Tutoriel de masteurisation avec WDS

PREPARATION DU POSTE CLIENT

🍀 Installer Windows		
	Windows [.] 7	
<u>L</u> angue à ir	nstaller : Français	
<u>F</u> ormat de l'heure et de la mo	onnaie : Français (France)	
<u>C</u> lavier ou méthode d'	entrée : Français	
Entrez la langue et le	s préférences de votre choix et cliquez sur S	uivant pour continuer.
Copyright © 2009 Microsoft Corpora	tion. Tous droits réservés.	Suivant

Il faut tout d'abord allumer le poste neuf puis sur cette page la combinaison Ctrl + Majuscule ou Shit + F3.

Cela va nous permettre de démarrer en mode audit ou OOBE lancer le sysprep (préparation des fichiers, installation des applications, mise à jour de Windows et des pilotes).

Si l'ordinateur à déjà été démarré il est toujours possible de mettre le poste en mode OOBE pour cela : Bouton démarré \rightarrow Ordinateur \rightarrow Disque local \rightarrow Windows \rightarrow System32 \rightarrow sysprep \rightarrow Entrer en mode Audit \rightarrow Vérifier que l'option d'extinction est bien sur redémarrer \rightarrow OK NE PAS FAIRE Généraliser

Corbeil	e										
		Out L'	il de prépar outil de prép n autonomie Action de ne Entrer en m Génér Options d'ex Redémarrer	ation systèn aration du sys matérielle et ittoyage du si ode d'audit sy aliser itinction	ne v.3.14 stème (Syspre son nettoyag ystème ystème	p) prépare l'o	ordinateur por	ur (
						ОК	Annuler		Cette copie d	e Windows n'est	Windows 7 numéro 7601 pas authentique.
@	Ø								FR _	8 12 6	22:46 20/04/2015

Après redémarage de l'ordinateur il faut installer les applications souhaitées. Lorsque toute les applications, les mises à jours et pilotes sont installés



Remmetre en mode OOBE, cocher Généraliser et faire Arrêter le système

Pour Continuer il faut obligatoirement avoir un CD ou une Clé bootable avec le Windows PE Selectionner le boot avec F12 et booter sur votre CD ou votre clé qui possède Windows PE



Trouver sur quel lecteur se trouve la partition Windows et l'espace de stockage à l'aide de la commande dir (EX : dir c:\) Puis faire imagex /compress fast /check /scroll /capture (Lettre du lecteur de la partition Windows) c : c:\nomdel'image.WIM

Après la compression fini faire copy c:\nomdel'image.wim (Lettre du lecteur de l'espace de stockage) y:\

Vérifier si le fichier wim se trouve bien sur l'espace de stockage toujours avec la commande dir

