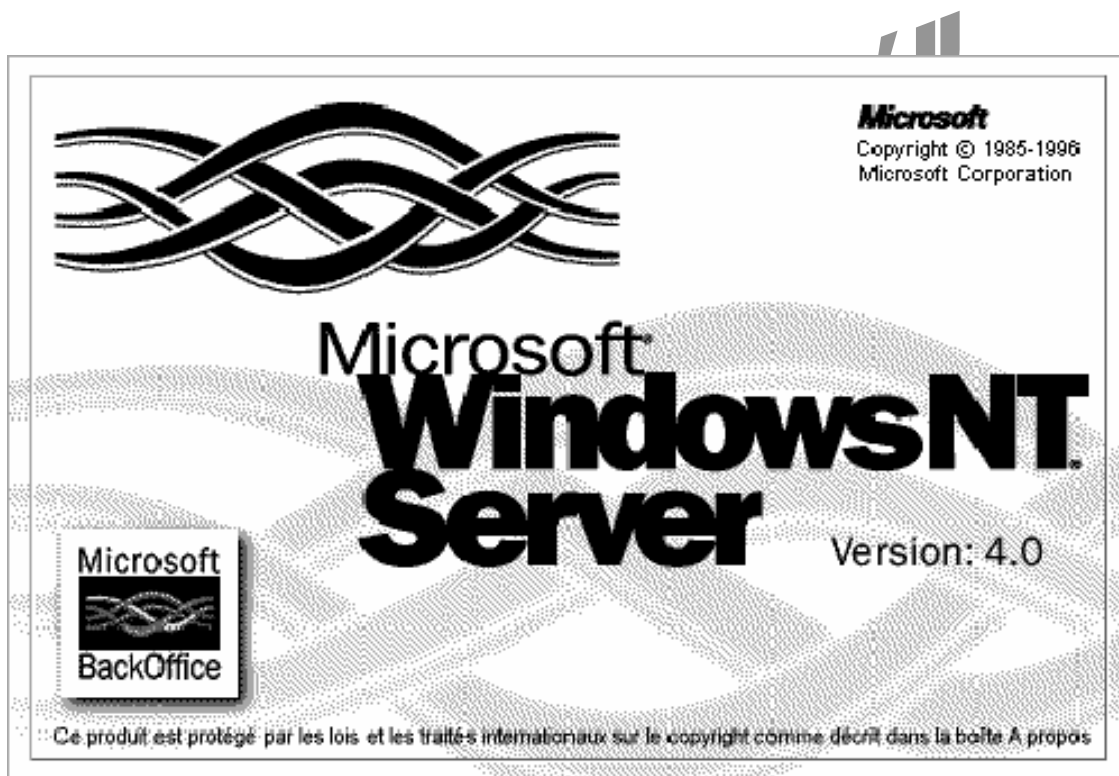


Reproduction et utilisation interdites sans l'accord de l'auteur



Support de notes

Installation Windows NT4 serveur



www.Mcours.com
Site N°1 des Cours et Exercices Email: contact@mcours.com

Nom du stagiaire :

Avertissement

Ce support n'est ni un manuel d'utilisation
(pour cela, consultez la documentation jointe à votre logiciel ou micro),
ni un outil d'auto-formation.

Ce support est un complément à vos notes personnelles
pour les formations sur la gestion et maintenance micro-informatique.

Modification et utilisation interdites sans l'accord des auteurs de ce support.

Les auteurs de ce support sur le web : <http://www.e-wsc.com> ou <http://wsc.n3.net>
Et garcia.multimania.com

Vous y trouverez des mises à jour, de nouveaux supports...

