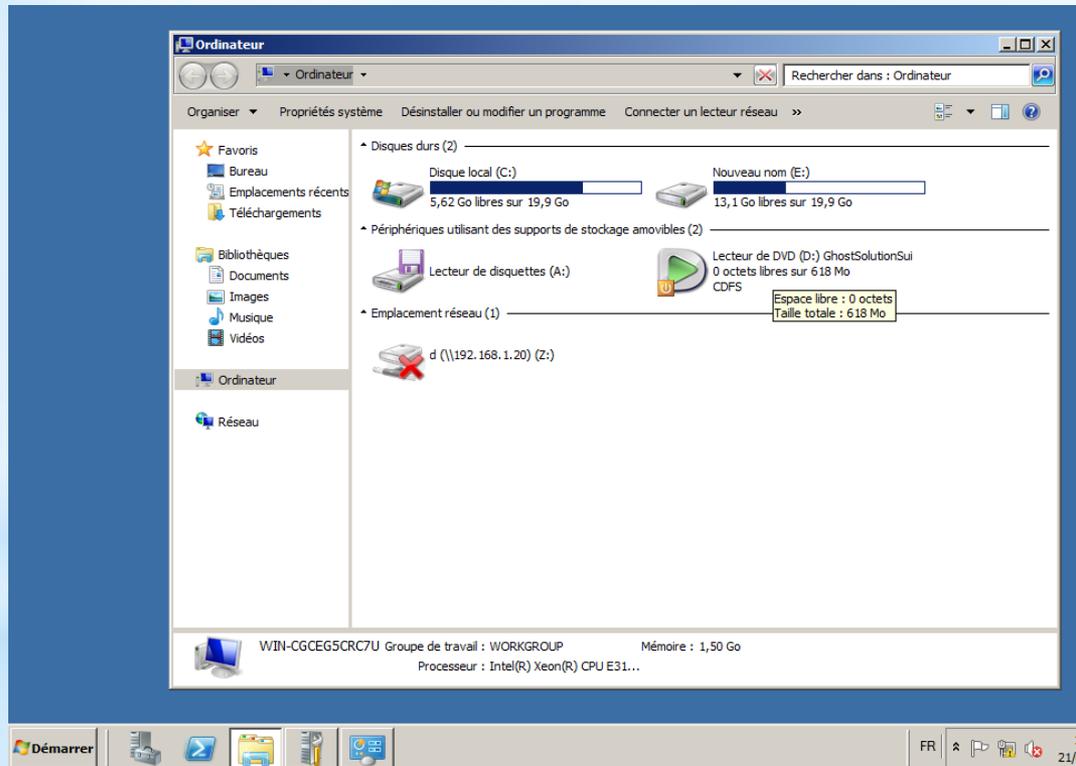


* Déployer un master via le réseau

Sur un serveur 2008 r2, Rôle DHCP actif
Avec les outils Symantec et 3com

Première étape : installer les outils 3com

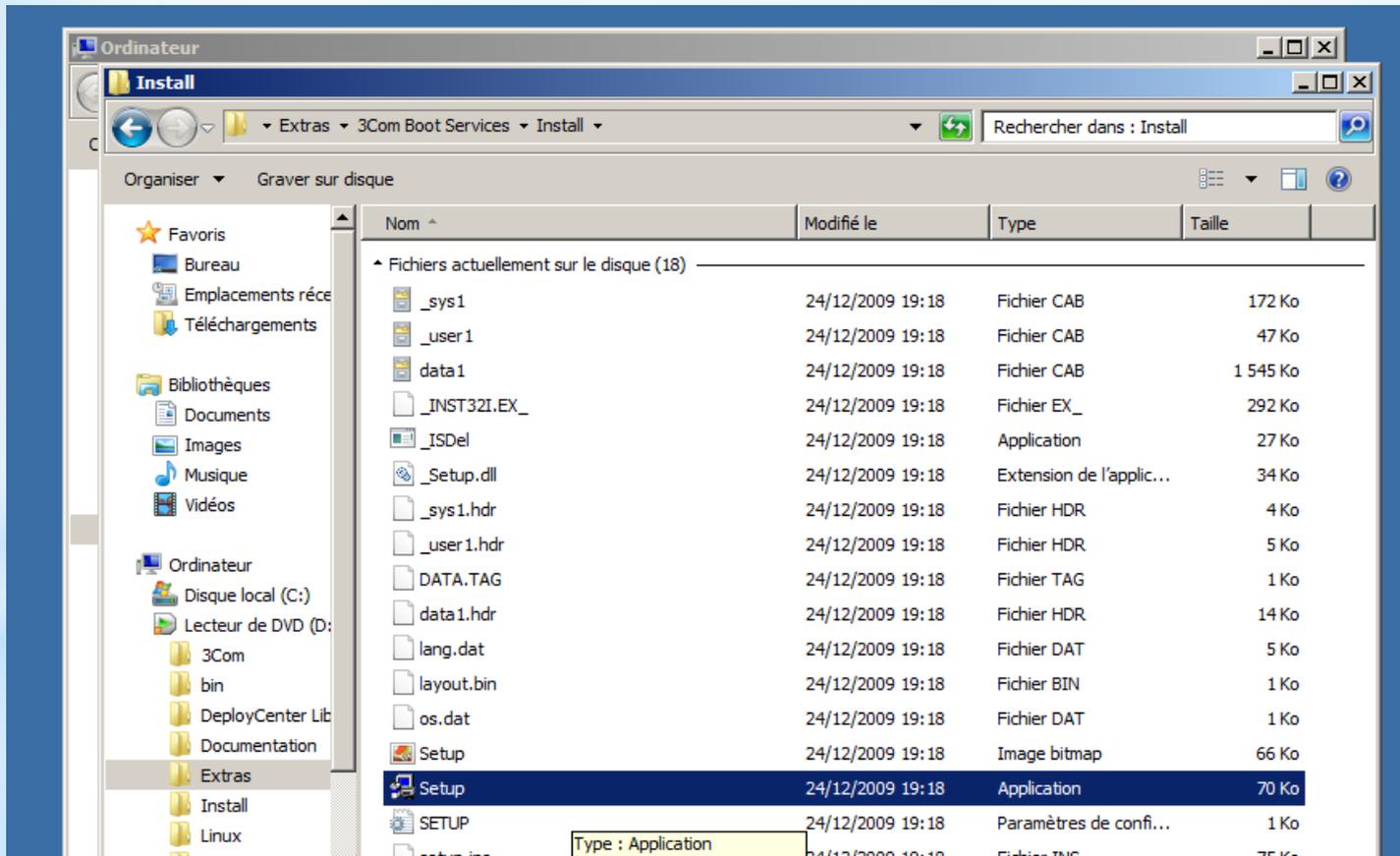


Glisser sur « démarrer »

Sélectionner « ordinateur »

Double cliquer sur le lecteur cd/dvd

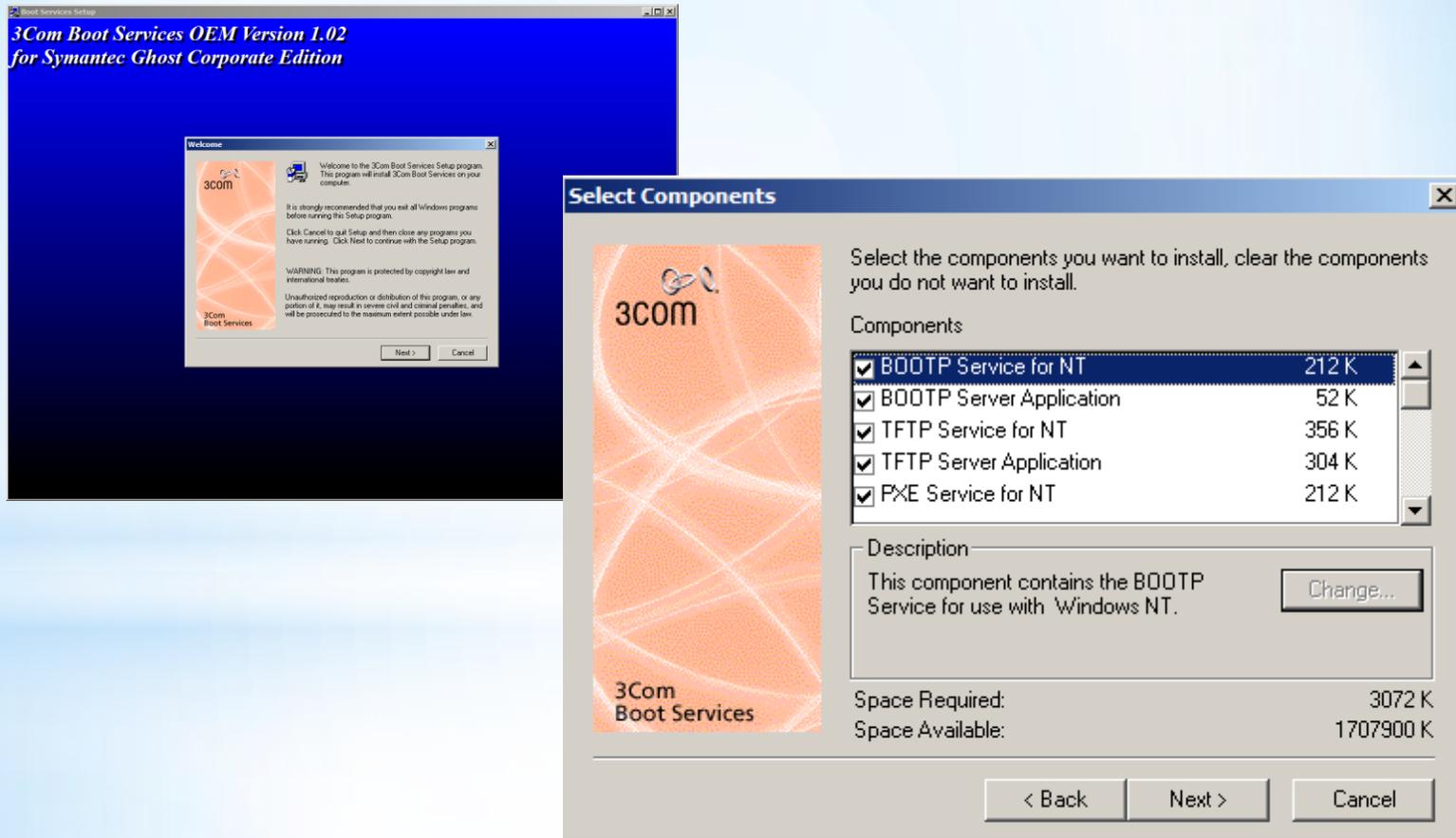
Première étape : installer les outils 3com



