

PEDAGO NG 2.2 : WINDOWS SEVEN

MISE EN DOMAINE AVEC ESU



INSTALLATION DES POSTES CLIENTS PEDAGO



PEDAGO NG 2.2 : WINDOWS SEVEN



MISE EN DOMAINE AVEC ESU

	Historique des versions de documentations					
N° de version	Eléments modifiés	Date	Rédacteur			
1.0		02/04/2010	Nicolas BUTET			
2.0	Fichier reg	12/05/2010	Nicolas BUTET			
3.0	Configuration internet	27/06/2010	Nicolas BUTET			





SOMMAIRE

<i>I.</i> 1	Préalable	4
<i>II</i> .	Configuration de l'adresse IP	4
А.	Adresse en ip fixe	7
B.	Adresse en DHCP	11
III.	Configuration de Windows Seven	13
А.	Les services	13
B.	Désactiver l'UAC	15
C.	Sécurité réseau	18
D.	Stratégie de sécurité locale : mise en place pour internet	22
IV.	Intégration au domaine	25
<i>V</i> . (Compte des utilisateurs	30
<i>VI</i> .	Installation du client scribe	33
VII.	Paramétrage d'ESU	37





I. Préalable

Si c'est le premier poste installé en Windows Seven Professionnel dans votre établissement, il faut au préalable contacter le SAIE (saie@ac-noumea.nc) pour faire les modifications nécessaires sur le serveur Scribe en précisant le numéro de votre établissement (9830nnnX) et votre demande d'installation de WINDOWS Seven Professionnel sur le domaine PEDAGO



Pour cette documentation, avant d'aller plus loin, on considère que la carte réseau est installée correctement avec un driver qui fonctionne.

II. Configuration de l'adresse IP

- Liquer sur le menu **Démarrer**
- **4** Cliquer sur Panneau de configuration
- Cliquer sur Afficher l'état et la gestion du réseau

Ajuster les paramètres de l'ordinateur Afficher par : Catégorie 🔻 Système et sécurité Comptes et protection des utilisateurs Consulter l'état de votre ordinateur Ajouter ou supprimer des comptes d'utilisateurs Sauvegarder l'ordinateur 🚱 Configurer le contrôle parental pour un utilisateur Rechercher et résoudre des problèmes Apparence et personnalisation Réseau et Internet Modifier le thème Afficher l'état et la gestion du réseau Modifier l'arrière-plan du Bureau Choisir les options de groupe residentiel et de Modifier la résolution de l'écran partage Horloge, langue et région Matériel et audio Modifier les claviers ou les autres méthodes d'entrée Afficher les périphériques et imprimantes Ajouter un périphérique Options d'ergonomie Se connecter à un projecteur Laisser Windows suggérer les paramètres Ajuster les paramètres de mobilité communément Optimiser l'affichage utilisés Programmes Désinstaller un programme





Cliquer sur Connexion au réseau local

Réseau 2	Type d'accès : Groupe résidentiel :	Internet Jonction effectuée
Reseau domestique	Connexions :	Connexion au réseau local

iénéral		
Connexion -		
Connectivité	IPv4:	Internet
Connectivité	IPv6:	Pas d'accès réseau
État du médi	a:	Activé
Durée :		01:33:21
Vitorco I		1.0 Gbits/s
Détails		
Détails		
Détails	Envoyés —	— Reçus
Activité Octets :	Envoyés — 1059 946	Reçus





- Les cases suivantes doivent être décochées :
 - Planification de paquets QoS
 - Protocole Internet version 6 (TCP /IPv6)
 - Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison
 - Répondeur de découverte de couche de liaison

