



**C** entre  
**A** cadémique  
**de R** essources

Echirolles, le 18/05/98

## Réseaux d'établissements

Code fichier : JET+3NT4.DOC

### *Document de travail*

#### Installation d'un boîtier d'impression Hewlett Packard JETDIRECT EX Plus 3 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

#### Installation du protocole TCP/IP sur le serveur :

1. **Démarre** , **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 : 192.168.0.1)
  - La deuxième ligne se remplit automatiquement :  
**Masque de sous réseau** : 255 . 255 . 255 . 0
  - **Passerelle par défaut** : ne rien écrire
13. Arrêter et redémarrer l'ordinateur pour que le nouveau protocole soit pris en compte par le système.

### Installation de l'Utilitaire HP JetAdmin :

1. Mettre le CD-ROM HP JetAdmin Software dans le lecteur du serveur
2. Lancer **Install.exe**
3. Suivre les consignes d'installation

### Paramétrage du boîtier HP JetDirect EX Plus 3 :

Note : Par défaut, l'adresse IP de tous les boîtiers est 192 . 0 . 0 . 192.

1. **Démarrer** , **Programmes**, **HP JetAdmin Utilities**, **HP JetAdmin**
2. **Périphérique**, **Modifier**
3. **Suivant**
4. Dans la fenêtre **TCP/IP** , Cocher la case **Spécifier manuellement la configuration TCP/IP**
  - **Adresse TCP/IP** : fournir une adresse IP compatible avec celle du serveur  
(Exemple : 192.168.0.100)
  - **Masque de sous réseau** : 255 . 255 . 255 .0
  - **Passerelle par défaut** : mettre l'adresse IP (ici : 192.168.0.100)
5. **Suivant**
6. Brancher une imprimante sur le port 1 du boîtier et lancer le test pour vérifier les paramètres

### Installation d'une imprimante :

1. **Démarrer** , **Paramètres**, **Imprimantes**
2. Dans la fenêtre **Imprimantes** , double-clic sur **Ajouter 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 **Ajouter d'une imprimante compatible LPR**, compléter :
  - **Nom ou adresse du serveur** : adresse IP du boîtier (Exemple : 192.168.0.100)
  - **Nom de l'imprimante ou de la file d'attente sur ce serveur** : : raw1
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**

## Installation de deux autres imprimantes :

Utiliser les procédures définies précédemment avec les modifications suivantes :

1. Modifier la ligne **Nom de l'imprimante ou de la file d'attente sur ce serveur** : en inscrivant **raw2** (puis **raw3** pour la troisième imprimante)
2. Modifier la ligne **Nom de partage** (afin de ne pas avoir deux imprimantes partagées sous le même nom)

## Notes :

1. On peut installer plusieurs boîtiers de ce type sur un serveur de réseau en modifiant les adresses IP des boîtiers JETDIRECT EX Plus 3
2. On peut installer ces boîtiers en utilisant le protocole DLC, mais alors chaque boîtier ne servira qu'une seule imprimante, celle connectée sur le port 1.
3. 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**.
4. Pour éviter qu'une imprimante soit choisie par défaut, on peut installer une imprimante « fantôme » sur le port LPT1 et la déclarer par défaut
5. Pour plus d'informations, voir la documentation jointe au boîtier.

## Installation des imprimantes sous Windows 95 :

1. **Démarrer** , **Paramètres**, **Imprimantes**
2. Ouvrir **Ajout d'imprimante**
3. Sélectionner **Imprimante locale**
4. Choisir l'imprimante dans la liste
5. Choisir le port **LPT1**

## Note :

Pour connaître le pilote d'imprimante utilisé par Windows 95

1. Première méthode
  - a) Relier l'imprimante à la sortie parallèle de la station
  - b) **Démarrer** , **Paramètres**, **Imprimantes**
  - c) Sélectionner l'imprimante
  - d) Clic droit sur **Propriétés**
  - e) Sélectionner **Imprimer une page de test**
  - f) Nom de pilote est **\*\*\*\*\*.DRV**
2. Deuxième méthode
  - a) **Démarrer** , **Exécuter**
  - b) Ecrire : **Win.ini** puis cliquer sur **OK**
  - c) Rechercher **PrinterPorts**  
Dans la section **[PrinterPorts]**, on trouve le nom et le pilote de l'imprimant : e  
Exemple : **HP LaserJet 4L=HPPCL5MS,LPT1:,15,45**