PREPARATION DU SERVEUR

Programmes (1)		
o dcpromo		
Voir plus de résultats		
dcpromol	Fermer la session	
Assistant Installation de	s services de domaine Active Directory	x
a Assistant Installation de	s services de domaine Active Directory Assistant Installation des serv	× vices
Assistant Installation de	s services de domaine Active Directory Assistant Installation des serv de domaine Active Directory	× vices
Assistant Installation de	s services de domaine Active Directory Assistant Installation des serv de domaine Active Directory	× vices
Assistant Installation de	s services de domaine Active Directory Assistant Installation des serv de domaine Active Directory Cet Assistant vous aide à installer les services de dom Active Directory (AD DS) su ce servieur faisant du se	vices
Assistant Installation de	s services de domaine Active Directory Assistant Installation des serv de domaine Active Directory Cet Assistant vous aide à installer les services de dom Active Directory (AD DS) sur ce servieur, faisant du se un contrôleur de domaine Active Directory. Pour conti deuxe aur Silvant	vices aine rveur nuer,
Assistant Installation de	s services de domaine Active Directory Assistant Installation des serv de domaine Active Directory Cet Assistant vous aide à installer les services de dom Active Directory (AD DS) sur ce servieur, faisant du sei un contrôleur de domaine Active Directory. Pour contin cliquez sur Suivant.	vices aine rveur nuer,
Assistant Installation de	s services de domaine Active Directory Assistant Installation des serv de domaine Active Directory Cet Assistant vous aide à installer les services de dom Active Directory (AD DS) sur ce serveur, faisant du se un contrôleur de domaine Active Directory. Pour contir ciquez sur Suivant.	vices aine rveur nuer,
Assistant Installation de	s services de domaine Active Directory Assistant Installation des serv de domaine Active Directory Cet Assistant vous aide à installer les services de dom Active Directory (AD DS) sur ce serveur, faisant du se un contrôleur de domaine Active Directory. Pour contir ciquez sur Suivant. Utiliser l'installation en mode avancé	vices aine rveur nuer,
Assistant Installation de	services de domaine Active Directory Assistant Installation des serv de domaine Active Directory Cet Assistant vous aide à installer les services de dom Active Directory (AD DS) sur ce serveur, faisant du ser un contrôleur de domaine Active Directory. Pour contir cliquez sur Suivant. Utilser l'installation en mode avancé En savoir plus sur les options supplémentaires disp dans l'installation en mode avancé.	vices aine rveur nuer, wonibles
Assistant Installation de	services de domaine Active Directory Assistant Installation des services de domaine Active Directory Cet Assistant vous aide à installer les services de dom Active Directory (AD DS) sur ce serveur, faisant du sei un contrôleur de domaine Active Directory. Pour contir cliquez sur Suivant. Utiliser l'installation en mode avancé En savoir plus sur les options supplémentaires disp dans l'installation en mode avancée.	vices aine rveur nuer, xonibles
Assistant Installation de	services de domaine Active Directory Assistant Installation des services de domaine Active Directory Cet Assistant vous aide à installer les services de domaine Active Directory (AD DS) sur ce serveur, faisant du se un contrôleur de domaine Active Directory. Pour contir cliquez sur Suivant. Itiliser l'installation en mode avancé En savoir plus sur les options supplémentaires disp dans l'installation en mode avancée.	× vices ains rveur nuer, vonibles
Assistant Installation de	services de domaine Active Directory Assistant Installation des services de domaine Active Directory Cet Assistant vous aide à installer les services de domaine Active Directory (AD DS) sur ce serveur, faisant du se un contrôleur de domaine Active Directory. Pour contir cliquez sur Suivant. Intilser l'installation en mode avancé En savoir plus sur les options supplémentaires disp dans l'installation en mode avancé. En savoir plus sur les <u>genvices de domaine Active Directory</u>	× vices aine rveur nuer, konibles
Assistant Installation de	services de domaine Active Directory Assistant Installation des services de domaine Active Directory Cet Assistant vous aide à installer les services de domaine Active Directory (AD DS) sur ce serveur, faisant du se un contrôleur de domaine Active Directory. Pour contriciquez sur Suivant. Ivilier l'installation en mode avancé En savoir plus sur les options supplémentaires disp dans l'installation en mode avancé En savoir plus sur les options supplémentaires disp dans l'installation en mode avancé En savoir plus sur les services de domaine Active Directory	× vices aine rveur nuer, konibles
Assistant Installation de	s services de domaine Active Directory Assistant Installation des serv de domaine Active Directory Cet Assistant vous aide à installer les services de dom Active Directory (AD DS) sur ce serveur, faisant du se un contribuer de domaine Active Directory. Pour contri ciquez sur Suivant. ↓ Utiliser l'installation en mode avancé En savoir plus sur les options supplémentaires disp dans l'installation en mode avancé En savoir plus sur les <u>services de domaine Active Dire</u>	× vices aine rveur nuer, ∞nibles
Assistant Installation de	services de domaine Active Directory Assistant Installation des services de domaine Active Directory Cet Assistant vous aide à installer les services de dom Active Directory (AD DS) sur ce serveur, faisant du sei un contrôleur de domaine Active Directory. Pour contir cliquez sur Suivant. Utiliser l'installation en mode avancé En savoir plus sur les options supplémentaires disp dans l'installation en mode avancée. En savoir plus sur les <u>services de domaine Active Directory</u>	× vices aine rveur nuer, xonibles
Assistant Installation de	services de domaine Active Directory Assistant Installation des services de domaine Active Directory Cet Assistant vous aide à installer les services de domaine Active Directory (AD DS) sur ce serveur, faisant du se un contrôleur de domaine Active Directory. Pour contir cliquez sur Suivant. Itiliser l'installation en mode avancé En savoir plus sur les options supplémentaires disp dans l'installation en mode avancée. En savoir plus sur les <u>services de domaine Active Directory</u>	× vices aine rveur nuer, xonibles
Assistant Installation de	services de domaine Active Directory Assistant Installation des services de domaine Active Directory Cet Assistant vous aide à installer les services de domaine Active Directory (AD DS) sur ce serveur, faisant du se un contrôleur de domaine Active Directory. Pour contir cliquez sur Suivant. ✓ Utiliser l'installation en mode avancé En savoir plus sur les options supplémentaires disp dans l'installation en mode avancée. En savoir plus sur les genvices de domaine Active Directory	× vices aine rveur nuer, xonibles