Parcourir le CD

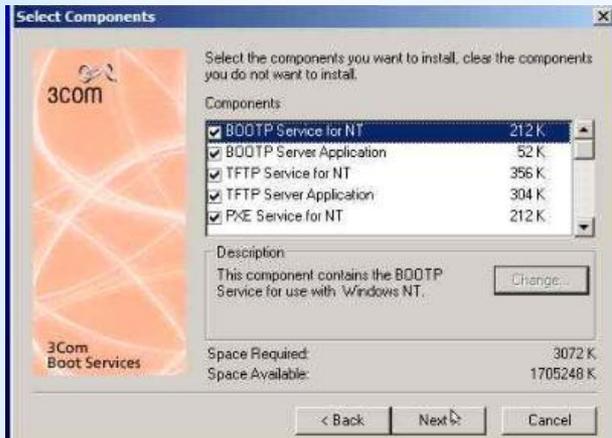
Lancer : Extras\3Com Boot Services\install\setup.exe

Première étape : installer les outils 3com



=> Next => Yes => Next => Next => Next => Custom => next
Vérifier que toutes les cases ont été cochées (2)

Première étape : installer les outils 3com



Ensuite Next =>Next => Finish

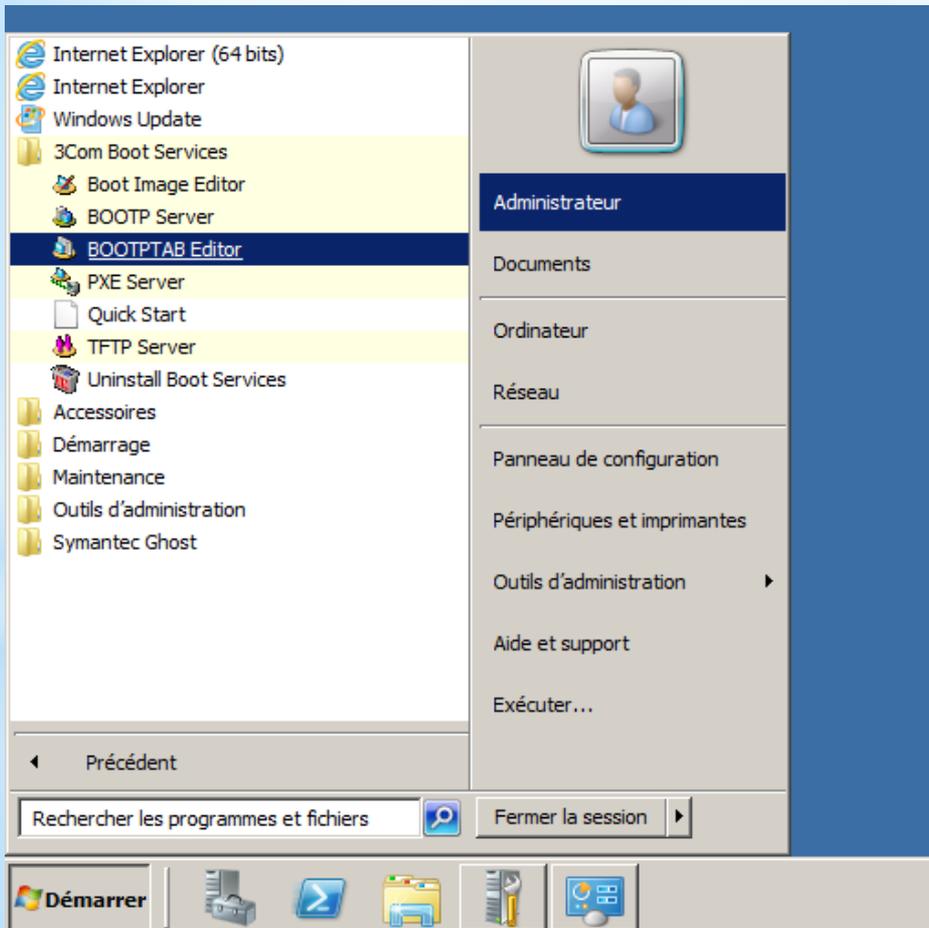
Fermer les fenêtres ouvertes.

Deuxième étape :

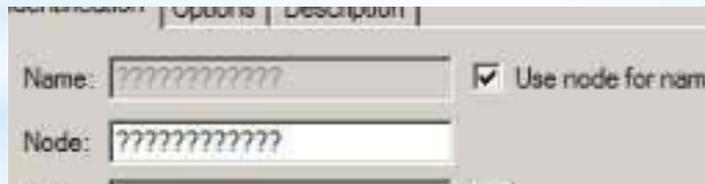
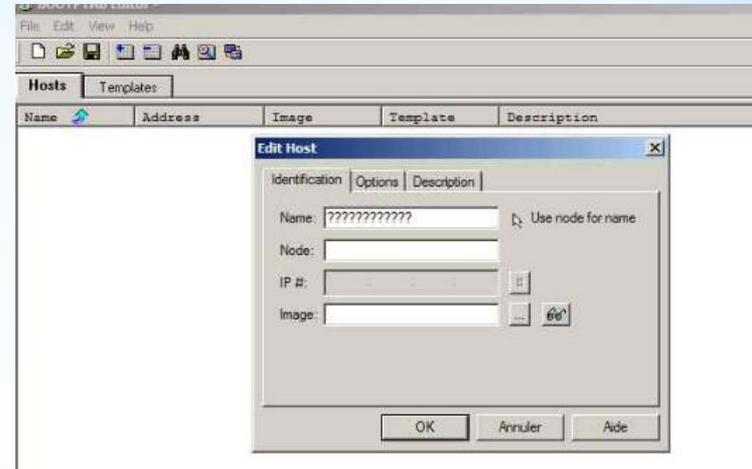
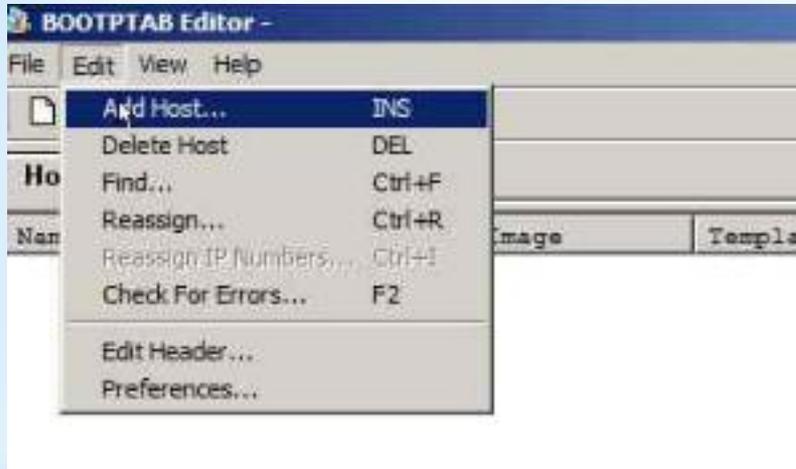
Editer le fichier BOOTPTAB editor

Effacer les entrées « Hosts »

Effacer les entrées « template »



Deuxième étape :