Connexion en utilisant : Contrôleur Gigabit Ethemet Marvell Yukon 88E8055 PCI-E Configurer Cette connexion utilise les éléments suivants : Cette connexion utilise les éléments suivants : Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Répondeur de découverte de couche de liaison Installer Désinstaller Propriétés Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	Connexion en utilisant : Contrôleur Gigabit Ethemet Marvell Yukon 88E8055 PCI-E Configurer Cette connexion utilise les éléments suivants : Cette connexion utilise les éléments suivants : Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	iestion	de réseau	Partage				
Contrôleur Gigabit Ethemet Marvell Yukon 88E8055 PCI-E Configurer Cette connexion utilise les éléments suivants : Cette connexion utilise les éléments suivants : Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	Contrôleur Gigabit Ethemet Marvell Yukon 88E8055 PCI-E Configurer Cette connexion utilise les éléments suivants : Cient pour les réseaux Microsoft Planificateur de paquets QoS Patage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison Répondeur de découverte de couche de liaison Netaller Désinstaller Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	Conne	xion en utili	sant :				
Configurer Cette connexion utilise les éléments suivants : Client pour les réseaux Microsoft Planificateur de paquets QoS Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Prilote E/S Mappage de découverte de couche liaison Répondeur de découverte de couche de liaison Net Répondeur de découverte de couche de liaison Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	Configurer Cette connexion utilise les éléments suivants : Client pour les réseaux Microsoft Planificateur de paquets QoS Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft A Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) A Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Prilote E/S Mappage de découverte de couche liaison Répondeur de découverte de couche de liaison Installer Désinstaller Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	2	Contrôleur (Gigabit Eth	emet Marvell	Yukon 88E8	055 PCI-E	
Cette connexion utilise les éléments suivants : Cette connexion utilise les éléments suivants : Client pour les réseaux Microsoft Planificateur de paquets QoS Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Net aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	Cette connexion utilise les éléments suivants : Client pour les réseaux Microsoft Planificateur de paquets QoS Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft A Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison Répondeur de découverte de couche de liaison Netter Répondeur de découverte de couche de liaison Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.						C	onfigurer
 Client pour les réseaux Microsoft Planificateur de paquets QoS Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Prilote E/S Mappage de découverte de couche liaison Répondeur de découverte de couche de liaison Installer Désinstaller Propriétés 	 Client pour les réseaux Microsoft Planificateur de paquets QoS Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison Répondeur de découverte de couche de liaison Installer Désinstaller Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur. 	Cette	connexion u	tilise les él	éments suivar	nts:		
 Planificateur de paquets QoS Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison Répondeur de découverte de couche de liaison Installer Désinstaller Propriétés 	 Planificateur de paquets QoS Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft A Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison Répondeur de découverte de couche de liaison Installer Désinstaller Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur. 		n Client po	ur les rése	aux Microsoft			
 Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison Répondeur de découverte de couche de liaison Répondeur de découverte de couche de liaison 	 Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison Répondeur de découverte de couche de liaison Répondeur de découverte de couche de liaison 		📙 Planificat	eur de pa	quets QoS			
 Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison Répondeur de découverte de couche de liaison Installer Désinstaller Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison Répondeur de découverte de couche de liaison Installer Désinstaller Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.		📙 Partage (de fichiers	et imprimante:	s Réseaux M	icrosoft	
 Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison Répondeur de découverte de couche de liaison Installer Désinstaller Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison Répondeur de découverte de couche de liaison Installer Désinstaller Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	Ŀ	Protocole	e Internet v	version 6 (TCF	/IPv6)		
A Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison A Répondeur de découverte de couche de liaison A Répondeur de découverte de couche de liaison A Répondeur de découverte de couche de liaison Désinstaller Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	A Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison Répondeur de découverte de couche de liaison Installer Désinstaller Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	.	Protocole	e Internet v	version 4 (TCF	/IPv4)		
Répondeur de découverte de couche de liaison Installer Désinstaller Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	Répondeur de découverte de couche de liaison Installer Désinstaller Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	H۰	▲ Pilote E/	S Mappag	e de découve	rte de couch	e liaison	
Installer Désinstaller Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	Installer Désinstaller Propriétés Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	Ľ	 Réponde 	eur de déc	ouverte de co	uche de liais	on	
Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	Description Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.		Installer		Désins	taller	F	ropriétés
Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	Permet aux autres ordinateurs utilisant un réseau Microsoft d'accéder aux ressources de votre ordinateur.	Des	cription					
		Per ress	met aux aut sources de v	res ordinat /otre ordin	eurs utilisant u ateur.	in réseau Mic	crosoft d'accé	der aux

- Cliquer sur Protocole Internet version 4 (TCP / IPv4)
- **Cliquer sur Propriétés**

Protocole Internet Protocole Interne	version 4 (TCP/IPv4) e de decouverte de couch couverte de couche de liais	he <mark>l</mark> iaison son	
Installer	Désinstaller	2	Propriétés





A. Adresse en ip fixe

On saisit l'adresse IP, le masque, la passerelle, l'adresse du serveur DNS :

- Le masque est toujours 255.255.252.0
- La passerelle toujours 10.198.X.1
- Le serveur DNS toujours 10.198.X.1

où X étant le numéro interne attribué à votre établissement par le SAIE et que vous sera communiqué en même temps que le plan d'adressage.

Gliquer sur Avancé...

énéral	
es paramètres IP peuvent être éseau le permet. Sinon, vous de appropriés à votre administrateu	déterminés automatiquement si votre evez demander les paramètres IP r réseau.
Utiliser l'adresse IP suivante	
Adresse IP :	10 . 198 . X . Y
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 252 . 0
Passerelle par défaut :	10 . 198 . X . 1
Obtenir les adresses des se	rveurs DNS automatiquement
O Utiliser l'adresse de serveur	DNS suivante :
Serveur DNS préféré :	10 . 198 . 🗙 . 1
Serveur DNS auxiliaire :	14 X X
🕅 Valider les paramètres en d	quittant 3 Avancé





- Cliquer sur l'onglet WINS
- **4** Décochez Activer la recherche LMHOSTS
- Cliquer sur Activer NetBIOS sur TCP/IP
- **Generation** Cliquer sur **Ajouter** ...

Paramètres TCP/IP avancés
Paramètres IP DNS WINS 1
Adresses WINS, dans l'ordre d'utilisation :
t 1
4 Ajouter Modifier Supprimer
Lorsque la recherche LMHOSTS est activée, elle s'applique à toutes les connexions pour lesquelles TCP/IP est activé.
Activer la recherche LMHOSTS 2 Importer LMHOSTS
Paramètre NetBIOS
🔘 Par défaut :
Utiliser le paramètre NetBIOS du serveur DHCP. Si l'adresse IP statique est utilisée, ou si le serveur DHCP ne fournit pas de paramètre NetBIOS, activer NetBIOS sur TCP/IP.
Activer NetBIOS sur TCP/IP
Désactiver NetBIOS sur TCP/IP

4 Saisir l'adresse **ip du Scribe**

Serveur WINS TCP/IP		? ×
Serveur WINS :		
10 . 98 . X .210		
	Ajouter	Annuler

Cliquer sur Ajouter





- Cliquer sur l'onglet **DNS**
- Cliquer sur Ajouter ces suffixes DNS (dans l'ordre)
- **Gliquer sur Ajouter...**