Sommaire

1	PREPARATION DU DISQUE DUR :	2
1.1	Modification du partitionnement du disque dur :	2
1.1.1	Démarrez à partir d'une disquette de Boot Windows 98 :	2
1.1.2	Lancement du logiciel FDISK :	2
1.1.3	Suppression de la partition principale :	2
1.1.4	Création de la partition principale en FAT16 :	2
1.1.5	Appliquer la table des partitions :	2
1.2	Formatage de la partition 1 / FAT16 :	2
2	INSTALLATION DE WINDOWS NT4 SERVEUR :	2
2.1	Création des trois disquettes d'amorçage :	2
2.2	Installation de Windows NT / Copie des fichiers :	2
2.2.1	Choix de la partition NT :	2
2.2.2	Formatage des partitions :	2
2.2.3	Choix du répertoire d'installation de Windows NT :	2
2.2.4	Examen du disque :	2
2.2.5	Copie des fichiers d'installation sur le disque dur :	2
2.3	Installation suite - Assistant graphique :	2
2.3.1	Collecte des informations concernant l'ordinateur :	2
2.3.2	Inscription - Saisie du CD Key :	2
2.3.3	Mode de licence :	2
2.3.4	Nom de l'ordinateur :	2
2.3.5	Type de serveur :	2
2.3.6	Compte Administrateur :	2
2.3.7	Création d'une disquette d'urgence :	2
2.3.8	Sélection des composants à installer :	2
2.3.9	Installation de la gestion de réseau de Windows NT :	2
2.3.10	Installation d'un serveur web, Microsoft Internet Information Server (IIS) :	2
2.3.11	Installation de la carte réseau :	2
2.3.12	Choix du ou des protocoles réseau :	2
2.3.13	Récapitulation des services NT qui seront installés :	2
2.3.14	Installation des composants réseau :	2
2.3.15	Choix du nom de domaine NT :	2
2.3.16	Réglages de IIS :	2
2.3.17	Réglage du fuseau horaire, de la date et de l'heure :	2
2.3.18	Réglage de la carte vidéo à l'installation :	2
3	PREMIER DEMARRAGE DE WINDOWS NT4 :	2
3.1	Ouverture de la session :	2
3.2	Vérification du bon fonctionnement de Windows NT - L'observateur d'évènements :	2
3.2.1	Effacez le journal des évènements :	2
4	INSTALLATION DE LA CARTE AGP :	2
4.1	Installation du Service Pack 6 :	2
4.2	Mise à jour du pilote Vidéo – ELSA ERAZOR III LT TNT2 AGP :	2

5 INSTALLATION DU CLIENT PROXY POUR LA LIAISON INTERNET :..... 2

6 REALISATION D'UNE IMAGE DISQUE : 2

Version "Privé"

Installation de Windows NT 4 Serveur

Objectif :

Installer Windows NT 4 Serveur et créer un fichier image au format DriveImage de la configuration ainsi préparée.

Note : Windows NT4 n'est pas un OS PlugAndPlay !

1 Préparation du disque dur :

1.1 Modification du partitionnement du disque dur :

Windows NT4 Serveur ne gère que les partitions de type FAT16 et NTFS.

Votre disque dur est partitionné en deux :

- Part 1 FAT32 (35%)
- Part 2 FAT32 (65%)

Il faut donc supprimer la partition principale Part 1 pour en recréer une en FAT16 ou NTFS.

Nous obtiendrons :

- Part 1 FAT16 ou NTFS : 1/3 de l'espace disque.
- Part 2 FAT32 : 2/3 de l'espace disque et contenant vos images des autres OS (Windows 98, 2000, ...).

1.1.1 Démarrez à partir d'une disquette de Boot Windows 98 :

```
Windows 98 a détecté que votre lecteur C ne contient pas de partition
FAT ou FAT32 valide. Il y a plusieurs causes possibles.

1. Le disque doit être partitionné. Pour créer une partition sur le lecteur,
exécutez FDISK à partir de l'invite MS-DOS.

2. Vous utilisez un logiciel de partition d'un autre éditeur. Dans ce cas
retirez la disquette de démarrage et redémarrez votre ordinateur.
Suivez ensuite les instructions à l'écran vous indiquant comment démarrer
à partir d'une disquette.

3. Certains virus peuvent également empêcher la détection du disque C.
Vous pouvez utiliser un programme anti-virus pour vérifier la présence de
virus.

Les outils de diagnostic ont été chargés sur le lecteur C.

MSCDEX Version 2.25
Copyright (C) Microsoft Corp. 1986-1995. All rights reserved.
Drive D: = Driver MSCD001 unit 0

Pour obtenir de l'aide, tapez HELP puis appuyez sur la touche ENTRÉE.

A:\>
```

Démarrage sous DOS ...

1.1.2 Lancement du logiciel FDISK :

A:\> fdisk ←

```

Votre ordinateur a un disque de plus de 512 Mo. Cette version de Windows
inclut une prise en charge améliorée des disques de grande capacité, ce qui
permet une meilleure utilisation de l'espace de ces disques ainsi que le
formatage des disques de plus de 2 Go en un seul lecteur.

Important : si vous activez la prise en charge des disques de grande capacité
et créez de nouveaux lecteurs sur ce disque, vous ne pourrez pas accéder à
ces lecteurs avec d'autres systèmes d'exploitation, dont Windows 95,
Windows NT et les versions précédentes de Windows et MS-DOS. De plus, les
utilitaires disque non conçus pour le système FAT32 ne fonctionneront pas
avec ce disque. N'activez pas cette option si vous devez utiliser ces
systèmes ou utilitaires sur ce disque.
Voulez-vous activer la gestion des disques de grande capacité (O/N) ? [ ]

```

Comme nous désirons utiliser le système **FAT16**, n'activons pas la gestion des disques de grande capacité.