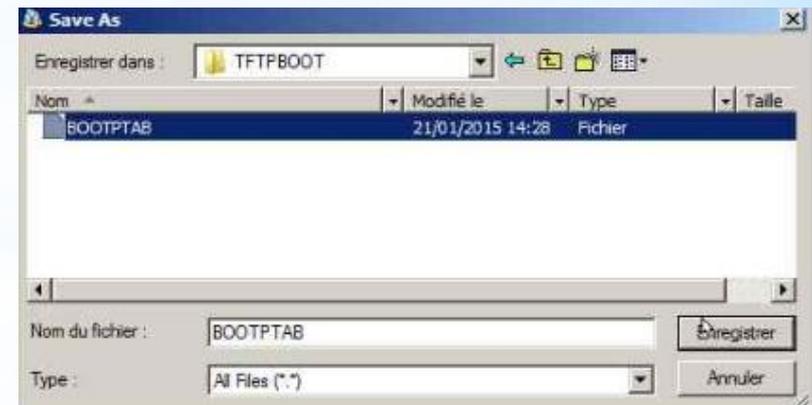
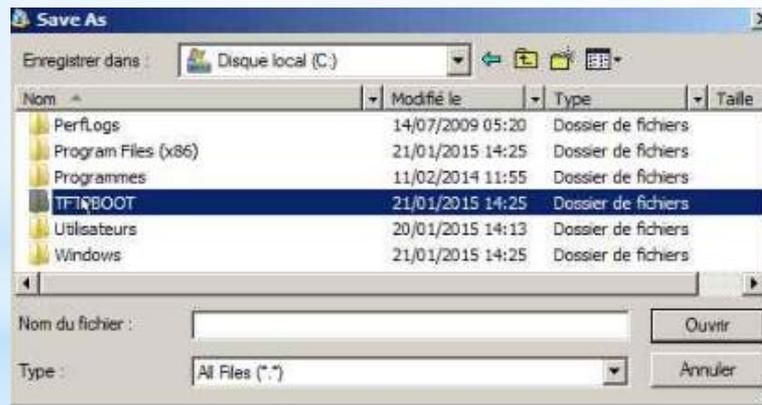
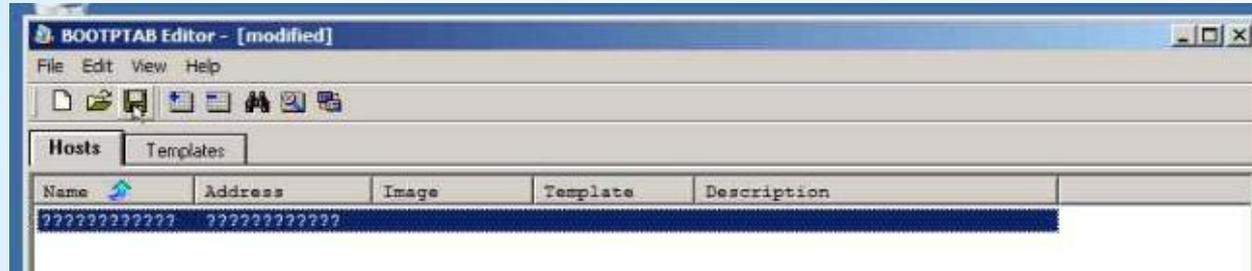
Edit => Add Host...

Remplir « ????????????? » pour Name

Cocher la case « use node for name »

Remplir aussi ????????????? Pour « Node »

Deuxième étape :

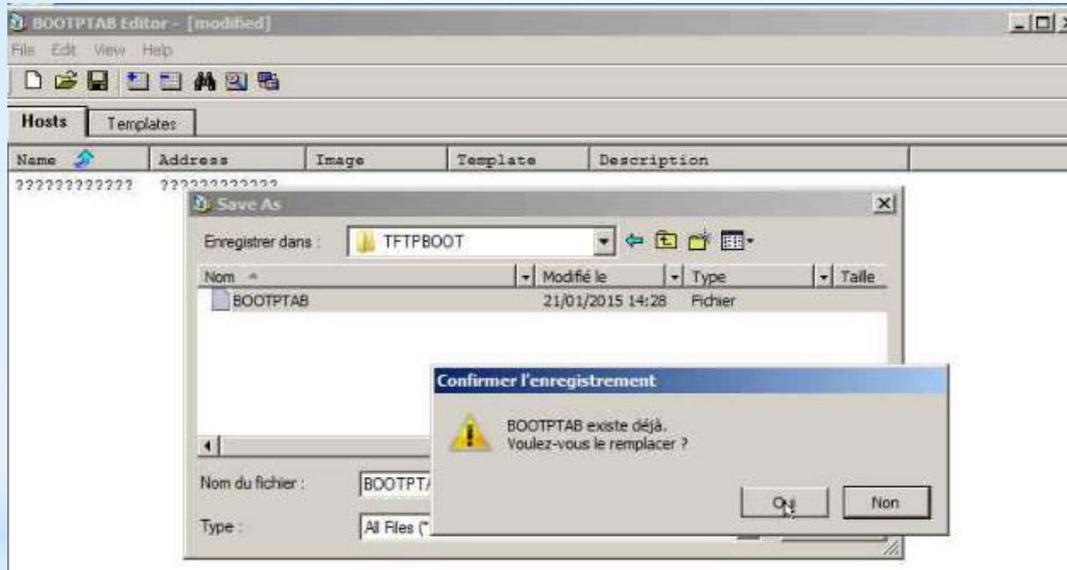


Cliquer ensuite sur la disquette de sauvegarde

Aller chercher le dossier TFTPBOOT sous le C: (pas besoin car déjà sauvegardé)

Sélectionner le fichier BOOTPTAB

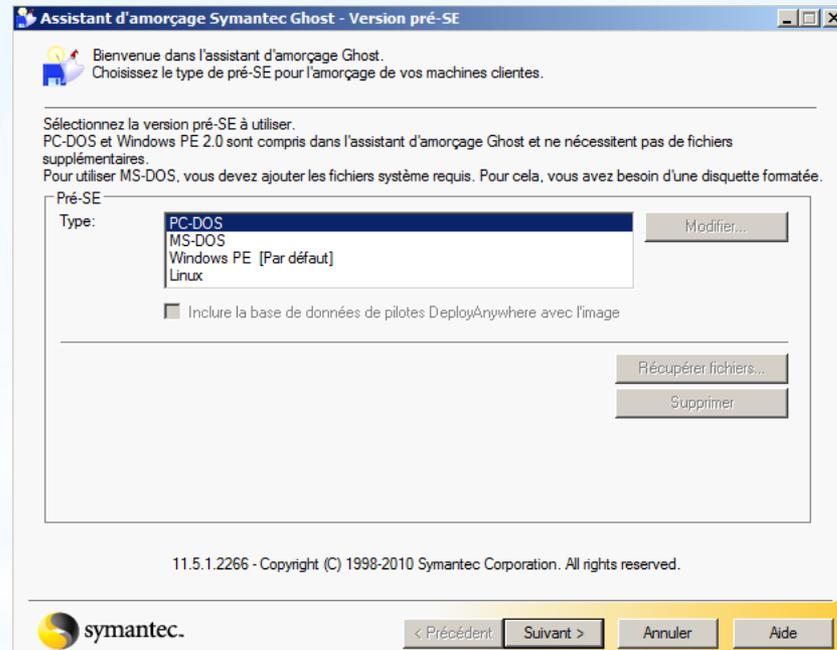
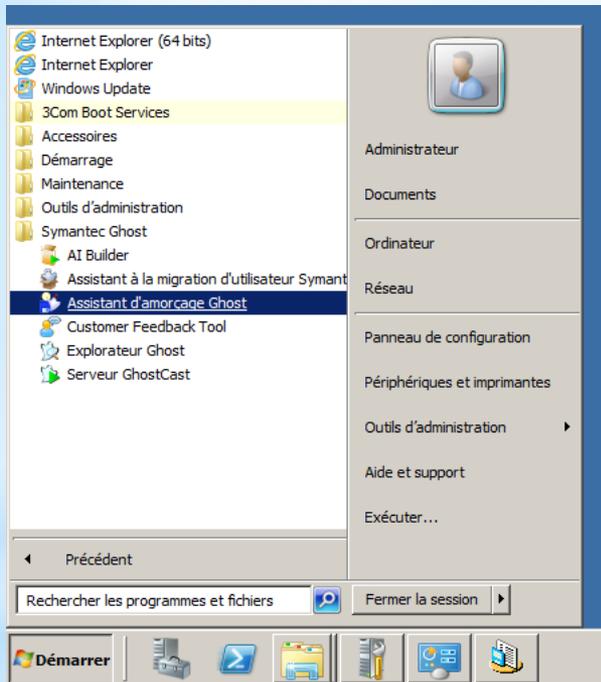
Deuxième étape :



Enregistrer le fichier, valider en écrasant le fichier.

Refermer les fenêtres

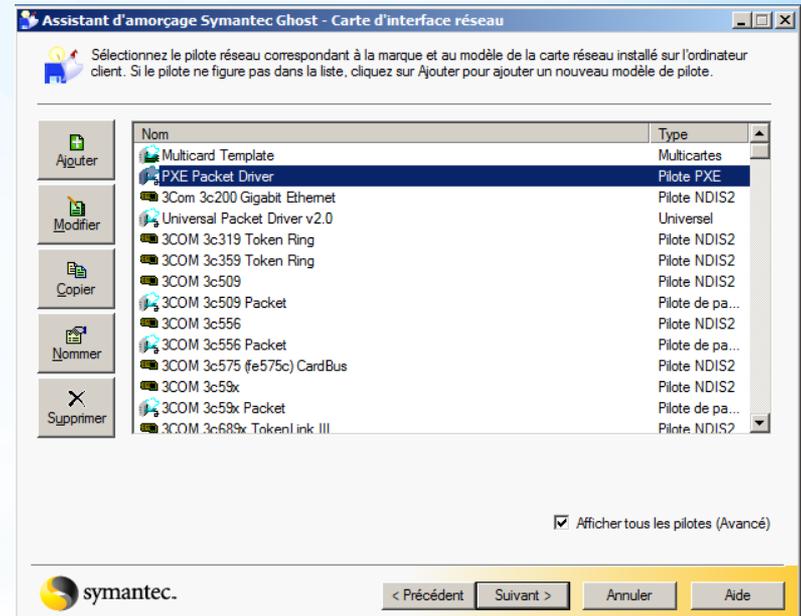
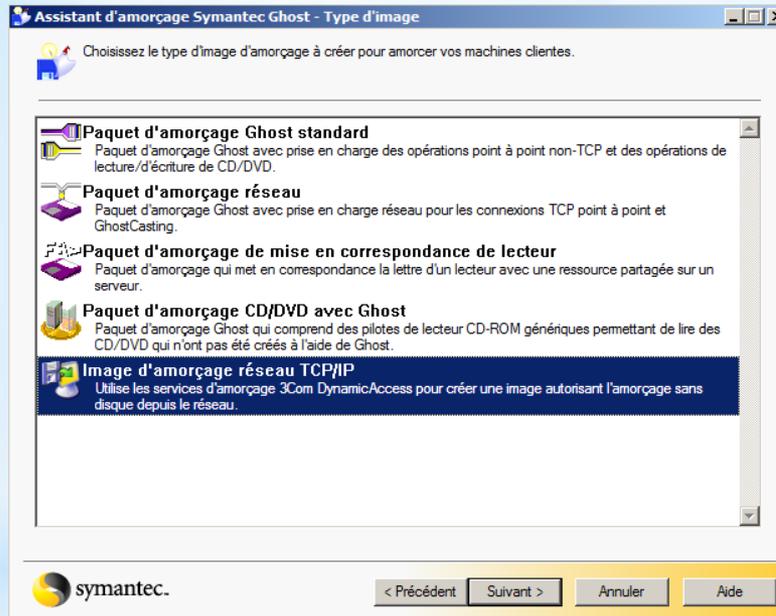
Troisième étape :