< Précédent Suivant > Annuler

C Forêt existante C Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant	
C Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existent	
C Bréer un nouveau domaine dans une forêt existante De serveur va devenir le premier contrôleur de domaine du nouveau domain	16.
Créer une nouvelle recine d'arborescence de domaine au lieu d'un nouv domaine enfant.	/eau
Créer un domaine dans une nouvelle forêt	
n savoir plus sur les <u>configurations de déploiement possibles</u>	
< Précédent Suivant >	Annu
tant Installation des services de domaine Active Directory	
mez le domaine racine de la forêt	
le premier domaine de la foret est le domaine racine de la foret. Il porte egalement le nom de la forêt.	
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt	
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt.	
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. Nom de domaine complet du domaine racine de forêt :	
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. Nom de domaine complet du domaine racine de forêt : geb fr	
Éntrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. Nom de domaine complet du domaine racine de forêt : geb fr Exemple : corp.contoso.com	
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. Nom de domaine complet du domaine racine de forêt : gab fr Exemple : corp.contoso.com	
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. Nom de domaine complet du domaine racine de forêt : gsb.fr Exemple : corp.contoso.com	
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. Nom de domaine complet du domaine racine de forêt : gsb.fr Exemple : corp.contoso.com	
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. Nom de domaine complet du domaine racine de forêt : gsb fr Exemple : corp.contoso.com	
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. Nom de domaine complet du domaine racine de forêt : gsb fr Exemple : corp.contoso.com	
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. Nom de domaine complet du domaine racine de forêt : geb fr Exemple : corp.contoso.com	
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. Vom de domaine complet du domaine racine de forêt : gsb fr Exemple : corp.contoso.com	
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. Vom de domaine complet du domaine racine de forêt : geb fr Exemple : corp.contoso.com	-
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. Nom de domaine complet du domaine racine de forêt : geb fr Exemple : corp.contoso.com	
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. Nom de domaine complet du domaine racine de forêt : geb fr Exemple : corp.contoso.com	
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. Nom de domaine complet du domaine racine de forêt : geb fr Exemple : corp.contoso.com	
Entrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. Vom de domaine complet du domaine racine de forêt : gab.fr Exemple : corp.contoso.com	
intrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. lom de domaine complet du domaine racine de forêt : seb fr xemple : corp.contoso.com	-
ntrez le nom de domaine complet du nouveau domaine racine de forêt. om de domaine complet du domaine racine de forêt : sb fr xemple : corp.contoso.com	

Nous choisissons le nom de domaine. « gsb.fr »

🛐 Assistant Installation des services de domaine Active Directory	X
Nom de domaine NetBIOS Il s'agit du nom que les utilisateurs des versions antérieures de Windows utiliseront pour identifier le nouveau domaine.	
L'Assistant génère un nom NetBIOS par défaut. Cette page de l'Assistant ne s'affiche que si vous avez sélectionné le mode avancé ou si l'Assistant a détecté un conflit dans le nom par défaut. Acceptez le nom généré par l'Assistant ou tapez un nouveau nom, puis cliquez sur Suivant.	
Nom de domaine NetBIOS : GSB	
C Précédent Suivant > // Assistant Installation des services de domaine Active Directory Définir le niveau fonctionnel de la forêt Sélectionnez le niveau fonctionnel de la forêt.	Annuler
Nveau fonctionnel de la forêt : Vindows Server 2008 R2 Vindows Server 2003 Windows Server 2003 Vindows Server 2008 Part 2008 Part 2008	
< Précédent Suivant > Ar	nuler

Sélectionner « windows server 2008 R2 »