A la question : « Voulez-vous activer la gestion des disques de grande capacité (O/N) ? », répondez **N**.

1.1.3 Suppression de la partition principale :

```

Microsoft Windows 98
Partition de disque dur
(C)Copyright Microsoft Corp. 1993 - 1998

Options de FDISK

Disque dur en cours : 1

Choisissez une option :

1. Créer une partition DOS ou un lecteur logique DOS
2. Activer une partition
3. Supprimer une partition ou un lecteur logique DOS
4. Afficher les informations de partition

Entrez votre choix : [ 3 ]

Appuyez sur Echap pour quitter FDISK.

```

Choisissez l'option 3 : Supprimer une partition ou un lecteur logique DOS.

Puis choisissez l'option 1 : Supprimer la partition DOS Principale.

1.1.4 Création de la partition principale en FAT16 :

A partir du menu principal, choisissez l'option Créer un partition DOS ou un lecteur logique DOS.

```
Créer une partition DOS ou un lecteur logique DOS
Disque dur en cours : 1
Choisissez une option :
1. Créer une partition DOS principale
2. Créer une partition DOS étendue
3. Créer un ou des lecteurs dans la partition DOS étendue

Entrez votre choix : [ 1 ]

Appuyez sur Echap pour revenir au menu de FDISK.
```

Choisissez l'option 1 : Créer une partition DOS principale.

Utilisez la taille maximale disponible.

```
Créer une partition DOS principale
Disque dur en cours : 1
Partition  État Type    Nom de volume  No  Système  Utilisé
C: 1      FSI  DOS              781  UNKNOWN  35%

Partition principale MS-DOS créée.

Appuyez sur Echap pour continuer.
```

```

Activer une partition

Disque dur en cours : 1

Partition  État Type      Nom de volume  No  Système  Utilisé
C: 1       FAT 16S      701            701 UNKNOWN  35%
  2       EXT 30S      1297           1297 UNKNOWN  65%

L'espace disque total est 1998 Mo (1 Mo = 1 048 576 octets)
Entrez le numéro de la partition à activer.....: 1

Appuyez sur Echap pour revenir au menu de FDISK.

```

Activez la partition principale !

```

Activer une partition

Disque dur en cours : 1

Partition  État Type      Nom de volume  No  Système  Utilisé
C: 1       FAT 16S      701            701 UNKNOWN  35%
  2       EXT 30S      1297           1297 UNKNOWN  65%

L'espace disque total est 1998 Mo (1 Mo = 1 048 576 octets)

Partition 1 activée.

Appuyez sur Echap pour continuer.

```

```

Vous devez redémarrer votre système pour prendre en compte les changements.
Tout lecteur créé ou modifié doit être formaté après avoir redémarré.

Fermez Windows avant de redémarrer.

Appuyez sur Echap pour quitter FDISK.

```

Répondez aux autres questions, quittez fdisk et rebootez le PC.

1.1.5 Appliquer la table des partitions :

Afin d'appliquer la table des partitions, il est nécessaire de redémarrer le PC.

Les unités de stockage seront :

- A:\ pour le lecteur de disquette.
- C:\ pour le disque dur partition 1 FAT16.
- D:\ pour le disque dur partition 2 FAT32.
- E:\ pour le lecteur virtuel de la disquette de boot W98.
- F:\ pour le lecteur de CD ROM.

1.2 Formatage de la partition 1 / FAT16 :

Après redémarrage du PC (en ayant toujours laissé la disquette de Boot W98), nous allons formater la partition 1 qui va recevoir Windows NT4 Serveur.

A:\> format c: ←

```
A:\>format c:
AVERTISSEMENT : TOUTES LES DONNÉES SUR LE DISQUE DUR
C: SERONT PERDUES !
Lancer le formatage (O/N)?o
Formatage 1 301.31M
_ 6 pour-cents accomplis.
```

Attention à ne pas effacer D:\ qui contient déjà vos images de la partition 1 en Windows 98 et Windows 2000 !!!