Sélectionner « Assistance d'amorçage Ghost » dans le menu « symantec Ghost »

Sélectionner PCDOS puis cliquer sur « suivant »

Troisième étape :



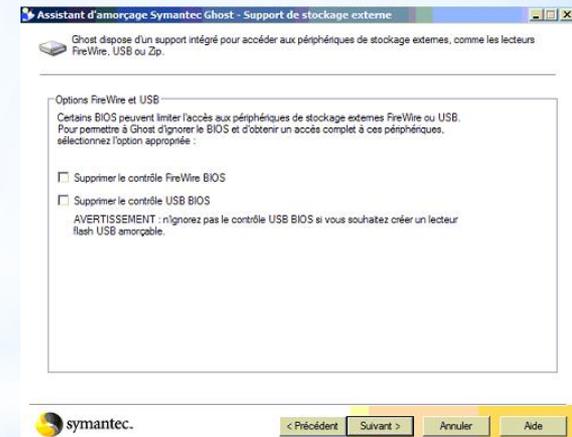
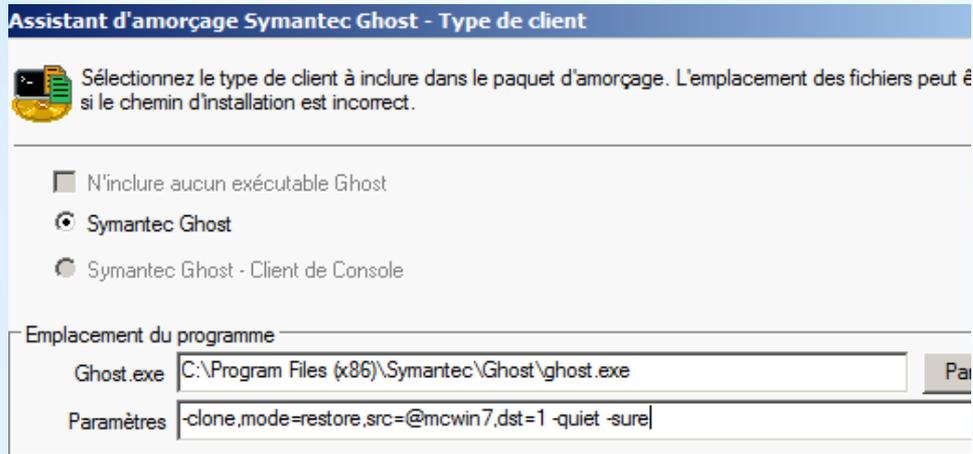
Sélectionner « Image d'amorçage réseau TCP/IP » puis « suivant »

Sur la nouvelle page sélectionner « afficher tous les pilotes »

Puis sélectionner « PXE Packet Driver »

Cliquer sur « suivant »

Troisième étape :



Intégrer les paramètres de Ghost lors de cette étape :win7 (nom de session future)

Cliquer sur « suivant »

Désélectionner les deux options de la nouvelle page

Cliquer sur « suivant »

Troisième étape :

Assistant d'amorçage Symantec Ghost - Paramètres réseau

Indiquez les paramètres réseau du client qui démarra depuis ce paquet d'amorçage. Votre administrateur réseau pourra vous indiquer les paramètres appropriés.

DHCP affectera les paramètres IP

Les paramètres IP seront définis statiquement :

Première adresse IP :

Masque de sous-réseau :

Passerelle :

Sauts routeur :

symantec. < Précédent Suivant > Annuler Aide

Assistant d'amorçage Symantec Ghost - Fichiers supplémentaires

Sélectionner tout fichier supplémentaire à inclure dans le paquet d'amorçage.

Nom	Taille (Ko)	Dossier de destination	Ajouter...
			Supprimer

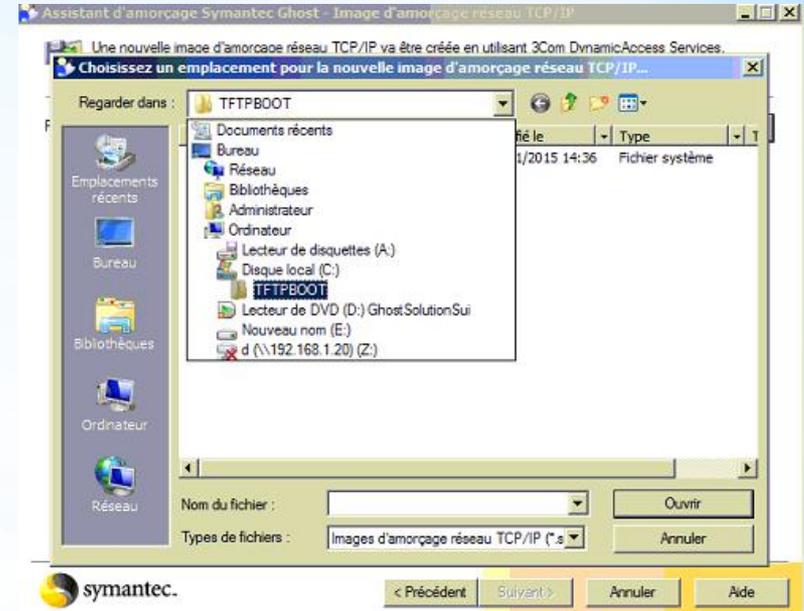
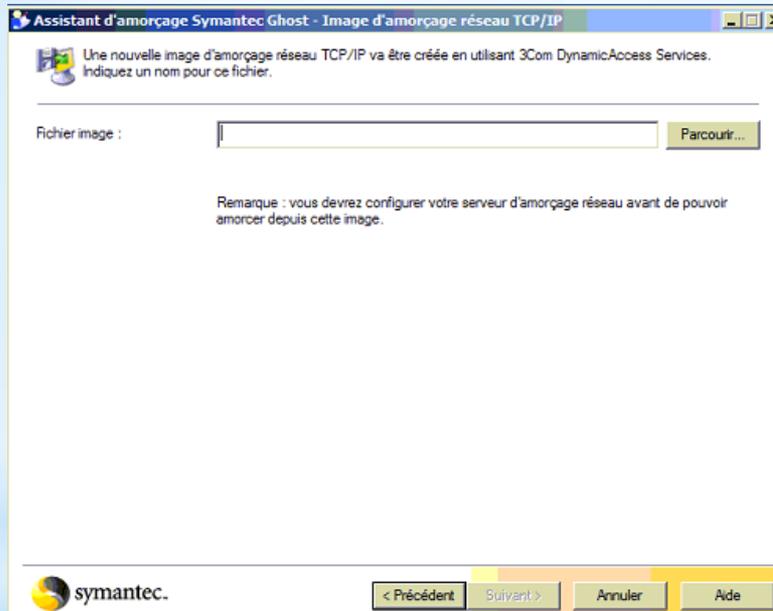
symantec. < Précédent Suivant > Annuler Aide

Laisser les paramètres DHCP

Cliquer sur « suivant »

Cliquer sur « suivant » (ajout de fichier possible)

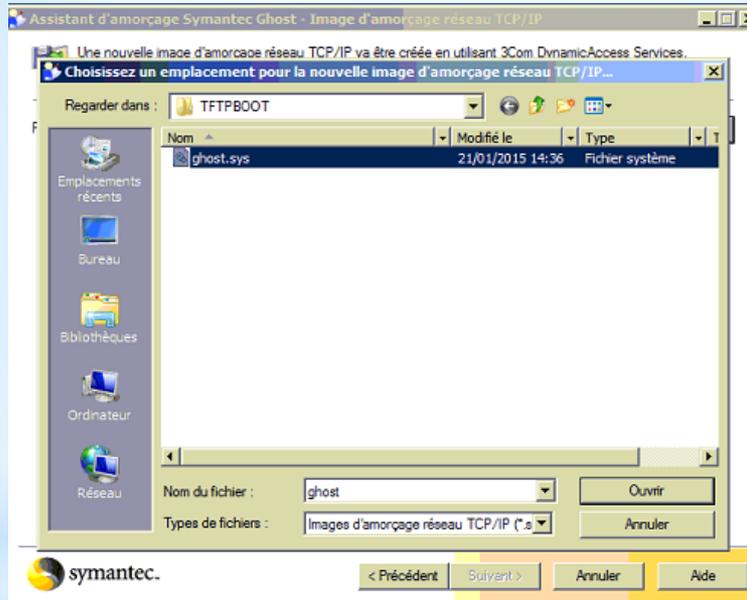
Troisième étape :



Cliquer sur « parcourir » pour choisir le nom et le fichier de destination du fichier image

Choisir le dossier c:\TFTPBOOT

Troisième étape :