ions	supplémentaires p	our le contrôleur	de domaine		
Sélec	ionnez des options s	upplémentaires pour	ce contrôleur de dor	maine.	
v	erveur DNS				
	Catalogue global				
	Contrôleur de domain	e en lecture seule (R	0001		
Infor	mations supplémenta	ires :			
Le ; glot Nou con	remier contrôleur de al et ne peut pas être s vous recommandor rôleur de domaine.	domaine d'une forêt e un contrôleur de do ns d'installer le servic	doit être un serveur (maine en lecture seu e Serveur DNS sur l	de catalogue Alle (RODC).	
	avoir pius sur ies <u>opp</u>	ons supplementaries.	du controleur de dui	naine	
			< Précédent	Suivant >	Ann
stan Jace Spéc Activ	t Installation des ment de la base (fiez les dossiers qui a Directory, les fichie	services de dom de données, des contiendront la base rs journaux et SYSV	< Précédent aine Active Direct fichiers journaux de données du com DL.	Suivant >	Anni DL ne
atan Jace Spéc Activ	t Installation des ment de la base d fiez les dossiers qui d s Directory, les fichie de meilleures perform ies et les fichiers jour er de la base de don indowsNTDS	services de dom de données, des contiendront la base rs journaux et SYSV ances et une meilleu maux sur des volume nées :	< Précédent aine Active Direct fichiers journaux de données du con OL. ure récupération, sto es séparés.	Suivant >	Ann DL ne
ace Spéc Activ	Installation des ment de la base d fiez les dossiers qui d s Directory, les fichie de meilleures perform ies et les fichiers jour er de la base de don indows/NTOS er des fichiers journa	services de dom de données, des contiendront la base rs journaux et SYSV ances et une meilleu maux sur des volume nées : ux :	< Précédent aine Active Direct fichiers journaux de données du com OL. ure récupération, sto es séparés.	Suivant >	Ann DL ne
stan Jace Spéc Activ Pour Joss C:\V	Installation des ment de la base d fiez les dossiers qui d s Directory, les fichie de meilleures perform ies et les fichiers jour er de la base de don indows/NTDS er des fichiers journa indows/NTDS	services de dom de données, des contiendront la base rs journaux et SYSW ances et une meilleu maux sur des volume nées : ux :	< Précédent aine Active Direct fichiers journaux de données du com OL. ure récupération, sto es séparés.	Suivant >	Ann DL ne
Pour Joss C:\V Doss C:\V	Installation dess ment de la base de friez les dossiers qui d Directory, les fichie de meilleures perform ies et les fichiers jour er de la base de don indows/NTDS er des fichiers journa indows/NTDS er SYSVOL :	Services de dom de données, des contiendront la base rs journaux et SYSV ances et une meiller maux sur des volume nées : ux :	< Précédent aine Active Direct fichiers journaux de données du com DL. ure récupération, sto es séparés.	Suivant >	Ann DL ne
	Installation des ment de la base de fiez les dossiers qui d s Directory, les fichie de meilleures perform ies et les fichiers jour er de la base de don indows/NTDS er des fichiers journa indows/NTDS er SYSVOL : Indows/SYSVOL :	services de dom de données, des contiendront la base rs journaux et SYSV ances et une meilleu maux sur des volume nées : ux :	< Précédent aine Active Direct fichiers journaux de données du con OL. ure récupération, sto es séparés.	Suivant >	An DL ne
	Installation des ment de la base de fiez les dossiers qui d s Directory, les fichie de meilleures perform ies et les fichiers jour er de la base de don indows\NTDS er des fichiers journa indows\NTDS er SYSVOL : indows\SYSVOL voir plus sur le place	services de dom de données, des contiendront la base rs journaux et SYSV ances et une meilleu maux sur des volume nées : ux : ment des fichiers de	< Précédent aine Active Direct fichiers journaux de données du com OL. ure récupération, sto es séparés. s services de domai	Suivant >	An
Cour Cour Cour Cour Cour Cour Cour Cour	E Installation des ment de la base d fiez les dossiers qui d s Directory, les fichie de meilleures perform ies et les fichiers jour er de la base de don indows/NTDS er des fichiers journa indows/NTDS er SYSVOL : indows/SYSVOL voir plus sur le place	services de dom de données, des contiendront la base rs journaux et SYSW ances et une meilleu maux sur des volume nées : ux : ment des fichiers de	< Précédent aine Active Direct fichiers journaux de données du con OL. ure récupération, sto es séparés. s services de domai	Suivant >	Ani DL ne r

Assistant Installation des services de domaine Active Directory	×
Résumé	
Vérfiez vos sélections : Configurer ce serveur en tant que premier contrôleur de domaine Active Directory d'une nouvelle forêt. Le nouveau nom de domaine est « gsb fr ». C'est aussi le nom de la nouvelle forêt. Le nom NetBIOS du domaine est « GSB ». Niveau fonctionnel de la forêt : Windows Server 2008 R2 Niveau fonctionnel du domaine : Windows Server 2008 R2 Site : Default-First-Site-Name Pour modifier une option, cliquez sur Précédent. Pour commencer l'opération, cliquez ur Sulvant. Vous pouvez exporter ces paramètres dans un fichier de réponses pour les utiliser avec d'autres opérations d' installation sans assistance. En savoir plus sur l' <u>utilisation d'un fichier de réponse</u>	Assistant Installation des services de domaine Active Directory L'Assistant effectue la configuration des services de domaine Active Directory. Ce processus peut durer de quelques minutes à quelques heures, en fonction de votre environnement et des options que vous avez sélectionnées. Installation de la Console de gestion des stratégies de groupe Annuler
< Précédent Suivant > Annuler	Redémarrer à la fin de l'opération