Version "Prive"

2 Installation de Windows NT4 Serveur :

2.1 Création des trois disquettes d'amorçage :

L'installation de Windows NT nécessite 3 disquettes d'amorçage. Elles seront générées à partir du CDROM de NT. Avant tout formatez 3 disquettes 3p1/2 en 1,44Mo.

A partir du CDROM, dans le répertoire i386, lancez winnt.exe /?

```
F:\I386> winnt /? ←
```

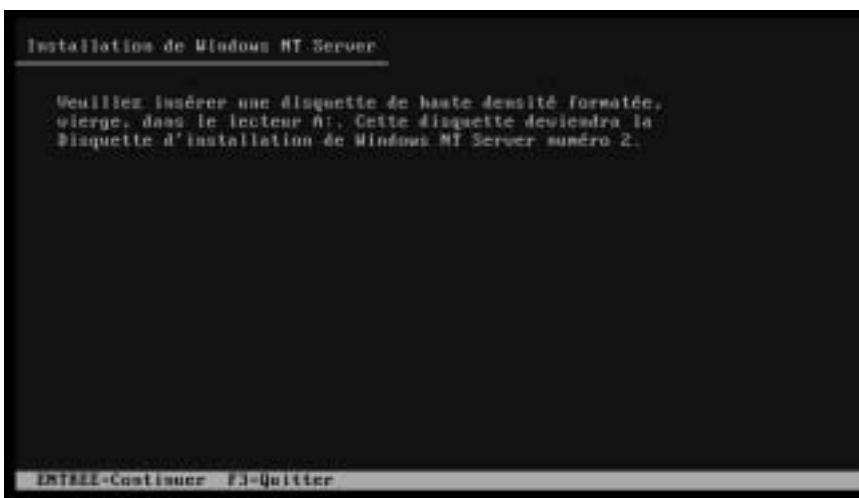
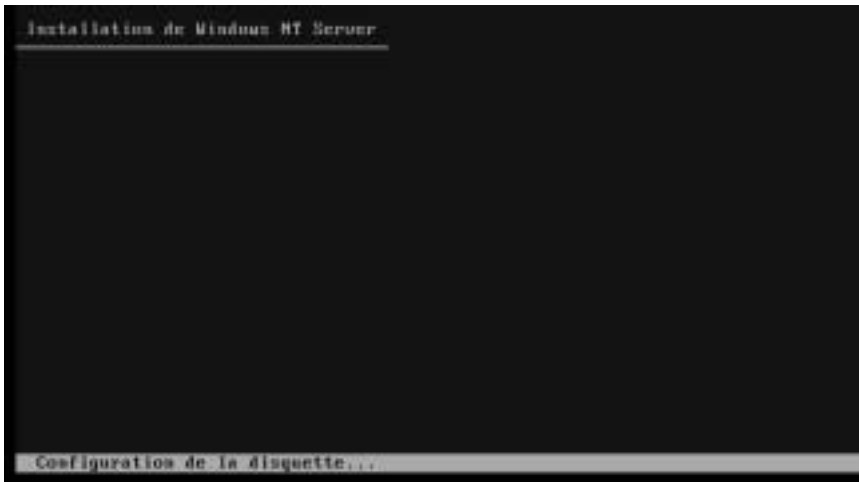
Notez que winnt /ox permet de générer les disquette d'amorçage.

Tapez donc : winnt /ox.

```
?:\I386>winnt /ox_
```

Le CDROM étant l'unité F:\, le chemin source d'installation est F:\I386.
Validez par ENTREE.

www.Mcours.com
Site N°1 des Cours et Exercices Email: contact@mcours.com



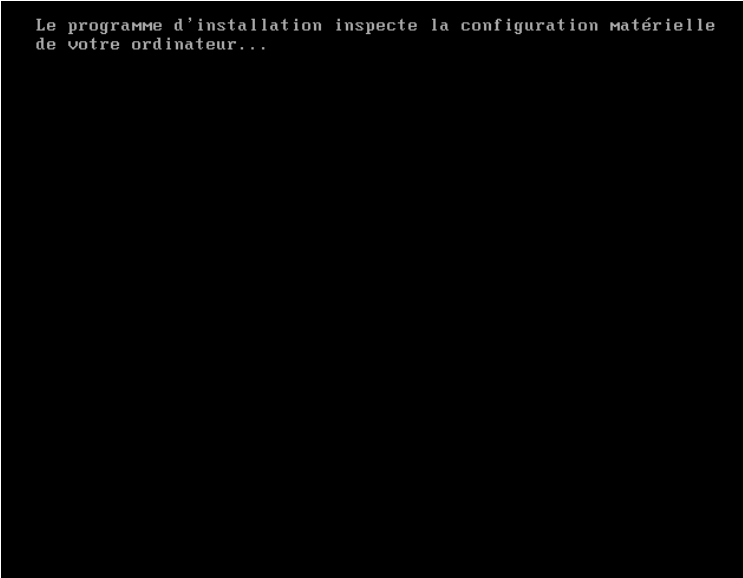
La création des disquettes commence par la disquette 3, puis 2 et 1 afin de laisser la disquette 1 dans le lecteur lors du reboot.