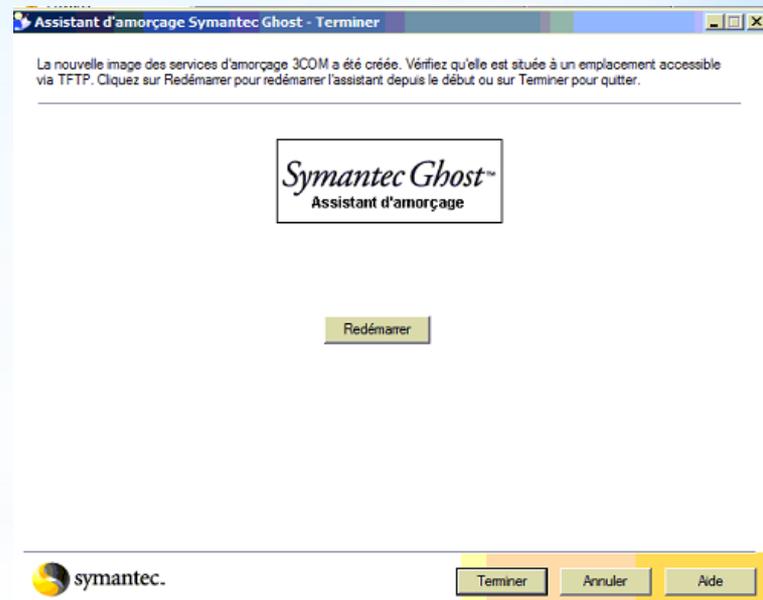
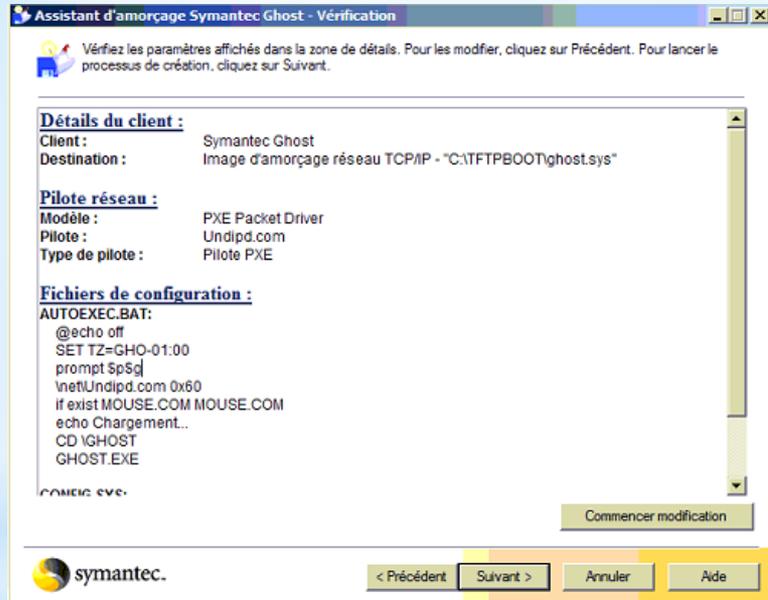


Ecrire le nom du fichier que vous voulez (.sys)

Cliquer sur « ouvrir »

Cliquer sur « suivant »

Troisième étape :



Vérifier la cohérence des informations affichées

Cliquer sur « suivant »

Cliquer sur « terminer »

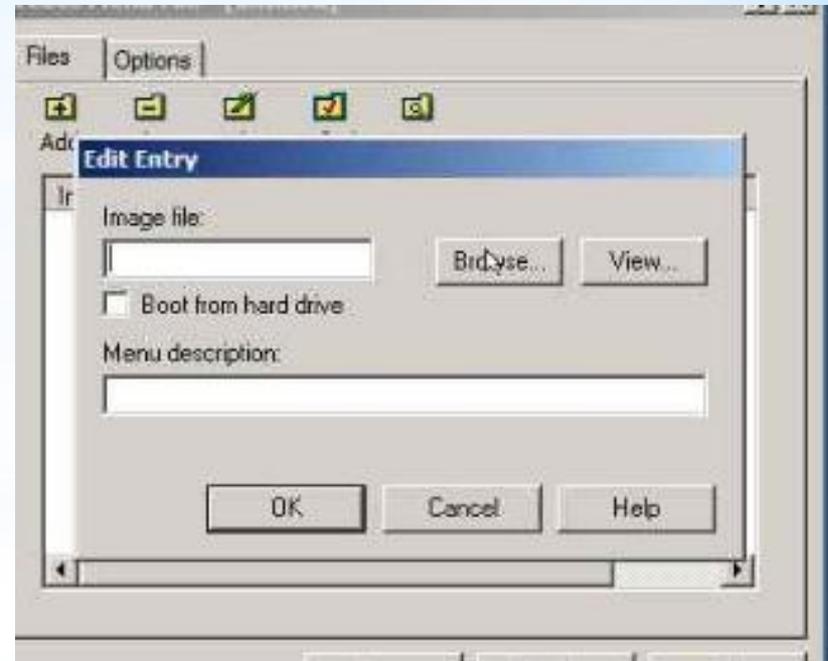
Quatrième étape :



Lancer Boot Image Editor dans les programmes 3Com

Puis : « create a PXE menu boot file... »

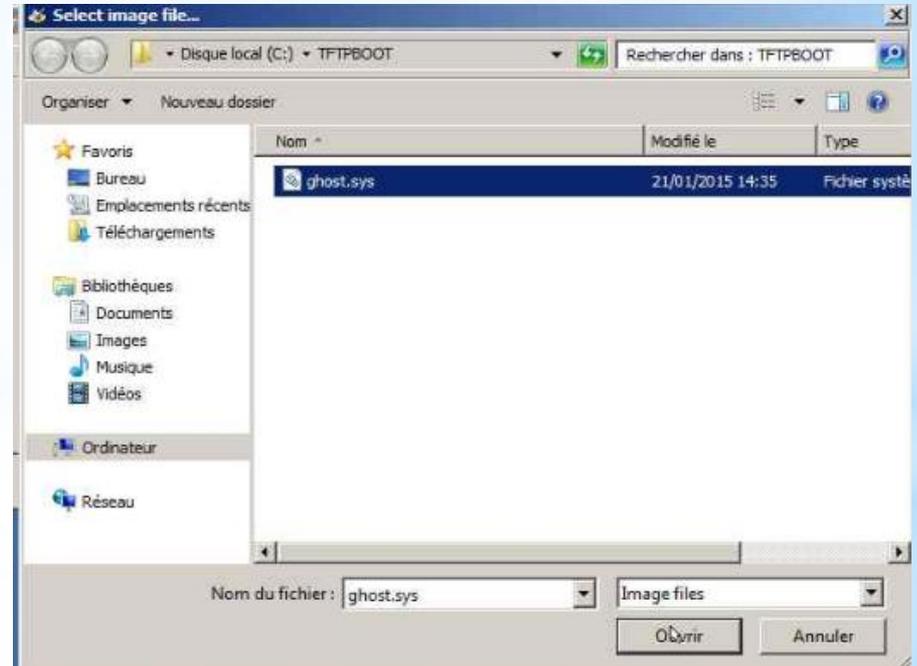
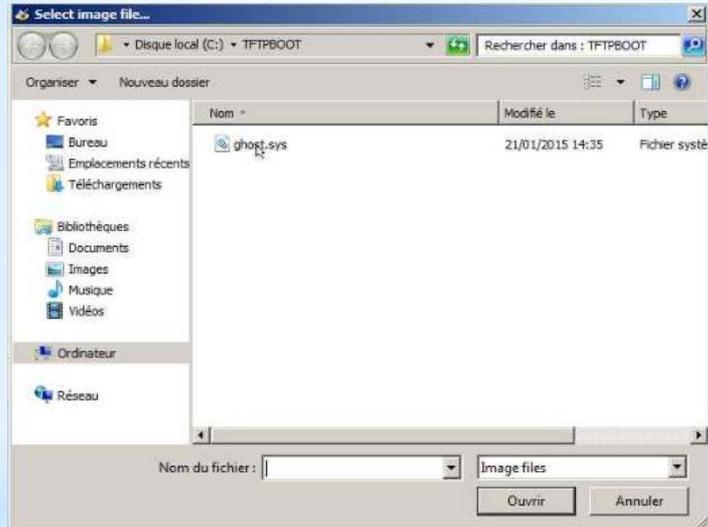
Quatrième étape :



Selectionner « Add »