Une fois cette opération finie, il est nécessaire de redémarrer le serveur pour qu'il puisse appliquer tous les paramètres et s'intégrer dans le domaine.



Maintenant il nous faut installer le rôle dhcp.



Normalement l'adresse afficher correspond à celle de notre serveur.

Assistant Ajout de rôles		×
Spécifier les par	amètres du serveur DNS IPv4	
Avant de commencer Rôles de serveurs Serveur DHCP Liaisons de connexion réseau Paramètres DNS IPv4 Étandues DHCP Mode DHCPv6 sans état Paramètres DNS IPv6 Autorisation du serveur DHCP Confirmation État d'avancement Résultats	Lorsque des clents obtiennent une adresse IP du serveur DHCP, ils peuvent recevoir des options DHCP telles gue les adresses IP de serveurs DNS et le nom du domaine parent. Les paramètres que vous fournissez i di seront appliqués aux clents à l'aide d'IPv4. Spécifiez le nom du domaine parent que les clents utiliseront pour la résolution de noms. Ce nom de domaine ser utilisé pour toutes les étendues créées sur ce serveur DHCP. Domaine parent : geb.fr Spécifiez les adresses IP des serveurs DNS que les clents utiliseront pour la résolution de noms. Ces serveurs DNS seront utilisés pour toutes les étendues que vous créez sur ce serveur DHCP. Adresse IPv4 du serveur DNS préféré : 172.16.162.1 Valider	
	< Précédent Sulvant > Installer Annuler	

Indiquer l'adresse du serveur DNS et faîte « vérifier »

Spécifier les paramètres du serveur WINS IPv4 Avant de commencer Lorsque des clents obtiennent une adresse IP du serveur DHCP, ils peuvent recevoir des optigue les adresses IP de serveurs WINS. Les paramètres que vous fournisez is seront applique	tions DHCP telles Jés aux clients à
Avant de commencer Lorsque des clients obtiennent une adresse IP du serveur DHCP, ils peuvent recevoir des opti Déser de serveurs WINS, Les paramètres que vous fournisez is seront applique	tions DHCP telles Jés aux clients à
Notes de sol reus Taide d'IPv4. Serveur DHCP Liaisons de connexion réseau Paramètres DNS IPv4 WINS n'est pas requis pour les applications sur ce réseau 	
Paramètres WINS IPv4 [©] WINS est requis pour les applications sur ce réseau Étendues DHCP Spécifier les adresses IP des serveurs WINS que les dients utiliseront pour la résolution de serveurs WINS pour toutes les étendues que vous créez sur ce serveurs WINS Paramètres DNS IPv6 Adresse IP du serveur WINS préféré : Confirmation Adresse IP du serveur WINS secondaire : État d'avancement Résultats En savoir plus sur les paramètres du serveur WINS	e nons. Ces ICP.

Assistant Ajout de rôles		X
Ajouter ou	nodifier les étendues DHCP	
Avant de commencer Rôles de serveurs Serveur DHCP Liaisons de connexion réss Paramètres DNS IPv4 Paramètres DNS IPv4 Étendues DHCP Mode DHCPv6 sans état Paramètres DNS IPv6 Autorisation du serveur DI Confirmation État d'avancement Résultats	Une étendue correspond à la plage complète d'adresses IP consécutives possibles pour un réseau. Le serveur DHCP ne peut distribuer les adresses IP aux dients qu'une fois qu'une étendue est créée. Outer une étendue Image: Configuration pour un sessibles pour un réseau. Le serveur DHCP ne peut pas distribuer les adresses IP aux dients tant qu'une étendue n'est pas créée. Paramètres de configuration pour un serveur DHCP ne peut pas distribuer les adresses IP aux dients tant qu'une étendue n'est pas créée. Paramètres de configuration pour un serveur DHCP ne peut pas distribuer les adresses IP aux dients tant qu'une étendue n'est pas créée. Paramètres de configuration pour un serveur DHCP ne peut pas distribuer les dépast : IT2. 16. 162. 10 Image:	
	<pre><precedent< td=""><td>1</td></precedent<></pre>	1

Ici nous paramétrons une étendue. C'est à dire une plage d'adresse d'ip qui pourra être utilisé par les clients.