Introduisez la disquette 3, appuyez sur ENTREE puis suivez le reste des instructions.




2.2 Installation de Windows NT / Copie des fichiers :

Rebootez le PC en laissant la disquette 1 et le CD NT :

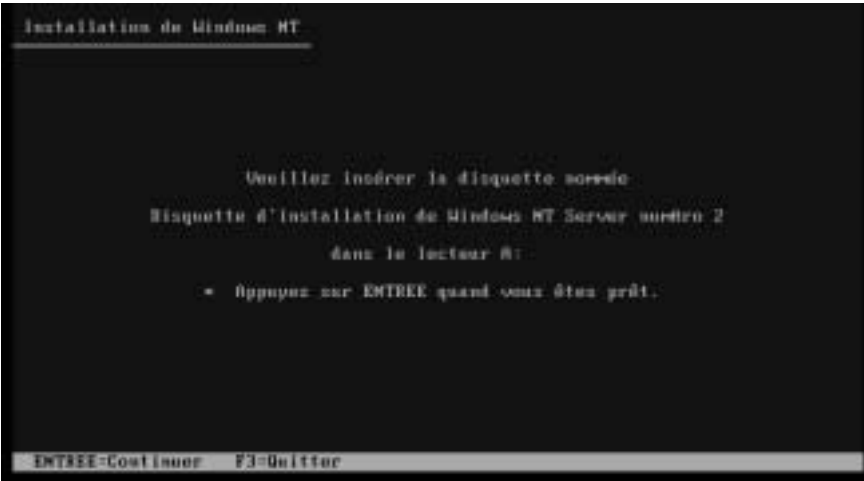


Le programme d'installation inspecte la configuration matérielle
de votre ordinateur...

Windows NT redémarre ...



Installation de Windows NT



Installation de Windows NT

Veuillez insérer la disquette suivante
Disquette d'installation de Windows NT Server numéro 2
dans le lecteur A:
* Appuyez sur ENTREE quand vous êtes prêt.

Suivez les instructions ...



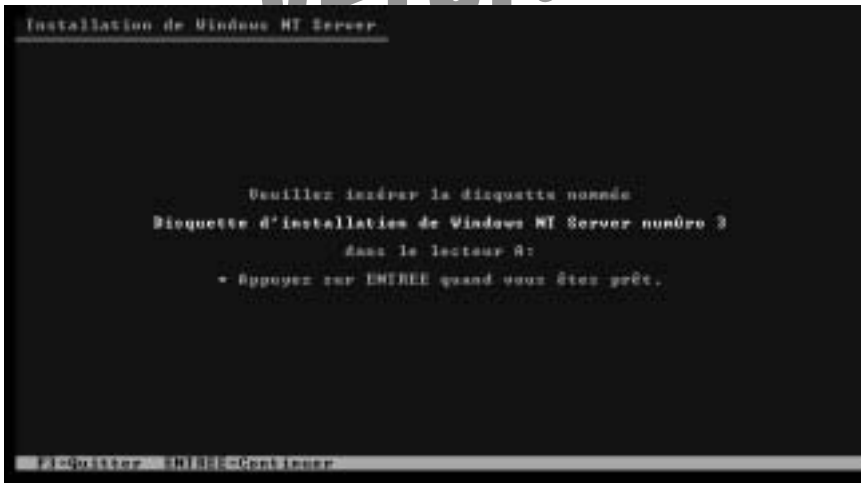
Le programme d'installation de Windows NT4 démarre ...



Choisissez « Installer Windows NT maintenant » en appuyant sur ENTREE.

Pour détecter les périphériques de masse dans le PC, appuyez sur ENTREE.