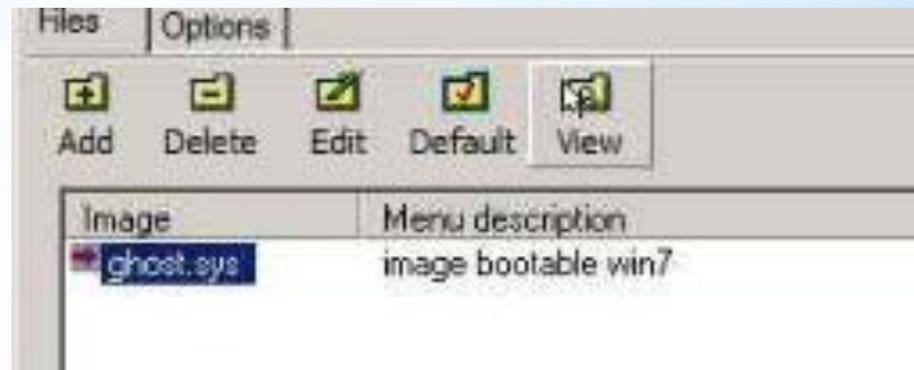
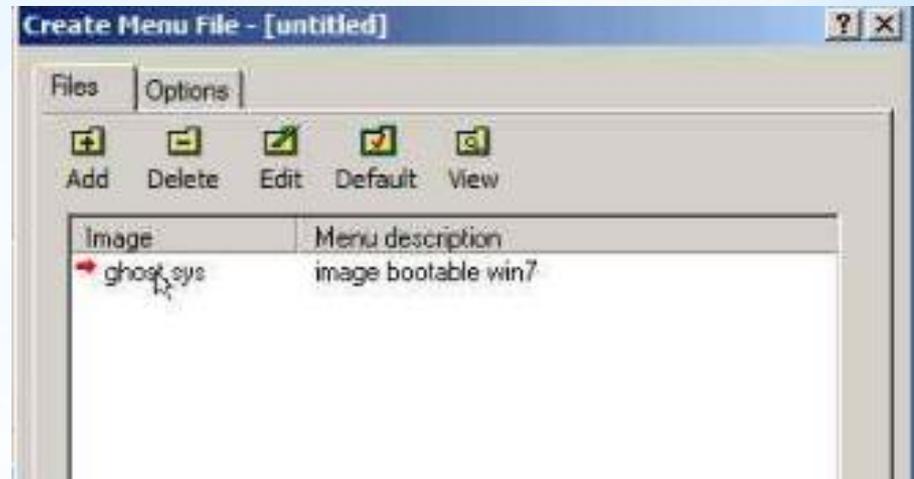
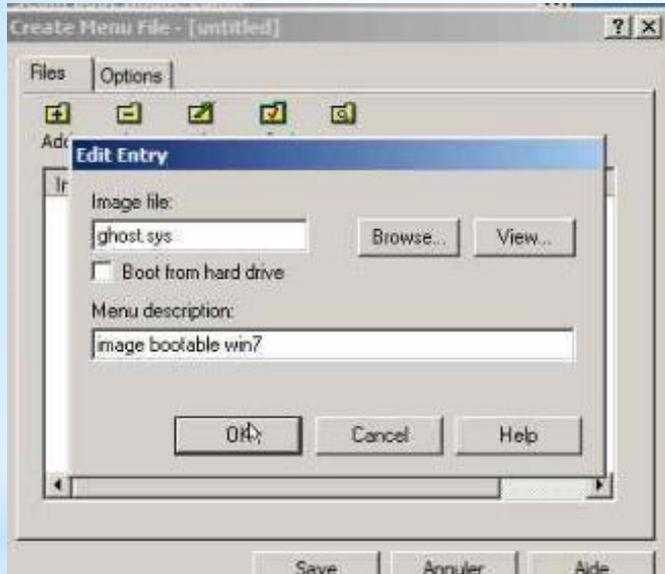
Puis « Browse » pour chercher le fichier .sys

Quatrième étape :



ghost.sys se trouve à la racine du C :
le sélectionner et l'ouvrir

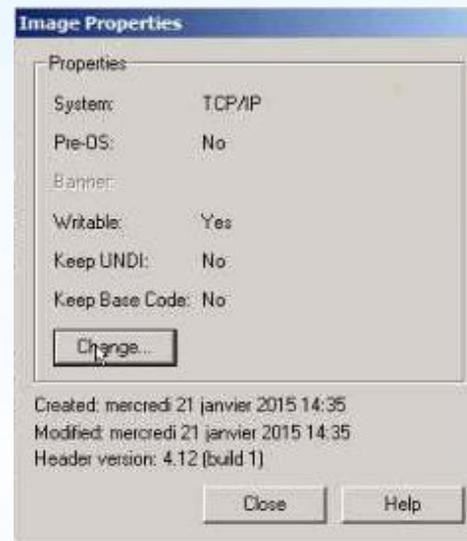
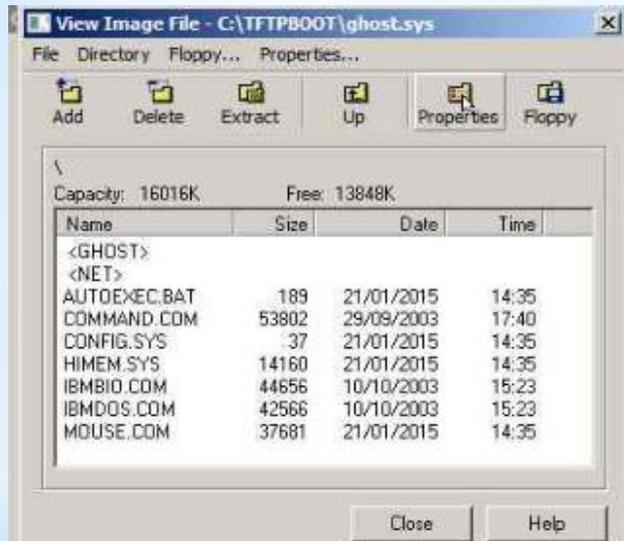
Quatrième étape :



Entrer les informations que vous souhaitez pour la description et cliquer sur OK.

Cliquer sur « view » pour éditer les paramètres

Quatrième étape :



« Properties »

« Change »

Cliquer sur Yes pour « Keep UNDI » et « Keep Base »

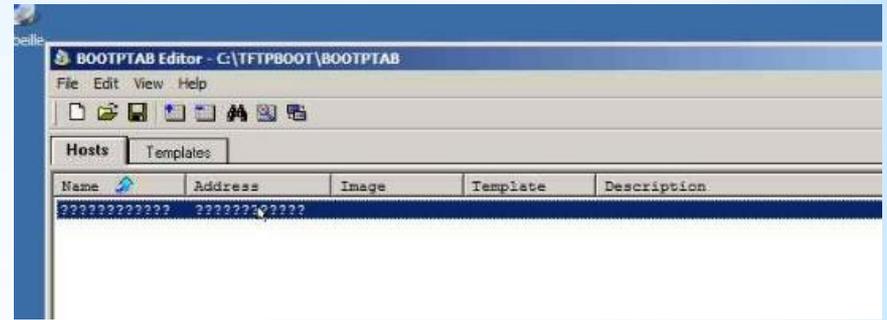
Quatrième étape :



« Save »

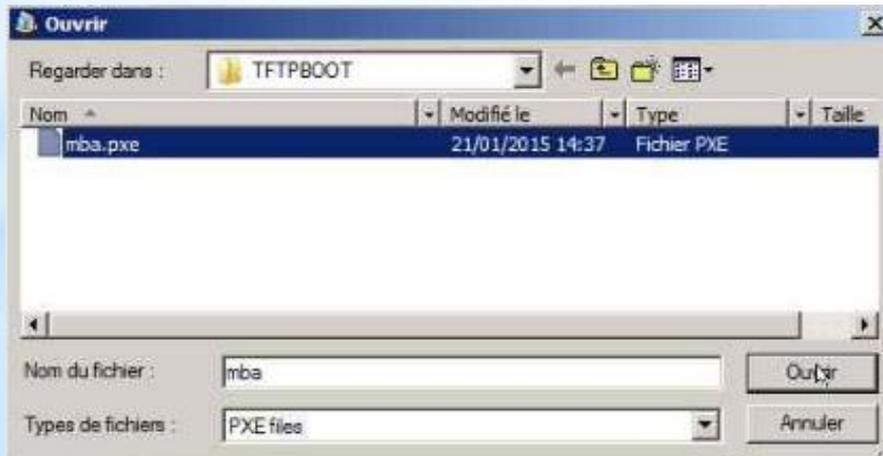
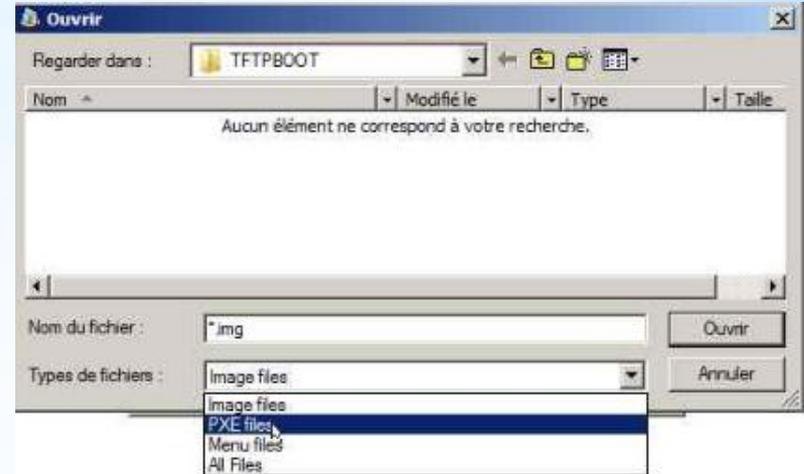
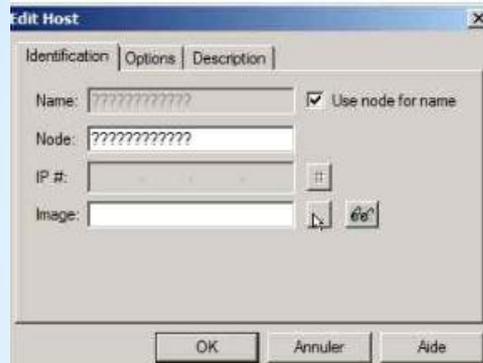
Fermer les fenêtres

Cinquième étape :



Ouvrir « BOOTPTAB editor »
Cliquer sur l'utilisateur : « ?????????????? »

Cinquième étape :

