Installation d'un poste client sous Windows XP avec un serveur ALPES

Ce document traite de la mise en réseau d'un client sous **Windows XP** . Windows 98 est traité dans un autre document.

Pour améliorer la sécurité, un poste sous Windows XP/2000 nécessite d'être intégré au domaine de votre réseau. Il doit être identifié, au même titre qu'un utilisateur. Il doit donc exister un compte sur le serveur portant le nom de la machine. Nous allons voir comment réaliser ceci.

 Ouvrez le panneau de configuration (« Démarrer », « Panneau de configuration ») et cliquez éventuellement sur « Basculer vers l'affichage classique ». Suivant la configuration de votre poste, il est possible que cet affichage du panneau de configuration n'apparaisse pas. Si c'est le cas, passez tout de suite au point 2.



2) Cliquez sur l'icône « Système »,



puis l'onglet « Nom de l'ordinateur ». Vérifiez que la machine porte bien un nom unique sur tout le réseau. Si nécessaire modifiez le en cliquant sur le bouton « Modifier » et redémarrez la machine.

riestaulation o	lu système	Mises à jour auton	natiques	Utilisatio	n à distance
Général	Nom	de l'ordinateur	Matériel		Avancé
Win ordir Description de l'ordinateur :	dows utilise le nateur sur le n	es informations suivant éseau.	tes pour ident	ifier votre	5.
	P	ar exemple : ''L'ordina L'ordinateur de Cather	iteur du salon' ine''.	" où	
Nom complet o l'ordinateur :	le te	est.			
Pour utiliser l'A	ssistant Identi	ification réseau pour v	ous	ID réseau	u]
Pour utiliser l'A joindre à un do local, cliquez s Pour renomme	ssistant Identi imaine et crée ur ID réseau. r cet ordinate	ification réseau pour v er un compte d'utilisate ur ou vous joindre à u	rous	ID réseau	u
Pour utiliser l'A joindre à un do local, cliquez s Pour renomme domaine, cliqu	ssistant Ident omaine et crée ur ID réseau. r cet ordinate ez sur Modifie	ification réseau pour v er un compte d'utilisati ur ou vous joindre à u er.	rous C	ID résear	u

3) A nouveau dans le panneau de configuration, cliquez sur l'icône « Connexions réseau ». Sélectionnez la carte réseau que vous voulez paramétrer, puis clic droit et « propriétés ». Paramétrez le poste en DHCP ou adresse IP fixe, selon vos préférences :

		a)	Configurer
e connexion utilise le	es éléments suivants :		
🖳 Client pour les r	éseaux Microsoft	10. 10.	10.00 101
🚇 Partage de fich	iers et d'imprimantes pou	r les réseau	x Microsoft
💾 Planificateur de	paquets QoS		
Protocole Intern	net (TCP/IP)		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Désinstaller		Propriétés
Installer	a controcation		
Installer	a controcation	· ·	
Installer scription rotocole TCP/IP (Tra	ansmission Control Proto	col/Internet	Protocol). Le
Installer escription rotocole TCP/IP (Tra rotocole de réseau é	ansmission Control Proto	col/Internet met la comm	Protocol). Le nunication entre
Installer escription rotocole TCP/IP (Tra rotocole de réseau é ifférents réseaux inte	ansmission Control Proto tendu par défaut qui per irconnectés.	col/Internet met la comm	Protocol). Le nunication entre
Installer	a controcation		

i vous avez un serveur DHCP :	Si vous préférez une adresse IP fixe :
	Propriétés de Protocole Internet (TCP/IP)
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.	Général Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.
O Utiliser l'adresse IP suivante :	 Obtenir une adresse IP automatiquement
Adresse IP:	💿 Utiliser l'adresse IP suivante :
Masque de sous-réseau :	Adresse IP : 10 . 131 . 0 . 1
Passerelle par défaut	Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 0 . 0
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement	Passerelle par défaut : 10 . 131 . 254 . 254
O Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :	Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement Itiliser l'adresse de serveur DNS suivante ; Serveur DNS préféré : 10 . 131 . 254 . 254 Serveur DNS auxiliaire :
	Avancé
	OK Annuler
	L'exemple ci-dessus s'applique à un collège dor passerelle est le SLIS (10.131.254.254). Attent l'adresse IP doit être unique sur le réseau.

- 4) Récupérez le fichier winXP.reg attaché à l'article du site de la Mission TICE où vous avez récupérer ce document. Double-cliquez sur winXP.reg et acceptez l'importation dans la base de registre.
 5) Nous allons maintenant intégrer le poste au domaine :
- Dans le panneau de configuration, cliquez sur l'icône « système » puis l'onglet « nom de l'ordinateur ». Cliquez sur le bouton « modifier » puis cochez « Domaine » et indiquez le nom du domaine choisi lors de l'installation de ALPES3. Validez. Remarque : il ne faut pas dans la même opération modifier le nom de l'ordinateur **ET** l'intégrer au domaine.

Restauration du système	Mises à jour autom	atiques U	tilisation à distance
Général Nom	de l'ordinateur	Matériel	Avancé
Modification du nom Vous pouvez modifier le r ordinateur. Les modificati ressources réseau.	d'ordinateur nom et l'appartenance ons peuvent affecter l'	de cet accès aux	Ntre:
Nom de l'ordinateur :			
test			
test.		Autres	er
Domaine :	N N		
mon domaine)		
O Groupe de travail :			
WORKGROUP	>		
	ΠΚ	Annuler	1

6) On vous demande alors un identifiant. Il faut prendre ici le même identifiant que lors de la connexion à l'interface de ALPES (administrateur + mot de passe choisi à l'installation).

Entrez le nom et le mot de pas	45
 M Entrez le nom et le mot de pas 	11 11
Entrez le nom et le mot de pas	
joindre le domaine.	se d'un compte autorisé à
Nom d'utilisateur : 🙍 adr	ninistrateur 💽 🗔
Mot de passe :	

Au bout de quelques instants, un message de bienvenue apparaît. Redémarrer la machine.

7) Au redémarrage, une fenêtre vous demande de taper CTRL+ALT+SUPPR. Cela fait apparaître une fenêtre de login. Connectez vous au domaine en utilisant un compte du réseau. Priez très fort pour que cela fonctionne ©