



**C**entre  
**A**cadémique de  
**R**essources et de  
**M**aintenance  
**I**nformatique

*Equipements - Assistance - Maintenance*

Référence : 21/06/2000/JyR  
Code fichier : AXIS540.DOC

**Installation d'un boîtier d'impression AXIS 540+ sous Windows NT 4.0**

Installer le CD\_ROM de Windows NT 4.0 dans le lecteur du serveur  
Veiller à ce que personne ne soit connecté sur le réseau  
Connecter le boîtier Axis au réseau, alimenter le boîtier et le connecter à l'imprimante.

**Installation du protocole TCP/IP et du service Impression Microsoft TCP/IP sur le serveur**

1. **Démarrer, Paramètres, Panneau de configuration**
2. Dans la fenêtre **Panneau de configuration**, ouvrir **Réseau**
3. Dans la fenêtre **Réseau**, sélectionner l'onglet **Protocoles**
4. Cliquer sur **Ajouter**
5. Choisir **Protocole TCP/IP** puis cliquer sur **OK**
6. Suivre la procédure d'installation à partir du CD-ROM
7. Revenir à la fenêtre **Réseau** puis sélectionner l'onglet **Services**
8. Cliquer sur **Ajouter**
9. Choisir **Impression Microsoft TCP/IP** puis cliquer sur **OK**
10. Suivre la procédure d'installation à partir du CD-ROM
11. Dans la fenêtre, cliquer sur **Fermer**
12. Remplir la boîte de dialogue **Propriétés de Microsoft TCP/IP**
  - Cocher la case **Spécifier une adresse IP**
  - **Adresse IP** : fournir une adresse **IP** (Exemple : **172.16.0.11**)
  - La deuxième ligne se remplit automatiquement :  
**Masque de sous réseau** : 255 . 255 . 0 . 0
  - **Passerelle par défaut** : ne rien écrire
13. Arrêter et redémarrer l'ordinateur pour que le nouveau protocole et le nouveau service soient pris en compte par le système.

## Installation de l'Utilitaire Axis IP Installer :

1. Télécharger le fichier AXIS IP Installer (Setup\_IPInstaller.exe de 592 Ko)
  - sur le site <http://www.fr.axis.com/products/software/>
  - ou sur le site <http://www.ac-grenoble.fr/assistance.logicielle> dans la rubrique **Fichiers .zip téléchargeables**
2. Copier ce fichier **Setup\_IPInstaller.exe** sur une disquette
3. Mettre la disquette dans le lecteur du serveur
4. Exécuter **A:Setup\_IPInstaller.exe**
5. Poursuivre l'installation avec les options proposées

## Paramétrage du boîtier AXIS 540+ :

**Note :** Un boîtier neuf n'a pas d'adresse **IP** par défaut.

1. **Démarrer, Programmes, Axis Communications, IP Installer, Axis IP Installer**
2. **Fenêtre 1 :**
  - Si le boîtier est neuf et que le serveur est configuré comme serveur **DHCP**, le boîtier reçoit une adresse **IP** dans la plage des adresses autorisées par le serveur (Exemple : **172.16.0.15**)
  - Si le boîtier a déjà été configuré, l'adresse IP s'affiche mais il faudra faire correspondre cette adresse à la classe définie par le serveur pour l'utiliser sur le réseau. Si l'adresse ne s'affiche pas, couper l'alimentation du boîtier puis restaurer l'alimentation.

## Changement de l'adresse IP du boîtier :

Cette procédure sera utilisée dans le cas d'un serveur **DHCP** et d'un boîtier neuf si l'adresse proposée ne convient pas.

 **Attention :** Cette procédure sera aussi utilisée avec un boîtier déjà configuré dont l'adresse est en dehors de la classe des adresses fournies par le serveur.

3. **Démarrer, Programmes, Axis Communications, IP Installer, Axis IP Installer**
1. **Fenêtre 1 :**
2. Sélectionner le boîtier et cliquer sur le numéro de série (**Serial Number**) du boîtier.
3. **Fenêtre 2 :**
4. Taper la nouvelle adresse **IP** du boîtier
5. Valider en cliquant sur **Set IP Address**
6. Fermer en cliquant sur **Close**.
7. Vérifier le changement d'adresse en relançant le programme **Axis IP Installer**
8. Lancer le test du boîtier : l'adresse du boîtier apparaît à la rubrique **TCP/IP : Enabled**

 **Attention :** Noter avec soin l'adresse IP du boîtier.

## Installation d'une imprimante :

1. Démarrer, Paramètres, Imprimantes
2. Dans la fenêtre **Imprimantes**, double-clic sur **Ajout d'imprimante**
3. Dans la fenêtre **Assistant d'ajout d'une imprimante**, cocher **Cet ordinateur** puis cliquer sur **Suivant**
4. Cliquer sur **Ajouter un port**
5. Dans la fenêtre **Ports d'imprimante**, sélectionner **LPR Port**
6. Cliquer sur **Nouveau port**
7. Dans la fenêtre **Ajout d'une imprimante compatible LPR**, compléter :
  - **Nom ou adresse du serveur** : adresse **IP** du boîtier (Exemple : **172.16.0.200**)
  - **Nom de l'imprimante ou de la file d'attente sur ce serveur** : : **pr1**
8. Cliquer sur **OK** puis sur **Fermer**
9. Dans la fenêtre **Assistant d'ajout d'une imprimante**, le port est créé et la case correspondante est cochée
10. Cliquer sur **Suivant**
11. Choisir l'imprimante à installer, puis cliquer sur **Suivant**
12. Suivre la procédure d'installation puis cliquer sur **Suivant**
13. Dans la fenêtre, cocher **Partagée** puis compléter la ligne **Nom de partage** :  
par exemple : **Deskjet**
14. Cliquer sur **Suivant** puis sur **Terminer**

## Notes :

1. On peut installer plusieurs boîtiers de ce type sur un serveur de réseau en donnant aux boîtiers des adresses **IP** différentes (Exemple : **172.16.0.200** et **172.16.0.201**)
2. Pour supprimer un port :
  - Veiller à ce qu'aucune imprimante ne soit connectée à ce port, sinon supprimer d'abord l'imprimante
  - Sélectionner une imprimante installée, cliquer sur **Propriétés**,
  - Sélectionner le port à supprimer et cliquer sur **Supprimer le port**.
3. Pour éviter qu'une imprimante soit choisie par défaut, on peut installer une imprimante « fantôme » sur le port **LPT1** et la déclarer par défaut
4. Pour plus d'informations, voir la documentation jointe au boîtier.