Adresses des	serveurs DNS, da	ns l'ordre <mark>d'utilisati</mark>	on :	
10.198.	ber rear bindy ad			1
				4
	Ajouter	Modifier	Supprimer	
Les trois parai lesquelles TCF	mètres suivants so P/IP est activé. Po es suffixes DNS pri er des suffixes par	ont appliqués à tou ur la résolution des ncipaux et spécifiq ents du suffixe DN	ites les connexior noms non qualifi ues aux connexic S principal	ns pour iés : ons
Les trois parai lesquelles TCP ⊘ Ajouter de ② Ajouter ce	mètres suivants so P/IP est activé. Po es suffixes DNS pri er des suffixes par es suffixes DNS (da	ont appliqués à tou ur la résolution des ncipaux et spécifiq ents du suffixe DN ans l'ordre) :	ites les connexior noms non qualifi ues aux connexic S principal	ns pour iés : ons
Les trois para lesquelles TCF ○ Ajouter de ○ Ajouter ce ○ Ajouter ce	mètres suivants su P/IP est activé. Po es suffixes DNS pri er des suffixes par es suffixes DNS (da Ajouter	ont appliqués à tou ur la résolution des ncipaux et spécifiq ents du suffixe DN ans l'ordre) :	ites les connexior noms non qualifi ues aux connexic S principal Supprimer	ns pour lés : ons
Ees trois para lesquelles TCF ○ Ajouter de IV Ajouter ○ Ajouter ce Suffixe DNS p connexion :	mètres suivants so P/IP est activé. Po es suffixes DNS pri er des suffixes par es suffixes DNS (da 3 Ajouter	ont appliqués à tou ur la résolution des ncipaux et spécifiq ents du suffixe DN ans l'ordre) :	ites les connexior noms non qualifi ues aux connexic S principal	ns pour iés : ons
es trois para esquelles TCF Ajouter de Ajouter ce Ajouter ce Suffixe DNS p connexion :	mètres suivants so P/IP est activé. Po es suffixes DNS pri er des suffixes par es suffixes DNS (da 3 Ajouter pour cette	ont appliqués à tou ur la résolution des ncipaux et spécifiq ents du suffixe DN ans l'ordre) :	ites les connexior noms non qualifi ues aux connexic S principal	ns poi

- Saisir i-clg-[nom-etab].lan si c'est un collège ou i-lyc-[nom-etab].lan pour un lycée Exemple : i-clg-normandie.lan, i-lyc-laperouse.lan
- Cliquer sur Ajouter

uffixe de domaine :	
-dg-[nom-etab].lan ou i-lyc-[nom-etab].lan	1





- **4** Dans la Zone **Suffixe DNS pour cette connexion**, saisir le DNS(cf. ci-dessus).
- 4 Cocher la case Enregistrer les adresses de cette connexion dans le système DNS
- Cliquer sur OK

Ajouter ces suffixes DNS (dans l'ordre):	
i-dg-saie.lan	t
	J
Ajouter Modifier Supp imer	
Suffixe DNS pour cette connexion :	
2 Enregistrer les adresses de cette connexion dans le système DNS Utiliser le suffixe DNS de cette connexion pour l'enregistrement D	NS
3 ОК Ал	nuler

4 Cliquer sur OK







B. Adresse en DHCP

- **4** Cocher **Obtenir une adresse IP automatique**
- **4** Cocher **Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement**
- **4** Cliquer sur **Avancé...**

Propriétés de : Protocole Internet version	on 4 (TCP/IPv4)
Général Configuration alternative	
	inés automatiquement si vetre
réseau le permet. Sinon, vous devez de	emander les paramètres IP
appropries a votre administrateur resea	au.
Obtenir une adresse IP automatique	uement 1
🔘 Utiliser l'adresse IP suivante : —	
Adresse IP :	· · · · ·
Masque de sous-réseau :	
Passerelle par défaut :	
Obtenir les adresses des serveurs	DNS automatiquement 2
Utiliser l'adresse de serveur DNS s	uivante :
Serveur DNS préféré :	· · · · · ·
Serveur DNS auxiliaire :	· · · · ·
_	
Valider les paramètres en quittant	t 3 Avancé
	OK Annuler





- Cliquer sur l'onglet WINS
- **4** Supprimer les adresses WINS s'il y en a
- **Décochez « Activer la recherche LMHOSTS »**
- Cliquer sur Activer NetBIOS sur TCP/IP
- Cliquer sur OK

Paramètres TCP/IP avancés	? X
Paramètres IP DNS WINS 1	
Adresses WINS, dans l'ordre d'utilisation :	
	t
	7
Ajouter Modifier Supprimer	
Lorsque la recherche LMHOSTS est activée, elle s'applique à connexions pour lesquelles TCP/IP est activé.	toutes les
Activer la recherche LMHOSTS 2	MHOSTS
Paramètre NetBIOS	
Par défaut :	
Utiliser le paramètre NetBIOS du serveur DHCP. Si l'a statique est utilisée, ou si le serveur DHCP ne fournit paramètre NetBIOS, activer NetBIOS sur TCP/IP.	dresse IP : pas de
Activer NetBIOS sur TCP/IP 3	
Désactiver NetBIOS sur TCP/IP	
4 ок	Annuler





III.Configuration de Windows Seven

A. Les services

- Cliquer sur le menu Démarrer
- Clic droit sur Ordinateur
- **Gliquer sur Gérer**