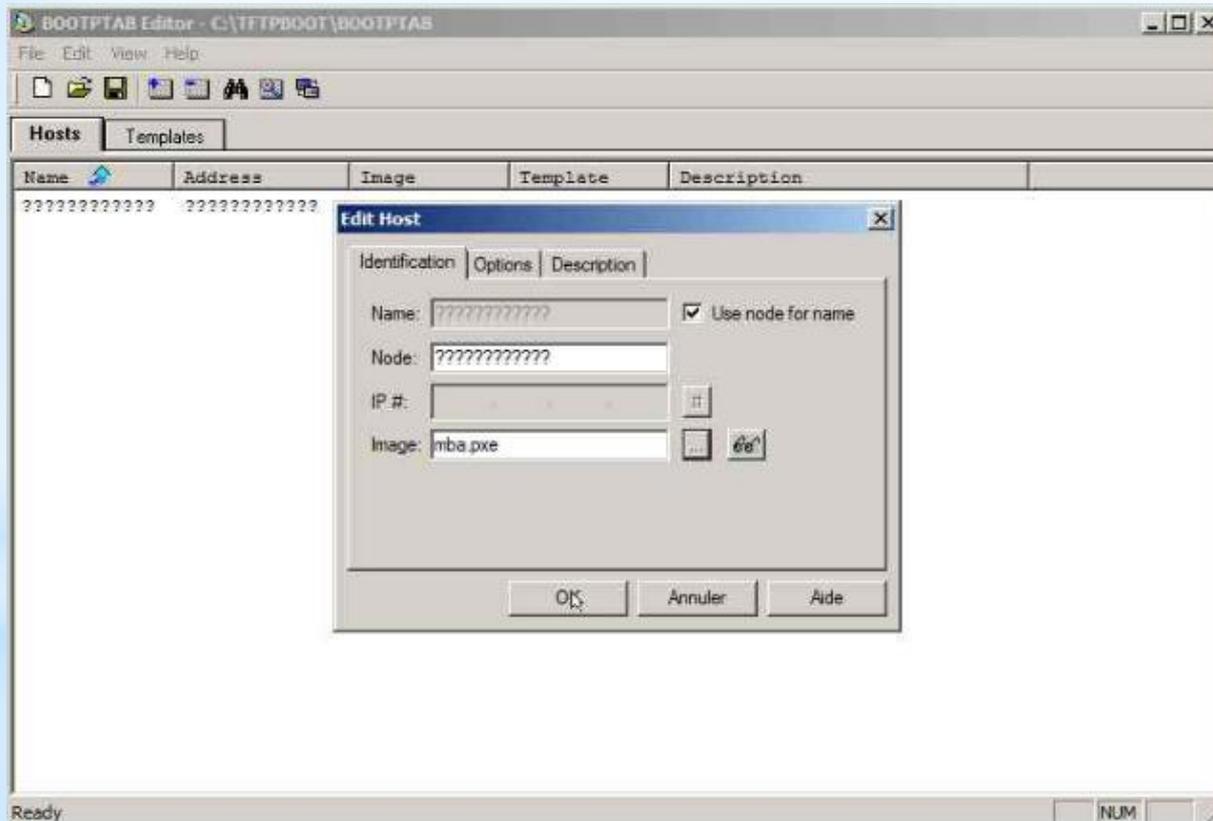


Sélectionner la source de l'image

Choisir le format « PXE files »

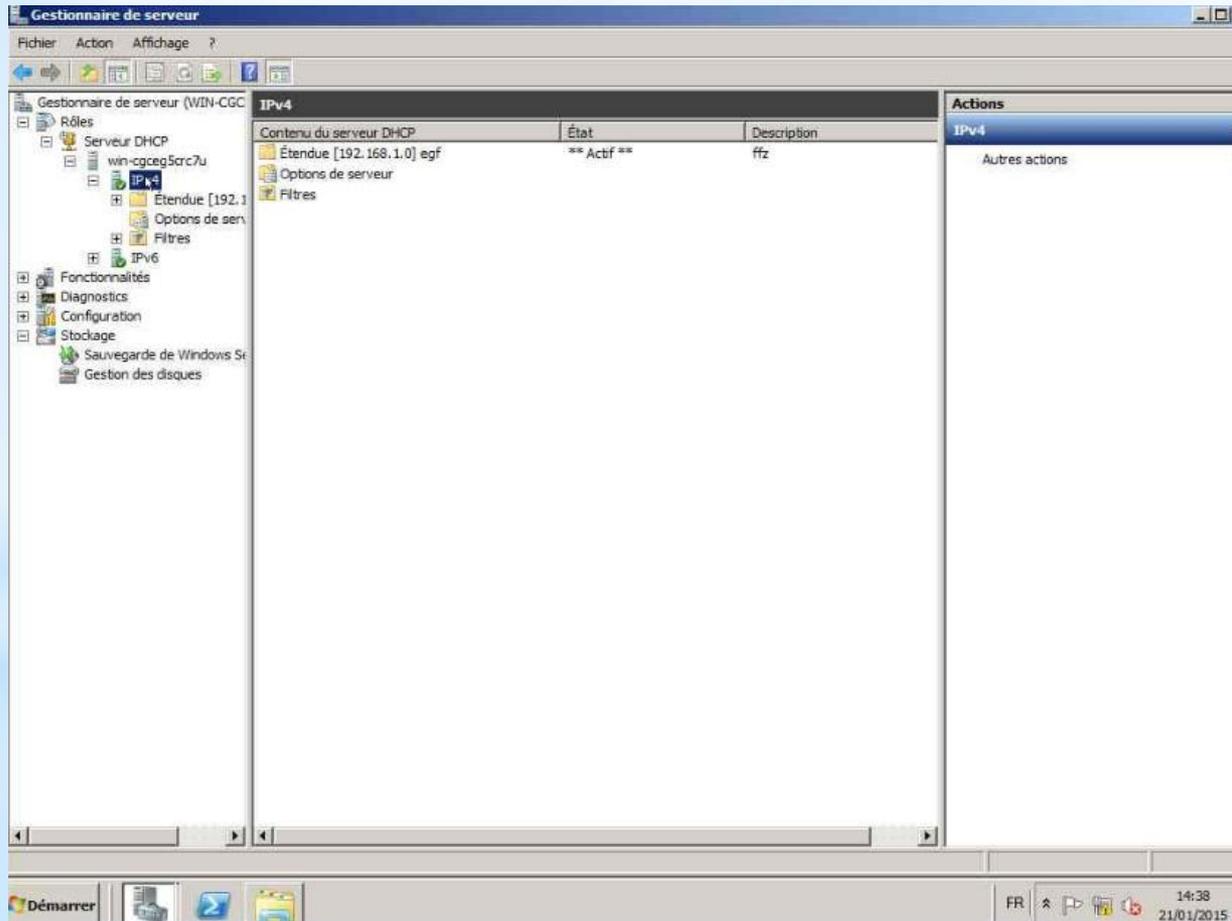
Selectionner le fichier : « mba.pxe » visible puis « ouvrir »

Cinquième étape :



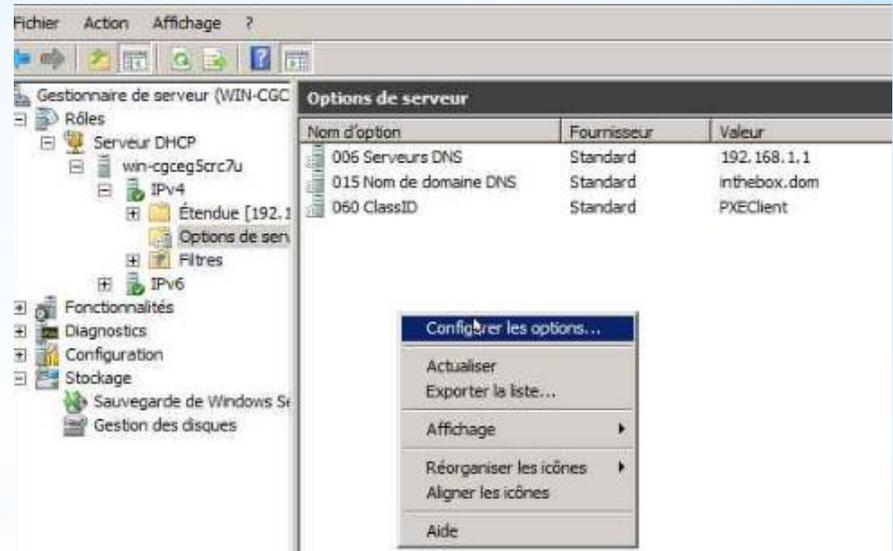
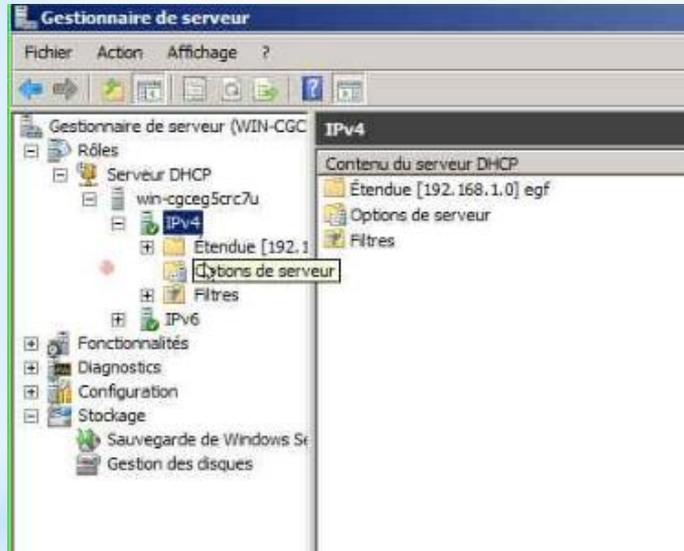
Valider en cliquant sur « OK », puis on clique sur la disquette
Refermer les fenêtres

