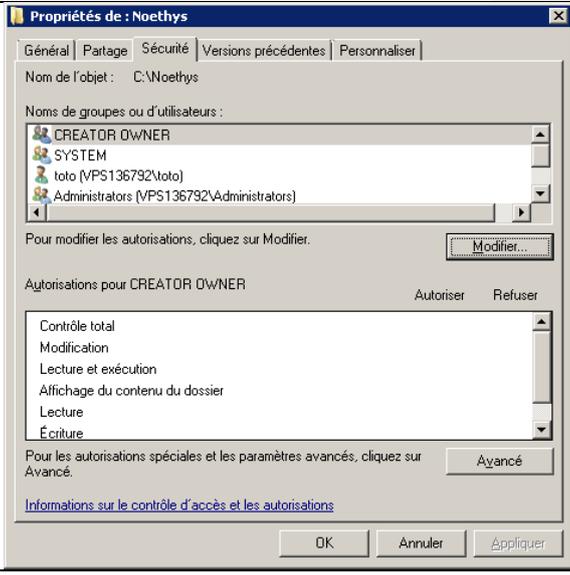


Aller sur l'onglet
« sécurité » :



<p>Cliquez sur modifier :</p>																			
<p>Puis sur ajouter</p>	 <table border="1" data-bbox="544 1339 1134 1503"> <thead> <tr> <th>Autorisations pour CREATOR OWNER</th> <th>Autoriser</th> <th>Refuser</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contrôle total</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Modification</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Lecture et exécution</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Affichage du contenu du dossier</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Lecture</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	Autorisations pour CREATOR OWNER	Autoriser	Refuser	Contrôle total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Modification	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lecture et exécution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Affichage du contenu du dossier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lecture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autorisations pour CREATOR OWNER	Autoriser	Refuser																	
Contrôle total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
Modification	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
Lecture et exécution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
Affichage du contenu du dossier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
Lecture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
<p>Puis sur avancé :</p>																			

<p>Sur rechercher :</p>	
<p>Choisissez le nom d'utilisateur qui aura accès à noethys, toto dans mon cas, et cliquez sur ok</p>	
<p>Une nouvelle fois sur ok</p>	

<p>Cochez la case « contrôle total », et cliquez sur ok</p>	
<p>Et une nouvelle fois sur ok</p>	

L'utilisateur a maintenant les droits nécessaires pour utiliser Noethys.

6) Tests à effectuer :

Une fois l'installation terminée, voici quelques tests à effectuer :

Vérifier que l'utilisateur arrive à se connecter

Vérifier que vous arrivez à imprimer depuis le serveur

Vérifier que vous arrivez à ouvrir noethys

Vérifier que le lecteur code barre fonctionne

Vérifier que vous arrivez à éditer un fichier pdf