- Cliquer sur l'onglet Services et applications
- **Uliquer sur Services**
- Double-cliquer sur Centre de sécurité







- **4** Dans le menu déroulant **Type de démarrage**, sélectionner **Désactivé**
- Cliquer sur Arrêter
- Liquer sur OK

Nam de		Récupération	Dépendances	
Nom du s	servi <mark>c</mark> e : w	SCSVC		
Nom com	nplet : C	entre de sécurité	6	
Descriptio	on:L	e service WSCS urveille et affiche	GVC (Centre de sécur e les paramètres d'int	ité Windows) 🔺 régrité de la 🚽
Chemin d C:\Windo	l'accès des ows\System	fichiers exécuta 32\svchost.exe	bles : +k LocalServiceNetv	work Restricted
Type de o	démarrage	1 Désactivé		*
<u>Obtenir d</u> État du si	e l'aide pou ervice : D	Automatique r co Automatique Masural Désactive émore	(début différé)	
Dém	arrer 2	Arrêter	Suspendre	Reprendre
Vous pou	vez spécifi	er les paramètres	s qui s'appliquent au	démarrage du
5011100.	1.14	waran ⁽		
Parametr	es de dema	Hage:		

- Faire la même chose pour Windows Update
- Pour le Pare-feu Windows, le Type de démarrage doit être Automatique mais le service doit être arrêté.



PEDAGO NG 2.2 : WINDOWS SEVEN

MISE EN DOMAINE AVEC ESU



eneral	Connexion	Récupération	Dépendances	
Nom du	service :	MpsSvc		
Nom cor	mplet : P	^o are-feu Windov	VS	
Descript	ion : L	Le Pare-feu Win ordinateur en em	dows vous aide à pro pêchant les utilisateu	téger votre 🔺 rs non 👻
Chemin (C:\Wind	d'accès des ows\system	fichiers exécut 132\svchost.exe	ables : +k LocalServiceNoN	etwork
Type de	démarrage	Automatiqu	le 1	•
Obtenir o	de l'aide pou	ur configurer les	options de démarrage	e des services.
2 1 15 1	55	ak - 227		6
État du s	service : D	Démarré		
État du s	service : D	Démarré Arrêter	2 Suspendre	Reprendre
État du s Dém Vous poi service.	service : D narrer	Démarré Arrêter er les paramètre	2 Suspendre es qui s'appliquent au	Reprendre démarrage du
État du s Dém Vous po service. Paramèt	service : D narrer uvez spécifi res de déma	Démarré Arrêter er les paramètre arrage :	2 Suspendre es qui s'appliquent au	Reprendre démarrage du
État du s Dém Vous poi service. Paramèt	service : D narrer uvez spécifi res de déma	Démarré Arrêter er les paramètre arrage :	2 Suspendre es qui s'appliquent au	Reprendre démarrage du
État du s Dém Vous poi service. Paramèt	service : C harrer uvez spécifi res de déma	Démarré Arrêter er les paramètre arrage :	2 Suspendre es qui s'appliquent au	Reprendre démarrage du

B. Désactiver l'UAC

L'User Account Control (UAC, contrôle du compte de l'utilisateur) est un mécanisme de protection des données introduit dans les systèmes d'exploitation Microsoft Windows Vista et Windows 7.

- Liquer sur le menu **Démarrer**
- Cliquer sur Panneau de configuration puis sur Comptes et protection des utilisateurs







Cliquer sur Comptes d'utilisateurs



4 Cliquer sur Modifier les paramètres de contrôle de compte d'utilisateur







- **4** Mettre le curseur sur **Ne jamais m'avertir**
- **Cliquer sur OK**

Paramètres de contrôle de compte d'	utilisateur		
Choisir quand être Le Contrôle de compte d modifier votre ordinateu <u>En savoir plus sur les par</u>	averti des modifications 'utilisateur contribue à empêche : mètres de contrôle de compte	apportées à votre ordi er les programmes potentieller d'utilisateur	nateur ment suspects de
l oujours m'avertir			
- [-	Ne jamais m'avertir quand :		
	 Des programmes tenter d'apporter des modifica Je modifie des paramèt 	t d'installer des logiciels ou tions à mon ordinateur. es Windows.	
 1 <u>-</u>	Non recommandé. Cho uniquement si vous de qui ne sont pas certifié: prennent pas en charge d'utilisateur.	isissez cette option rez utiliser des programmes pour Windows 7, car ils ne le contrôle de compte	
Ne jamais m'avertir			

Liquer sur OUI



4 En bas à droite un message va apparaitre. **Ne pas redémarrer le poste.**







C. Sécurité réseau

- Cliquer sur le menu Démarrer
- 4 Cliquer sur Panneau de configuration puis sur Système et sécurité



Cliquer sur Pare-feu Windows



4 Cliquer sur Activer ou désactiver le Pare-feu Windows







Liquer sur **Désactiver le Pare-feu Windows** sur tous les emplacements

Personnaliser les paramètres pour chaque type de réseau

Vous pouvez modifier les paramètres de pare-feu pour chaque type d'emplacement réseau que vous utilisez. Que sont les emplacements réseau ?