Sixième étape : ajout des options DHCP



Rôles
Serveur DHCP
IPv4

Sixième étape : ajout des options DHCP



Rôles

Serveur DHCP

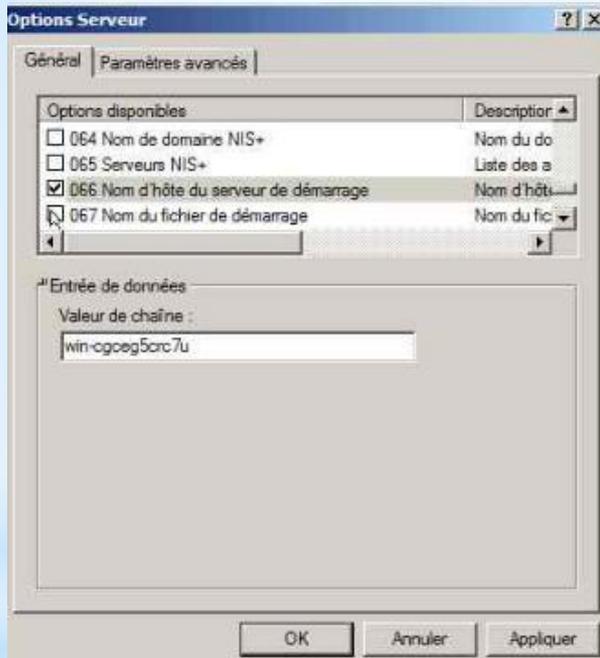
IPv4

Option de serveur

Clique droit dans la fenêtre de droite

Configurer les options

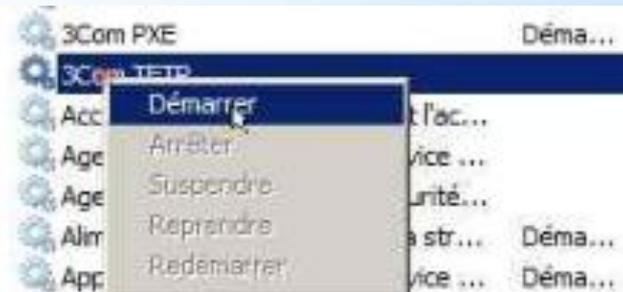
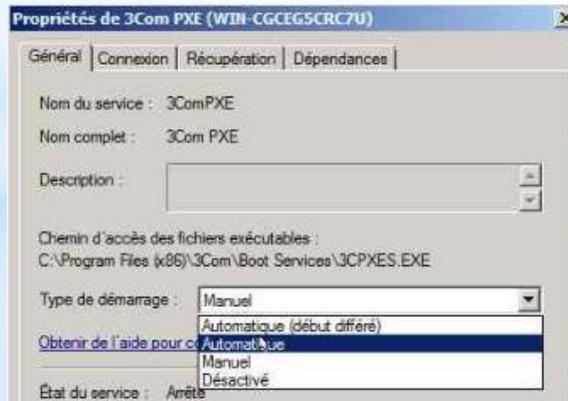
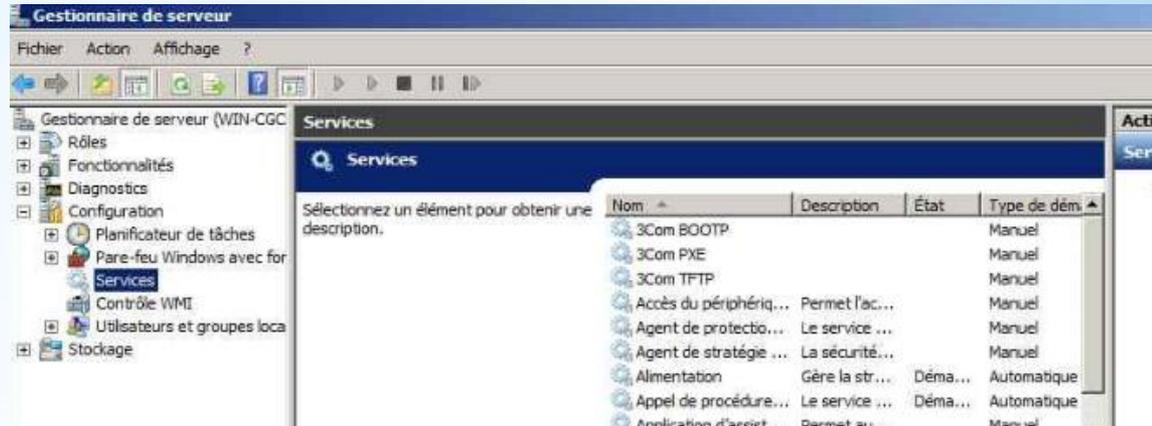
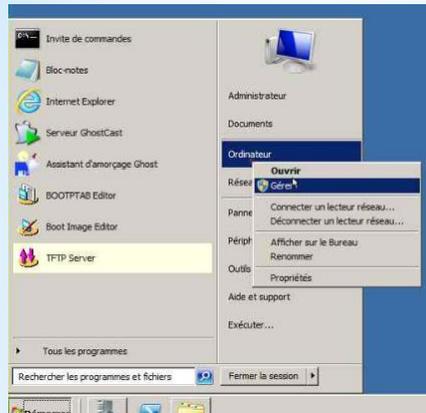
Sixième étape : ajout des options DHCP



Sélectionner le 66 Nom d'hôte du serveur
Indiquer le nom du serveur dans la valeur de chaîne
Appliquer et valider

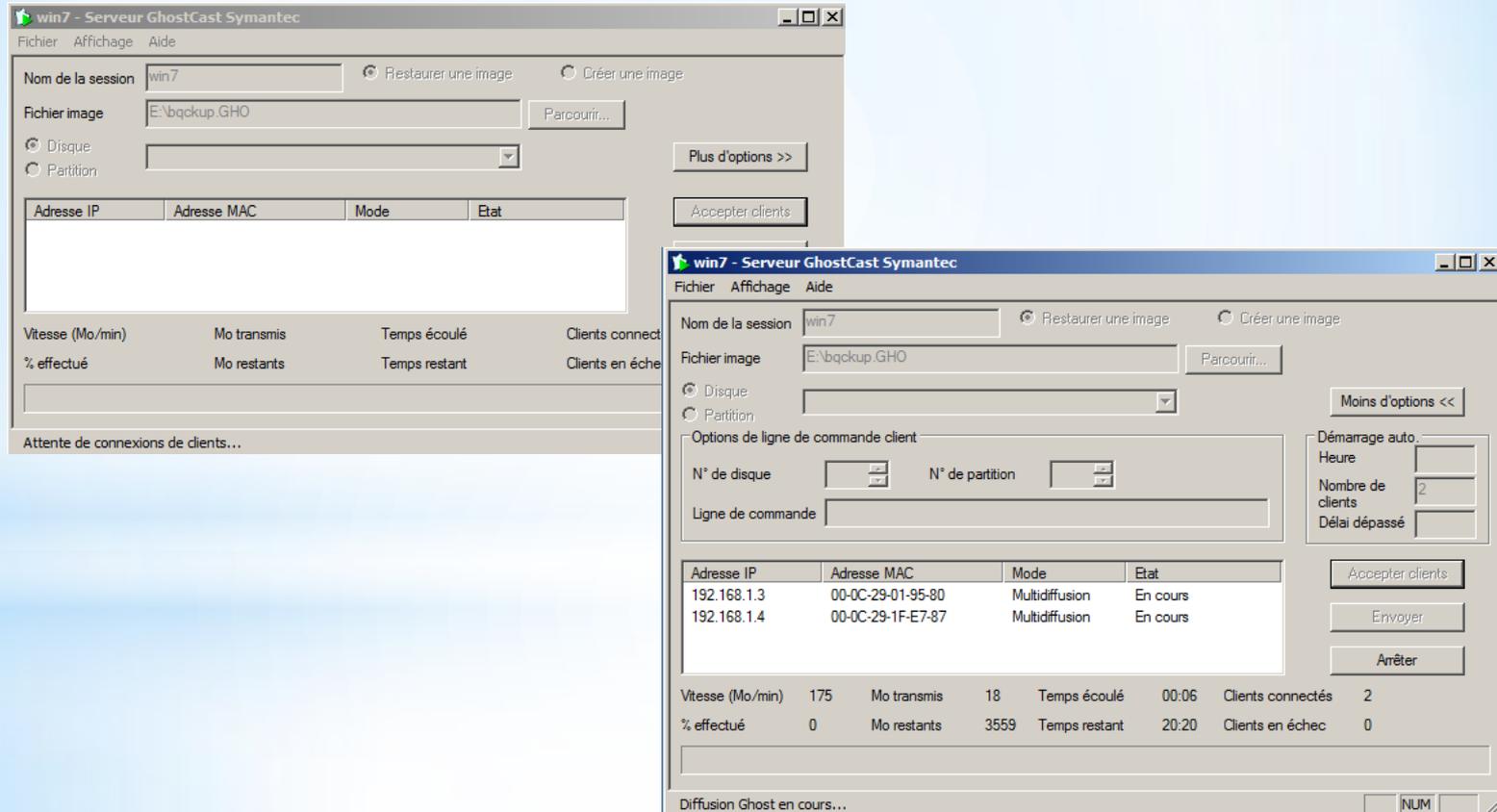
Sélectionner le 67 Nom de fichier de démarrage
Indiquer le fichier mba.exe dans la valeur de la chaîne
Appliquer et valider

Septième étape : lancer les services 3com



Activer les services 3com PXE et 3com TFTP
Changer leur propriété pour qu'ils démarrent automatiquement

Huitième étape : déployer via le réseau



Lancer le programme Ghostcast, on inscrit le nom de la session : win7
Choisir l'image
Accepter les clients et c'est parti ! Reste à connecter de nouvelles machines.