

MISE EN DOMAINE



# Installation des Postes Clients Administratif Windows XP





Historique des versions			
N° de version	Eléments modifiés	Date	Rédacteur
1.0		23/03/12	Benjamin TALON





# SOMMAIRE

<u>I.</u>	Configuration du	<u>protocole</u>	Internet TCP/IP.	4
<u>II</u> .	Intégration de la	<u>machine</u>	au domaine	9





## I. Configuration du protocole Internet TCP/IP

#### Avant d'aller plus loin :

- vérifier que la carte réseau soit installée correctement avec son driver
- Le plan d'adressage administratif est connu. (sinon, contacter le SAIE)
- Ces modifications doivent se faire en tant qu'administrateur de la machine.
- Pour accéder aux paramètres réseau, double-cliquer sur l'icône Connexion au réseau local dans le menu démarrer. (en bas à droite).



• La fenêtre Etat de Connexion au réseau local apparaît.

Général	Support			
Conne	exion			
État	:			Connecté
Duré	e:		13 Jou	urs 03:39:04
Vites	se:		10	00,0 Mbits/s
Activil	té	Envoyés —	<u>-</u>	Reçus
Octe	ets :	126 460 839	1	85 406 370
Prop	riétés	Désactiver		
				Fermer

• Cliquer sur **Propriétés**.





- Si cet icône n'apparaît pas, aller dans Menu démarrer > Panneau de configuration > Connexions Réseau.
- Faire un clic droit sur la connexion utilisée et sélectionner Propriétés.

#### Réseau local ou Internet à haute vitesse

Connexion au réseau	i local
	Désactiver <b>Statut</b> Réparer
	Connexions de pont
	Créer un raccourci Supprimer Renommer
	Propriétés

• La fenêtre Propriétés de Connexion au réseau local apparaît.



• Sélectionner Protocole Internet (TCP/IP) et cliquer sur Propriétés.





• La fenêtre Propriétés de Protocole Internet TCP/IP apparaît.

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.			
🔘 Obtenir une adresse IP automatiqu	uement		
💿 Utiliser l'adresse IP suivante : —			
Adresse IP :	10 . 98 . X . Y		
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 128		
Passerelle par défaut :	10 . 98 . <mark>X</mark> . 1		
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement			
• Utiliser l'adresse de serveur DNS :	suivante :		
Serveur DNS préféré :	10 . 98 . <mark>X</mark> . 1		
Serveur DNS auxiliaire :	· · ·		
	Avancé		
	OK Annuler		

- Saisir les paramètres IP suivants :
  - Adresse IP : 10.98.X.Y
  - Masque de sous-réseau : 255.255.255.128
  - Passerelle par défaut : 10.98.X.1
- Saisir les paramètres du serveur DNS suivants :
  - Serveur DNS préféré : 10.98.X.1
- Cliquer sur Avancé...



 X : numéro correspondant à l'établissement dans le plan d'adressage. C'est le même numéro utilisé dans tous les paramétrages du réseau administratif.
 Y : numéro de poste. Vérifier le plan d'adressage pour ne pas réutiliser le même numéro .





- La fenêtre **Paramètres TPC/IP avancés** apparaît.
- Cliquer sur l'onglet **DNS**.

Paramètres IP DNS WINS Options		
Adresses des serveurs DNS, dans l'ordre d'utilisation :		
10.98.×.1		
÷		
Ajo <u>u</u> ter <u>M</u> odifier <u>S</u> upprimer		
Les trois paramètres suivants sont appliqués à toutes les connexions pour lesquelles TCP/IP est activé. Pour la résolution des noms non qualifiés :		
Ajouter des suffixes DNS principaux et spécifiques aux connexions		
Ajouter des suffixes parents du suffixe DNS principal		
O Ajouter ces suffixes DNS (dans l'ordre) :		
t		
<b>1</b>		
Ajouter Mo <u>d</u> ifier Supprimer		
Suffixe DNS pour cette connexion :		
Enregistrer les adresses de cette connexion dans le système DNS		
Utiliser le suffixe DNS de cette connexion pour l'enregistrement DNS		
OK Annuler		

- Saisir le Suffixe DNS pour cette connexion : i-[type-etab]-[nom-etab].lan
- Cocher Enregistrer les adresses de cette connexion...





• Cliquer sur l'onglet **WINS**.