Assistant Ajout de rôles	×
Configurer le mo	ode DHCPv6 sans état
Avant de commencer Rôles de serveurs Serveur DHCP Liaisons de connexion réseau Paramètres DNS IPv4 Paramètres WINS IPv4 Étendues DHCP Mode DHCPv6 sons état Autorisation du serveur DHCP Confirmation État d'avancement Résultats	Le serveur DHCP prend en charge le protocole DHCPv6 pour servir les cients IPv6. À l'aide de DHCPv6, les dents peuvent automatiquement configurer leurs adresses IPv6 en utilisant le mode sans état, ou is peuvent acquérir des adresses IPv5 en mode avec état à partir du serveur DHCP. Si des routeurs sur votre réseau sont configuration des routeurs. Sélectionnez la configuration en mode sans état DHCPv6 pour ce serveur.
	En savoir plus sur le mode sans état DHCPv6 Précédent Suivant > Installer Annuler



Dans la fenêtre qui vient de s'ouvrir il va falloir configurer les options d'étendues.

ptions Etendue		<u>? ×</u>
Général Paramètres avancés		
Options disponibles		Description A
002 Décalage de temps		Décalage
003 Routeur		Tableau de
004 Serveur de temps		Tableau de
005 Serveurs de noms	_	Tableau de 💌
4		Þ
Adresse IP :	Ajouter	Résoudre
172.16.162.254	Supprimer	
	Monter	
	Descendre	
	ОК	Annuler Appliquer

Nous ajoutons donc la passerelle « le routeur » et le dhcp est maintenant configuré.

Nous allons créer l'utilisateur avec l'active directory.

Utilisateurs et ordinateurs Active	e Directory	
Fichier Action Affichage ?		
Utilisateurs et ordinateurs Active Di	Nam Tune Description	
Requêtes enregistrées	Administrateur Utilisateur Compte d'utilisateur d'adm	
E Builtin	Administrata Cruina da cácu Administrata ve dácionác R Ad Nouvel objet - Utilisateur	
Computers Domain Controllers	8 Ad	
ForeignSecurityPrincipals	🗞 Ad 🕺 Créer dans : gsb fr/Users	
Users	8 Co	
	Dn Prénom : A1 Initiales :	
	A Dn Nom :	
	Grit Nom complet : A1	
	Resort In Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :	
	82. Im 84. Orr A1 @gsb.fr ▼	
	Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :	
	Sei GSB\ A1	
	A US	
	(Prénédent Suivant > Annuler	
	CONCLUSION AND A CONCLUS AND A CONCLUS AND A CONCLUS AND A CONCLUS AND A C	
Nouvel objet - Ut	ilicatous	Y
nouver objec - ot	linateur	
🚽 🕺 Crée	r dans : gsb.fr/Users	
<u> </u>		
Mot de passe :	•••••	
Confirmer le mot	de passe : •••••••	
—		
L'utilisateur	doit changer le mot de passe à la prochaine ou	verture de session
Ex Catholic Contract		
M L utilisateur	ne peut pas changer de mot de passe	
🔽 Le mot de n	assa n'avnira iamais	
re comor do p	asse i rexpire Jainais	
Le compte e	est désactivé	
	< Précédent Suivant	> Annuler

Maintenant il faut installer le rôle service de déploiement Windows.



En savoir plus sur les services de rôle

< Précédent Suivant > Installer Annuler

😫 Services de dép	ploiement Windows		
Fichier Action	Affichage ?		
🗢 🔿 🔁 📅	Q 2 m		
Services de dépi	olement Windows Information Provided Information Configure le serveur Supprimer le serveur Actualiser Aide	WIN-KKLITAPNIO2.gsb.fr Les services de déploiement Windows ne sont pas configurés Ce serveur n'est pas configuré. Pour procéder à sa configuration, vérifiez tout d'abord que vous intervenez en tant qu'administrateur local. Chapez ensuite avec le bouton droit sur le serveur, puis cliquez sur Configurer le serveur.	
Configure le serveur p	pour une première utilisation	la di contra	

Il faut maintenant configurer le service de déploiement Windows.