Davama àtrac	4.00	ana n la cana ante		domostinus		antroprice	(main che)	
Parametres	ues	emplacements	reseau	domesudue	oua	entreprise	(Drives)	
							4 ····	

Activer le Pare-feu Windows

Bloquer toutes les connexions entrantes, y compris celles de la liste des programmes autorisés

W Me prévenir lorsque le Pare-feu Windows bloque un nouveau programme



Paramètres des emplacements réseau public

O Activer le Pare-feu Windows

Bloquer toutes les connexions entrantes, y compris celles de la liste des programmes autorisés

W Me prévenir lorsque le Pare-feu Windows bloque un nouveau programme

Désactiver le Pare-feu Windows (non recommandé)

Liquer sur Choisir les options de groupe résidentiel et de partage

Ajuster les paramètres de l'ordinateur



Système et sécurité Consulter l'état de votre ordinateur Sauvegarder l'ordinateur Rechercher et résoudre des problèmes



Réseau et Internet Afficher l'état et la gestion du réseau Choisir les options de groupe résidentiel et de partage

Cliquer sur Modifier les paramètres de partage avancés...

Autres actions liées aux groupes résidentiels

Afficher ou imprimer le mot de passe du groupe résidentiel

Modifier le mot de passe...

Quitter le groupe résidentiel...

Modifier les paramètres de partage avancés...

Démarrer l'utilitaire de résolution des problèmes du groupe résidentiel





•

Pour les 2 profils réseaux :

- Cliquer sur Désactiver la découverte du réseau
- **4** Cliquer sur Activer **le partage de fichiers et d'imprimante**
- 4 Cliquer sur Désactiver le partage des dossiers Public

Cliquer sur Utiliser le chiffrement en 128 bits pour mieux protéger

- Liquer sur Désactiver le partage protégé avec mot de passe
- 4 Cliquer sur Autoriser Windows à gérer les connexions des groupes résidentiels

Modifier les options de partage pour d'autres profils réseau

Windows crée un profil réseau distinct pour chaque réseau utilisé. Vous pouvez choisir des options spécifiques pour chaque profil.

Résidentiel ou professionnel (profil actuel)

Quand la découverte de réseau est activée, l'ordinateur peut voir les autres ordinateurs et périphériques du réseau, et peut lui-même être vu par les autres ordinateurs du réseau. <u>Qu'est-ce</u> <u>que la découverte de réseau ?</u>

Activer la découverte de réseau
 Désactiver la découverte de réseau

Partage de fichiers et d'imprimantes

Lorsque le partage de fichiers et d'imprimantes est activé, toute personne sur le réseau peut accéder aux fichiers et aux imprimantes que vous avez partagés à partir de cet ordinateur.

Octiver le partage de fichiers et d'imprimantes
Désactiver le partage de fichiers et d'imprimante

Partage de dossiers publics

Lorsque le partage des dossiers Public est activé, les utilisateurs du réseau, y compris les membres du groupe résidentiel, peuvent accéder aux fichiers des dossiers Public. <u>Que sont les dossiers</u> <u>Public ?</u>

Activer le partage afin que toute personne avec un accès réseau puisse lire et écrire des fichiers dans les dossiers Public

 Désactiver le partage des dossiers Public (les personnes connectées à cet ordinateur peuvent continuer d'accéder à ces dossiers)





Diffusion de contenu multimédia

Lorsque la diffusion de contenu multimédia est activée, les utilisateurs et périphériques du réseau peuvent accéder à la musique, aux images et aux vidéos sur cet ordinateur. Ce dernier peut également trouver des fichiers multimédias sur le réseau.

La diffusion de contenu multimédia est activée. Choisir les options de diffusion de contenu multimédia...

Connexions de partage de fichiers

Windows 7 utilise le chiffrement 128 bits pour mieux protéger les connexions de partage de fichiers. Certains périphériques ne prennent pas en charge le chiffrement 128 bits et doivent utiliser le chiffrement 40 ou 56 bits.

 Utiliser le chiffrement 128 bits pour mieux protéger les connexions de partage de fichiers (recommandé)

Activer le partage de richiers pour les periprienques qui utilisent le chirrement 40 ou 30 bits

Partage protégé par mot de passe

Lorsque le partage protégé par mot de passe est activé, seules les personnes disposant d'un compte d'utilisateur et d'un mot de passe sur cet ordinateur peuvent accéder aux fichiers partagés, aux imprimantes connectées à l'ordinateur et aux dossiers publics. Pour donner accès à d'autres personnes, vous devez désactiver le partage protégé par mot de passe.

Activer le partage protégé par mot de passe
 Désactiver le partage protégé par mot de passe

Connexions de groupe résidentiel

En général, Windows gère les connexions aux autres ordinateurs du groupe résidentiel. Mais si vous avez le même compte d'utilisateur et le même mot de passe sur tous vos ordinateurs, vous pouvez configurer le groupe résidentiel pour utiliser votre compte. <u>Comment choisir ?</u>



Une fois le profil Public fait, cliquer sur Enregistrer les modifications







D. Stratégie de sécurité locale : mise en place pour internet

- Liquer sur le Menu Démarrer
- 4 Saisir stra dans la zone « Rechercher les programmes et fichiers »
- **4** Cliquer sur **Stratégie de sécurité locale**

Programmes (1) Stratégie de sécurité locale 3 Panneau de configuratio Affichez et modifiez la stratégie de sécurité locale, nota utilisateurs et les stratégies d'audit.	amment les droits des
☆ Modifier la stratégie de groupe ★ Afficher la déclaration de confidentialité en ligne des rapports d'erreurs Mic	
🔎 Voir plus de résultats	
stral 2 × Arrêter +	
🚱 1 🧶 📋 🖸	