Ajouter       Modifier       Supprimer         Lorsque la recherche LMHOSTS est activée, elle s'applique à toutes les connexions pour lesquelles TCP/IP est activé.       Importer LMHOSTS         Activer la recherche LMHOSTS       Importer LMHOSTS         Paramètre NetBIOS       Paramètre NetBIOS à partir du serveur DHCP. Si l'adresse IP statique est utilisée ou que le serveur DHCP ne fournit pas de paramètre NetBIOS, activer NetBIOS sur TCP/IP.         Octiver NetBIOS avec TCP/IP         O bésactiver NetBIOS avec TCP/IP	Adresses WINS, dans Fordre d'utilisation : -	t
Lorsque la recherche LMHOSTS est activée, elle s'applique à toutes les connexions pour lesquelles TCP/IP est activé. Activer la recherche LMHOSTS Importer LMHOSTS Paramètre NetBIOS Par défaut : Utiliser le paramètre NetBIOS à partir du serveur DHCP. Si l'adresse IP statique est utilisée ou que le serveur DHCP ne fournit pas de paramètre NetBIOS, activer NetBIOS sur TCP/IP. Activer NetBIOS avec TCP/IP Désactiver NetBIOS avec TCP/IP	Ajouter Modifier	Supprimer
<ul> <li>Activer la recherche LMHOSTS</li> <li>Paramètre NetBIOS</li> <li>Par défaut :         <ul> <li>Utiliser le paramètre NetBIOS à partir du serveur DHCP. Si l'adresse IP statique est utilisée ou que le serveur DHCP ne fournit pas de paramètre NetBIOS, activer NetBIOS sur TCP/IP.</li> </ul> </li> <li>Activer NetBIOS avec TCP/IP</li> <li>Désactiver NetBIOS avec TCP/IP</li> </ul>	Lorsque la recherche LMHOSTS est activée, connexions pour lesquelles TCP/IP est activé	elle s'applique à toutes les é.
<ul> <li>Paramètre NetBIOS</li> <li>Par défaut :         <ul> <li>Utiliser le paramètre NetBIOS à partir du serveur DHCP. Si l'adresse IP statique est utilisée ou que le serveur DHCP ne fournit pas de paramètre NetBIOS, activer NetBIOS sur TCP/IP.</li> </ul> </li> <li>Activer NetBIOS avec TCP/IP</li> <li>Désactiver NetBIOS avec TCP/IP</li> </ul>	Activer la recherche LMHOSTS	Importer LMHOSTS
Utiliser le paramètre NetBIOS à partir du serveur DHCP. Si l'adresse IP statique est utilisée ou que le serveur DHCP ne fournit pas de paramètre NetBIOS, activer NetBIOS sur TCP/IP. Activer NetBIOS avec TCP/IP Désactiver NetBIOS avec TCP/IP	← Paramètre NetBIOS	
Activer NetBIOS avec TCP/IP  Désactiver NetBIOS avec TCP/IP	◯ Par défaut :	
O Désactiver NetBIOS avec TCP/IP	Par défaut : Utiliser le paramètre NetBIOS à partir d l'adresse IP statique est utilisée ou que fournit pas de paramètre NetBIOS, ac	du serveur DHCP. Si e le serveur DHCP ne tiver NetBIOS sur TCP/IP.
	<ul> <li>Par défaut : Utiliser le paramètre NetBIOS à partir d l'adresse IP statique est utilisée ou qui fournit pas de paramètre NetBIOS, activer NetBIOS avec TCP/IP</li> </ul>	du serveur DHCP. Si e le serveur DHCP ne tiver NetBIOS sur TCP/IP.
	<ul> <li>Par défaut : Utiliser le paramètre NetBIOS à partir d l'adresse IP statique est utilisée ou qui fournit pas de paramètre NetBIOS, activité Activer NetBIOS avec TCP/IP</li> <li>Désactiver NetBIOS avec TCP/IP</li> </ul>	du serveur DHCP. Si e le serveur DHCP ne tiver NetBIOS sur TCP/IP.

- Cliquer sur Ajouter... puis saisir l'adresse WINS : 10.98.X.2
- Cocher Activer NetBIOS avec TCP/IP.
- Cliquer sur **OK**.







### II. Intégration de la machine au domaine

 Dans le Menu démarrer, faire un clic droit sur Poste de travail et sélectionner Propriétés (ou Touche Windows + Pause).



• La fenêtre Propriétés système apparaît.



• Dans l'onglet **Nom de l'ordinateur**, cliquer sur **Modifier...** 





• La fenêtre Modification du nom d'ordinateur apparaît.

Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Les modifications peuvent affecter l'accès aux ressources réseau.		
Nom de l'ordinateur :		
Nom complet de l'ordinateur : BDA.		
Autres		
Membre de		
Oppomaine :		
ADMINSMB		
◯ Groupe de travail :		
WORKGROUP		
OK Annuler		

- Saisir le Nom de l'ordinateur.
- Sélectionner la machine membre de **Domaine** et saisir le nom ADMINSMB.
- Cliquer sur **OK**.

Attention, le nom de la machine est unique dans un domaine, il ne faut pas qu'une machine portant le même nom existe déjà dans le domaine. Si le nom de la machine existe mais qu'il n'est pas utilisé, il faut supprimer du domaine via l'EAD2 du serveur Horus pour pourvoir réutiliser ce nom sur une nouvelle machine.





• Une fenêtre d'authentification apparaît.

Entrez le nom et le mo joindre le domaine.	ot de passe d'un compte autorisé à
Nom d'utilisateur :	🖸 admin 🔽
Mot de passe :	•••••
	OK Annuler

- Saisir le Nom d'utilisateur : admin
- Saisir le **Mot de passe** du compte admin du serveur Horus.
- Si l'intégration se passe bien, une fenêtre s'ouvre. Cliquer sur **OK**.



• La machine doit être redémarré pour accéder au réseau. Cliquer sur OK.



• L'intégration de votre machine au domaine est terminée.