👺 Assistant Configuration des services de déploiement Windows	×
Emplacement du dossier d'installation à distance	
Le dossier d'installation à distance contiendra des images de démarrage, des images d'installation, des fichiers de démarrage PXE et les outils de gestion des services de déploiement Windows. Choisissez une partition suffisamment grande pour contenir toutes les images à utiliser. Cette partition doit être de type NTFS et ne pas être la partition système.	
Entrez le chemin du dossier d'installation à distance.	
Chemin d'accès :	
CARemoteInstal Parcourir	
< Précédent Suivant >	Annuler

Assistant Configuration des services de déploiement Windows	
Option DHCP 60	
Si DHCP s'exécute sur ce serveur, activez les deux cases à cocher suivantes et utilisez les outils DHCP pour ajouter l'option 60 à toutes les étendues DHCP.	
Si un serveur DHCP non-Microsoft s'exécute sur ce serveur, activez la première case à cocher et configurez manuellement l'option 60 DHCP.	
L'Assistant Configuration des services de déploiement Windows a détecté un service Microsoft DHCP en cours d'exécution sur le serveur. Effectuez une sélection parmi les options suivantes ;	
Ve pas écouter sur le port 67	
Configurer l'option DHCP 60 avec la valeur « PXEClient »	
Pour plus d'informations sur DHCP, <u>cliquez ici</u>	
< Précédent Suivant >	Annuler

Ici il faut faire attention de bien cocher la case « ne pas écouter le port 67 » car sinon il sera impossible de démarrer le service de déploiement Windows une fois que l'on redémarrera le serveur.

😫 Assistant Configuration des services de déploiement Windows 🛛 🔀
Paramètres initiaux du serveur PXE
Vous pouvez utiliser ces paramètres pour définir les ordinateurs clients auquel ce serveur doit répondre. Les clients connus sont les clients que vous avez prédéfinis dans les services de domaine Active Directory (AD DS). Lorsque vous présentez antérieurement un client, vous créez un objet de compte d'ordinateur dans les services AD DS auquel correspond un ordinateur physique. Ainsi, lorsque l'ordinateur physique effectue un démanage PXE, le système d'exploitation s'installe selon les paramètres que vous avez définis.
Sélectionnez une des options suivantes :
C Ne répondre à aucun ordinateur client
C Répondre uniquement aux ordinateurs clients connus
Répondre à tous les ordinateurs clients (connus et inconnus)
Exiger l'approbation administrateur pour les ordinateurs inconnus. Si vous utilisez cette option, approuvez les ordinateurs avec le nœud Périphériques en attente du composant logiciel enfichable. Un compte d'ordinateur sera aussi créé dans AD DS pour le client inconnu.
Pour configurer ce serveur, cliquez sur Suivant.
Informations complémentaires sur ces paramètres
< Précédent Suivant > Annuler

Services de déploiement	Windows
Fichier Action Affichage	?
🗢 🔿 🔰 🖬 🔒 👔	B
Services de déploiement Win	dows Images d'installation 1 groupe
E B Serveurs	Groupe d'images
WIN-KKLIIAEN102.g Images d'installa	sb.fr
₽ osb	Ajouter une image d'installation
📓 Images de déma	Ajouter un groupe d'images
Périphériques en	Affichage +
🕑 🃑 Transmission par	
H Plotes	Exporter la liste
	Aide

Il faut désormais mettre l'image d'installation. « install.wim »