- Cliquer sur Stratégies locales
- Liquer sur **Options de sécurité**
- **4** Double-cliquer sur Sécurité réseau : niveau d'authentification LAN Manager
- Sélectionner l'option « Envoyer les réponses LM et NTLM »
- \rm Cliquer sur Ok



PEDAGO NG 2.2 : WINDOWS SEVEN

MISE EN DOMAINE AVEC ESU



🚡 Paramètres de sécurité	Stratégie	Paramètre de sécurité Page Sécurité Outils
 Stratégies de comptes Stratégies locales 1 Attribution des droits utilisateur Options de sécurité 2 Pare-feu Windows avec fonctions ava Stratégies du gestionnaire de listes de Stratégies de clé publique Stratégies de restriction logicielle Stratégies de sécurité IP sur Ordinateu Configuration avancée de la stratégie 	 Parattres système : utiliser les règles de certificat avec les Périphériques : autoriser l'accès au CD-ROM uniquement au Périphériques : empêcher les utilisateurs d'installer des pilot Périphériques : empêcher les utilisateurs d'installer des pilot Périphériques : en permettre l'accès aux disquettes qu'aux ut Périphériques : permettre l'accès aux disquettes qu'aux ut Périphériques : permettre l'accès aux disquettes qu'aux ut Périphériques : permettre l'accès aux disquettes qu'aux ut Sécurité réseau : conditions requises pour la signature de cli Sécurité réseau : pe nas stocker de valeurs de hachage de ni Sécurité réseau : sécurité de session minimale pour les client Sécurité réseau : sécurité de session minimale pour les client Sécurité réseau : autoriser les demandes d'authentification Sécurité réseau : Configurer les types de chiffrement autoris Sécurité réseau : Restreindre NTLM : Ajouter des exceptions Sécurité réseau : Restreindre NTLM : Ajouter des exceptions Sécurité réseau : Restreindre NTLM : Ajouter des exceptions Sécurité réseau : Restreindre NTLM : Ajouter des nexceptions Sécurité réseau : Restreindre NTLM : Ajouter des nexceptions Sécurité réseau : Restreindre NTLM : Ajouter des nexceptions Sécurité réseau : Restreindre NTLM : Auditer l'authentification Sécurité réseau : Restreindre NTL	Propriétés de : Sécurité réseau : niveau d'authentification LAN Paramètre de sécurité locale Epplique Sécurité réseau : niveau d'authentification LAN Manager Sécurité réseau : niveau d'authentification LAN Manager Sécurité réseau : niveau d'authentification LAN Manager Envoyer les réponses LM et NTLM Envoyer les réponses LM et NTLM Envoyer les réponses NTLM v. 2 Envoyer uniquement une réponse NTLM version 2. Refuser LM et NT

- Double-cliquer sur Sécurité réseau : sécurité de session minimale pour les clients basés sur NTLM SSP
- Sélectionner l'option « Exiger un niveau de chiffrement à 128 bits »
- Cliquer sur Ok







- Double-cliquer sur Sécurité réseau : sécurité de session minimale pour les serveurs basés sur NTLM SSP
- **4** Sélectionner l'option « Exiger un niveau de chiffrement à 128 bits »
- Cliquer sur Ok







IV. Intégration au domaine

- Liquer sur le menu Démarrer
- **4** Faire un clic sur le bouton droit de la souris sur **Ordinateur**
- **4** Cliquer sur **Propriétés**

2	Ordinateur	Quyrir
	Réseau	😚 Gérer
	Connexion	Connecter un lecteur réseau Déconnecter un lecteur réseau
	Panneau de configuration	✓ Afficher sur le Bureau
	Programmes par défaut	Renommer
	Aide et support 3	Propriétés
Tous les programmes	Exécuter	
Rechercher les programmes et fichiers	Atrêter D	
🗿 🖉 🔚		

Generation Service Service Service 4







- Cliquer sur l'onglet Nom de l'ordinateur
- **4** Cliquer sur **Modifier** ...

Paramètres système av	rancés Protection du système	Utilisation à distance
Nom de l'o	rdinateur 1	Matériel
Windows u ordinateur s	tilise les informations suivantes pou sur le réseau.	ır identifier votre
Description de l'ordinate		(5 W)
	Par exemple : "L'ordinateur du "L'ordinateur d'Antoine".	u salon" ou
Nom complet de l'ordinateur :	PC-de-Nicolas	
Group <mark>e de travail</mark> :	HOME	
Pour utiliser un Assista domaine ou un groupe sur le réseau.	nt et vous joindre à un de travail, cliquez sur Identité	lentité sur le réseau

Saisir le nom de l'ordinateur en se base sur la stratégie esu : [nom de la salle]_PXX où XX est le numéro de la prise réseau. Exemples : A02_P02, F301_P12

Vous ordina réseai	pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet teur. Ceci peut influer sur l'accès aux ressources en u. <u>Informations complémentaires</u>
Nom o	de l'ordinateur :
SALL	E_PXX 1
Men	Autres.
0	Domaine :
100	
0	Groupe de travail :

Cliquer sur OK



PEDAGO NG 2.2 : WINDOWS SEVEN

MISE EN DOMAINE AVEC ESU





Dans le cas de réception de plusieurs machines ou de clonage, il est préférable de modifier le SID de la machine. Dans le cas contraire, il peut y avoir des conséquences sur le réseau.

