

*web jsb > Disquette de BOOT réseau*

---

On travaille avec une disquette en utilisant les commandes DOS.

## première étape : création de la disquette système

deux méthodes sont possibles :

- **sous DOS** : exécutez la commande suivante **format a : /s**
- **sous windows** : vous faites un clic droit sur la disquette,



sélectionnez les bonnes commandes,



## deuxième étape : ajouter les fichiers

### pour le clavier

- ▶ ajouter deux fichiers **KEYB.COM** et **KEYBOARD.SYS** à la racine de la disquette.



#### les fichiers pour le clavier

keyb.exe et keyboard.sys

(Zip, 18.5 ko)

- ▶ créer le fichier **AUTOEXEC.BAT** à l'aide de l'éditeur de texte et collez les commandes suivantes :

*a :*

*cd\*

*keyb fr*

### pour le système

- ▶ créer le fichier **CONFIG.SYS** à l'aide d'un éditeur de texte et coller les commandes suivantes :

*DEVICE=HIMEM.SYS*

*DEVICE=\NET\IFSHLP.SYS*

*FILES=60*

*STACKS=0,0*

*BUFFERS=30*

*LASTDRIVE=Z*

- ▶ puis copiez le fichier système **HIMEM.SYS** à la racine de la disquette.



#### les fichiers système

config.sys et himem.sys

(Zip, 10.4 ko)

- ▶ copier le dossier **NET** à la racine de la disquette.



#### les fichiers du dossier NET

tout pour la connexion au réseau

(Zip, 379 ko)

- ▶ modifier le fichier **AUTOEXEC.BAT** à l'aide de l'éditeur de texte et collez les commandes suivantes :

*cd net*

*net initialize /dynamic*

*netbind*

```
tcptr  
tinyrfc  
net start basic  
net use K : \\\"nom de la machine\" \"nom du partage\"  
a :  
cd\
```

cette succession de commande permet de créer une connexion réseau. Un lecteur réseau K : est créé.

---

### troisième étape : ajouter les pilotes de la carte réseau

Dans certains cas, il faut faire des ajustements. Les fichiers donnés ne contiennent pas tous les drivers.

- téléchargez les pilotes de la carte réseau : Il s'agit d'un fichier "code carte".dos

pour les **3com** : e190x.dos

pour les **Intel Pro100** : e100b.dos

- copiez le dans le dossier NET de la disquette de BOOT.
- modifiez le fichier **PROTOCOL.INI** dans le dossier NET.

[MS\$CARD]

DRIVERNAME="EL90x\$" modifiez le nom du pilote

[TCPIP]

NBSESSIONS=6

DEFAULTGATEWAY0=

SUBNETMASK0=

IPADDRESS0="172 20 100 36" IP de la carte réseau

DISABLEDHCP="1" désactiver le client DHCP

---

### quatrième étape : paramétrer la connexion réseau

Il faut modifier le fichier **SYSTEM.INI** dans le dossier NET

[NETWORK]

FILESHARING=NO

PRINTSHARING=NO

AUTOLOGON=YES

COMPUTERNAME="nom de votre machine"

LANROOT=\net\

USERNAME=guest

LOGONDOMAIN="Nom du domaine"

RECONNECT=NO

DOSPOPHOTKEY=N

**LMLOGON=0**  
**PREFERREDREDIR=FULL**  
**AUTOSTART=FULL**  
**MAXCONNECTIONS=8**

**[NETWORK DRIVERS]**

**NETCARD="e100b.dos"** nom du fichier pilote de la carte réseau  
**TRANSPORT=TCPDRV.DOS,NEMM.DOS**  
**DEVDIR=\net\**  
**LOADRMDRIVERS=YES**

**[Password Lists]**

"*Shares=A : \NET\Shares.PWL*" contient le fichier système avec le login et le mode de passe de l'administrateur.

Vous le trouvez dans le dossier WINDOWS de votre machine.

Sinon, à la première connexion, il vous crée automatiquement le fichier .PWL sur la disquette. Il suffit alors de modifier le fichier **SYSTEM.INI** .



**les fichiers au complet**

le résultat final : dossier NET + fichiers système  
(Zip, 462.7 ko)

---

Stage Personne Ressource module2,  
Animé par Jacques FAY, Académie de Versailles.

---

[ [http://spip.webjsb.net/article.php3?id\\_article=2](http://spip.webjsb.net/article.php3?id_article=2) ]