Ici mettre boot.win

Services de dépl	loiement Windows					
Fichier Action At	ffichage ?					
(a a) 🖄 📷	😼 🔽 🖬					
Services de déploi	ement Windows 🏼 😫 Assistan	it Ajout d'images			x	
Sélectionner un fichier WIM (W	indows Image)			×		itatio
MULTI + Micros	oft Windows 7 Professional	👻 🛃 R	echercher dans : Micro	osoft 🗵		
rganiser 🔻 Nouveau dossier			855	• 🔳 🔞	les images à ajouter.	
🔶 Favoris	n *	M	lodifié le	Туре		
📃 Bureau 📄	boot.wim	1	2/04/2011 12:46	Fichier WIM		
Emplacements réce	install.wim	2	1/04/2015 15:51	Fichier WIM	wim Parcourir	
📕 Téléchargements					Root winn et	
Biblothèques Couments Images Musique Vidéos Condinateur Couments Comme Jong (Co)					r \Sources.	
Lecteur de DVD (D:						
MULTIBOOT (E:)						
<u>v (</u>				•	ivent > Annuler	
Nom du fic	hier:	▼ Fic	hiers image Windo:	ws (*.wim 💌		
			Ouvrir	Annuler		-
				//.		
Assistant Alout d'in	nages				xII	
Prove None Altrage / Statutionary in failure data (Vindows Tradesson) Statutionary in failure data (Vindows Tradesson) Prove None Koski Non du fichier : None None Statut Algout d'images Nondows 7 HOMEBASC Nondows 7 HOMEBASC Nondows 7 HOMEBASC Nondows 7 HOMEBASC Nondows 7 HOMEPREMIM Nichows 7 ULTIMATE						
Images disponibles						
Le fichier que vous images que vous v	s avez spécifié contient le roulez ajouter sur le serve	es images suiva eur.	ntes. Sélectionne	ez les		
Nom		Architecture	Description			
Windows 7 H	HOMEBASIC	x64	Windows 7 HO	MEBASIC		
Windows 7 H	OMEPREMIUM	x64	Windows 7 HO	MEPREMIL		
Windows 7 F	PROFESSIONAL	x64	Windows 7 PR	OFESSION/		
Windows 7 (JLTIMATE	x64	Windows 7 UL	TIMATE		
×				E		
I✓ Utiliser la desc	ription et le nom par défau	it de chacune o	des images sélec	tionnées		
		< Précédent	Suivant >	Annule	r	

On choisit les OS que l'on souhaite pouvoir installer par le réseau.

📑 Services de déploiement Windows						
Fichier Action Affichage ?						
🗢 🔿 🖄 📷 🔀 🗟 🖬 👘						
Services de déploiement Windows	Images de dér	narrage 1 image	(s) de dé	imarrage		
Serveurs WIN-40LIIAEN102.gsb.fr WIN-40LIIAEN102.gsb.fr Ggsb Jimages dinstallation Bgsb Jimages de démarrage B Périphériques en attente D Périphériques en attente D Pilotes	Nom de l'image	Architecture ve4 Propriétés Désactiver Exporter une ima Remplacer l'imag Créer une image Créer une image Ajouter des pack	État Follo ge de captu de décou ages de p	Taile 1024 re jverte pilotes à l'in	Date	Version du système d'exploitation
		Supprimer Aide				

Sur l'image de démarrage, il faut cliquer sur l'image de capture. Elle correspond à une image que l'on constitue comme l'on souhaite en fonction de ses besoins pour que certains programmes, paramètres, soient déjà appliqués au poste.

Pour cet exemple nous avons pris l'image par défaut de Windows car celle que nous avions créée faisait environ 15GO contre 2GO pour celle par défaut.

Assistant Création	d'une image de capture	×
Métadonnées et en	nplacement	Ì
Cet Assistant crée l'emplacement que image sur le serveu Indiquez les informarque : vous r (Remarque : vous r x86.) Nom de Micros Descris Micros Archite x64 Emplac E: YMk	une image de capture à partir d'une image de démarrage et l'enregistre à vous spécifiez. À la fin de l'Assistant, vous aurez la possibilité de rajouter cette r. ations suivantes pour cette image de capture. ne pouvez pas utiliser une image de capture à base x64 pour un ordinateur capture Un fichier image du même nom existe déjà. Voulez-vous l'ajouter au fichier existant ? Ciquez sur Oui pour l'ajouter, sur Non pour le remplacer ou sur Annuler pour retourner à la page précédente. Oui Non Annuler rir age de capture, cliquez sur Suivant.	
	< Précédent Suivant > Annuler	

Faire oui.



Il faut maintenant aller dans le bios de notre client et mettre en premier le network boot.

Services de dép	onnexion à WIN-KKLIJAEN102.gsb.fr ? X	
Par	Mot de passe : OK Annuler OK Annuler amètres régionaux : Français (France)	×
<u>C</u> lavier ou	méthode d'entrée : Français	
Copyright © 2009 Mie	rosoft Corporation. Tous droits réservés.	Suivant

Se connecter avec le compte du futur user que l'on a préalablement ajouté dans l'active directory. user@nomdudomaine.xx

0	😝 Installer Windows				×
	Sélectionner le système d'exploitat	tion à installer			
	Système d'exploitation	Langue	Architecture	Date de modi	
	Windows 7 PROFESSIONAL	fr-FR	x64	21/04/2015	
	Description : Windows 7 PROFESSIONAL				
	Sél <u>e</u> ctionnez la langue à installer :				
	Français	Y		<u></u>	vant

Il faut maintenant sélectionner l'os que l'on souhaite installer s'il y en a plusieurs et procéder à une installation classique.