Une fois la machine redémarrée, exécuter le fichier \\adresse_du_scribe\esu\Console\Win7_Samba3DomainMember.reg

Exemple : \\10.98.X.210\esu\Console\Win7_Samba3DomainMember.reg

- Liquer sur le menu **Démarrer**
- **4** Clic droit sur **Ordinateur**
- **U**Cliquer sur **Propriétés**
- Cliquer sur l'onglet Nom de l'ordinateur
- **4** Cliquer sur **Modifier** ...
- 4 Cliquer sur **Domaine** puis saisir **pedago**

Membre d'un		
Obmaine :	1	
pedago		
○ Groupe de tra	ail :	_
HOME		
		ler

- diquer sur OK
- Windows Seven demande un login et un mot de passe : utiliser le compte admin avec son mot de passe correspondant puis cliquer sur OK



PEDAGO NG 2.2 : WINDOWS SEVEN

MISE EN DOMAINE AVEC ESU



Sécurité de Windows	x
Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Entrez le nom et le mot de passe d'un compte autorisé à joindre le domaine.	
Admin 1 •••• 2 Domaine : pedago	
3 OK Annu	iler

4 La fenêtre bienvenue au domaine s'affiche. Cliquer sur **Ok**



Un message d'erreur va s'afficher. Il ne faut pas en tenir compte. Cliquer sur **OK**.



4 Le système vous avertit qu'il faut redémarrer l'ordinateur. Cliquer sur **OK.**







Le système va vous demander de redémarrer l'ordinateur. Cliquer sur **Redémarrer** maintenant



4 Redémarrer la machine en Administrateur local



Tant que le client scribe n'est pas installé, il est impossible d'ouvrir une session dans le domaine





V. Compte des utilisateurs

- 4 En administrateurs local, cliquer sur le menu Démarrer
- Faire un clic sur le bouton droit de la souris sur Ordinateur
- Cliquer sur Gérer



Cliquer sur Outils système puis sur Utilisateurs et groupes locaux puis sur Groupes et double cliquer sur Utilisateurs avec pouvoir. Cliquer sur Ajouter...







4 Saisir **DomainUsers**

Sélectionnez des utilisateurs, des ordinateurs ou des	s groupes 🛛 🔋 💌
Sélectionnez le type de cet objet :	
des utilisateurs ou des groupes	Types d'objets
À partir de cet emplacement :	
PEDAGO	Emplacements
E <u>n</u> trez les noms des objets à sélectionner (<u>exemples</u>) : DomainUsers <mark>1</mark>	Vérfier les noms
Avancé	2 OK Annuler

- Windows Seven demande un login et un mot de passe : utiliser le compte admin avec son mot de passe correspondant. Cliquer sur OK.
- Cliquer sur Utilisateurs
- 4 Faire un clic sur le bouton droit de la souris sur Administrateur

UIquer sur **Définir un mot de passe...**



Cliquer sur Continuer

De	éfinir le	e mot de passe pour Administrateur
		La réinitialisation de ce mot de passe peut provoquer des pertes de données irréversibles pour ce compte d'utilisateur. Pour des raisons de sécurité, Windows protège certaines informations en interdisant leur accès si le mot de passe du compte d'utilisateur est réinitialisé.
		Cette perte de données se produira lorsque l'utilisateur fermera sa session.
		Cette commande ne doit être utilisée que dans le cas où un utilisateur a oublié son mot de passe ou ne dispose pas de disque de réinitialisation du mot de passe. Si cet utilisateur a créé un disque de réinitialisation du mot de passe, il est recommandé d'utiliser celui-ci pour réinitialiser le mot de passe.
		Si l'utilisateur connaît le mot de passe et veut le modifier, il doit ouvrir une session, puis appuyer sur CTRL+ALT+SUPPR et cliquer sur Modifier le mot de passe.
		Pour obtenir plus d'informations, cliquez sur Aide.
		Continuer Aide





4 Saisir et confirmer le nouveau mot de passe puis cliquer sur **OK**

Définir le mot de passe pou	r Administrateur
Nouveau mot de passe : 1	
Confirmer le mot de passe 2	
A Si vous cliquez sur OK,	l'opération suivante aura lieu :
Ce compte d'utilisateur fichiers chiffrés, ses mo personnels de sécurité.	perdra immédiatement l'accès à tous ses ts de passe stockés, et ses certificats
Si vous cliquez sur Annuler, l perte de données n'aura lieu	e mot de passe ne sera pas modifié, et aucune 1.
3	OK Annuler

4 Pour les autres comptes, il faut les désactiver :

Faire un clic sur le bouton droit de la souris sur le compte, puis cliquer sur **Propriétés**



Cliquer sur Le compte est désactivé puis sur OK

Nom complet :	
Description :	Compte d'utilisateur invité
the comor do pu	t désactivé 1





VI. Installation du client scribe

- **4** En administrateur local, cliquer sur le menu Démarrer puis sur Ordinateur
- ↓ Dans la barre d'adresse saisir : **scribe**\admin puis



Windows Seven demande un login et un mot de passe : utiliser le compte admin avec son mot de passe correspondant. Cliquer sur OK.

Sécurité de Windows Saisie du mot de passe réseau Entrez votre mot de passe pour vous connecter à : scribe	X
admin 1 •••• 2 Domaine : PEDAGO Mémoriser ces informations	
Échec d'ouverture de session : nom d'utilisateur inconnu ou mot de passe incorrect.	
3 ОК Аппи	ler

Liquer sur le répertoire perso







Cliquer sur le raccourci Install_Client_Scribe

🚺 Liens 📃 🔦	Nom	Modifié le	Туре	Taille	
Ma musique	SRECYCLE.BIN	02/04/2010 15:18	Dossier de fichiers		
Mes document	alias	24/03/2010 08:46	Dossier de fichiers		
📓 Mes images	🔟 client	01/04/2010 08:25	Dossier de fichiers		
Mes vidéos	🕌 devoirs	02/04/2010 15:18	Dossier de fichiers		
Parties enregist	退 esu	02/09/2009 13:38	Dossier de fichiers		
P Recherches	🕌 IntegrDom	24/03/2010 08:46	Dossier de fichiers		
I éléchargemer	퉬 Ma musique	02/09/2009 14:25	Dossier de fichiers		
Ordinateur	Administration	02/09/2009 14:12	Raccourci Internet		1 K
Disque local (C E	🔝 Alias	27/07/2009 23:08	Raccourci		1 K
Lecteur de DVL	Documentation Scribe	02/09/2009 14:12	Raccourci Internet		1 K
Neseau	Esu Esu	27/07/2009 23:08	Raccourci		1 K
r scribe	🔊 Install_Client_Scribe	02/04/2010 15:09	Raccourci		2 K

Cliquer sur Suivant

📁 Installation - Client Scribe	-2.2	
ECOLO	Bienvenue dans l d'installation de d Cet assistant va vous guider dar Scribe-2.2 sur votre ordinateur. Il est recommandé de fermer tou avant de continuer. Appuyez sur Suivant pour contir abandonner l'installation.	'assistant Client Scribe-2.2 ns l'Installation de Client ites les applications actives nuer ou sur Annuler pour
		Suivant > Annuler





Cliquer sur Installer

🎭 Installation - Client Scribe-2.2	
Prêt à installer L'assistant dispose à présent de toutes les informations pour installer Client Scribe-2.2 sur votre ordinateur.	ंठ
Appuyez sur Installer pour procéder à l'installation.	
< Précédent Installer	Annuler

4 Attendre la fin d'installation du Client Scribe

🎭 Installation - Client Scribe-2.2	
Installation en cours Veuillez patienter pendant que l'assistant installe Client Scribe-2.2 sur votre ordinateur.	ं
Extraction des fichiers C:\Windows\Eole\cliscribe\pyexpat.pyd	
	Annuler





Cliquer sur Oui, redémarrer mon ordinateur maintenant puis sur Terminer



- ↓ Vous pouvez maintenant ouvrir une session sur le domaine PEDAGO
- **4** Il faut paramétrer ESU maintenant.



Ne pas oublier d'installer l'antivirus. Windows Seven est reconnu comme Windows vista dans ESU pour le moment.





VII. Paramétrage d'ESU

Sur un poste **en XP pro** sur le domaine PEDAGO, ouvrir une session avec l'utilisateur **admin**.

Ouverture de si	Windows
Copyright © 1985-2001 Microsoft Corporation	Microsof
<u>U</u> tilisateur :	admin
Mot de passe :	mot de passe
<u>S</u> e connecter à :	PEDAGO
R OK	Ouvrir la session en utilisant une <u>c</u> onnexion par modem

- **U**ouble-cliquer sur le **poste de travail.**
- Double-cliquer sur perso (lecteur U)







🖶 Double-cliquer sur Esu



Pour tous les groupes de salles :

- Cliquer sur le nom du groupe
- Double-cliquer sur **Windows**
- Double-cliquer sur **Dossiers**
- Mettre les paramètres suivants et appliquer les modifications

ichier Action Aide			
- DomainAdmins - DomainAdmins	Begles ESU NuFw Système Système Système Constant de se Système Constant Constant Clent Scribe Windows Update Machines Gestionnaires	Raccourcis du Bureau et du Menu démarrer par défaut ✓ IW9x NT4 2k XP Vistal Dossier "Bureau" de tous les utilisateurs C:\Documents and Settings\All Users\Bureau\ 4 ✓ [W9x NT4 2k XP Vista] Dossier "Menu Démarrer" C:\Documents and Settings\All Users\Menu Démarrer\ 5 ✓ [W9x NT4 2k XP Vista] Dossier "Programmes" de tous les utilisateurs C:\Documents and Settings\All Users\Menu Démarrer\Programmes 6 6 ✓ [W9x NT4 2k XP Vista] Dossier "Démarraqe" de tous les utilisateurs C:\Documents and Settings\All Users\Menu Démarraqe" de tous les utilisateurs 6 ✓ [W9x NT4 2k XP Vista] Dossier "Démarraqe" de tous les utilisateurs C:\Documents and Settings\All Users\Menu Démarraqe" de tous les utilisateurs 6 ✓ [W9x NT4 2k XP Vista] Dossier "Démarraqe" de tous les utilisateurs 6 ✓ [W9x NT4 2k XP Vista] Dossier "Démarraqe" de tous les utilisateurs 6 ✓ [W9x NT4 2k XP Vista] Dossier "Démarraqe" de tous les utilisateurs 6 ✓ [W9x NT4 2k XP Vista] Dossier "Démarraqe" de tous les utilisateurs 7 C:\Documents and Settings\All Users\Menu Démarraqe 7 8 ✓ [W9x] Dossier "Application Data" de tous les utilisateurs 7 C:\Docume	-