Insérez la disquette 3.



```

Installation de Windows NT Server

Le programme d'installation détecte automatiquement les contrôleurs de
disquettes et de disques durs ESDI/IDE standard sans intervention de
l'utilisateur. Cependant pour certains ordinateurs la détection de
périphériques de stockage de masse, tels que des cartes SCSI et des
lecteurs de CD-ROM peut rendre votre ordinateur incapable de réagir ou
temporairement perturber son fonctionnement.

Pour cette raison, vous pouvez court-circuiter la détection des
périphériques et sélectionner manuellement les cartes SCSI, les lecteurs
de CD-ROM, et les contrôleurs de disques spéciaux (tels que les systèmes
multidisques) pour l'installation.

* Pour continuer, appuyez sur ENTREE.
Le programme d'installation testera de détecter les périphériques de
masse dans votre ordinateur.

* Pour ignorer la détection des périphériques de masse, appuyez sur I.
Le programme d'installation vous laissera sélectionner manuellement
les cartes SCSI, les lecteurs de CD-ROM, et les contrôleurs de disques
spéciaux pour l'installation.

F1=Quitter  ENTREE=Continuer  I=Ignorer la détection

```

```

Installation de Windows NT Server

Trouvé : CD-ROM IDE (ATAPI 1.2)/Contrôleur IDE PCI

Chargement du pilote de périphériques (Carte Carte SCSI HCE CVUD)...

```

```

Installation de Windows NT Server

Le programme d'installation a reconnu ces périphériques dans l'ordinateur :

CD-ROM IDE (ATAPI 1.2)/Contrôleur IDE PCI

* Pour spécifier des cartes SCSI, des CD-ROM, des contrôleurs de
disques spéciaux additionnels à utiliser avec Windows NT, en incluant
ceux pour lesquels vous avez une disquette de gestion de
périphérique d'un constructeur de périphérique de stockage de masse,
appuyez sur E.

* Si vous n'avez aucune disquette de gestion de périphérique d'un
constructeur de périphériques de stockage de masse, ou si vous ne
voulez pas spécifier de périphérique de stockage de masse additionnel
à utiliser avec Windows NT, appuyez sur ENTREE.

ESC=Quitter  une périphérique supplémentaire  ENTREE=Continuer  F1=Quitter

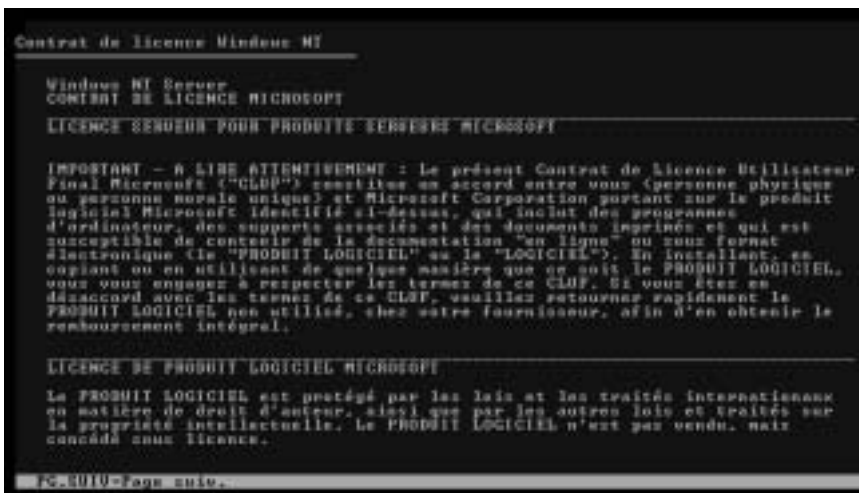
```

ve''

Une fois les périphériques de masse détectés (ici le CD-ROM IDE ATAPI), continuez en appuyant sur ENTREE.

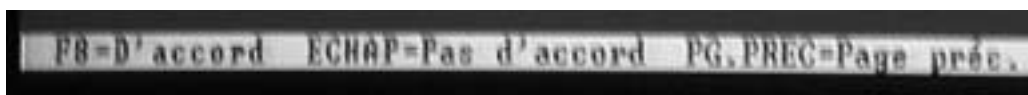
Chargement des pilotes de périphériques en cours....

Insérez le CD-ROM de Windows NT4 Serveur et appuyez sur Entrée pour poursuivre l'installation :



Affichage du contrat de licence Windows NT.

Le lire ;-) puis appuyez x fois sur PageDown afin d'arriver sur la dernière page, puis sur F8 afin d'accepter le contrat de licence.



```

Installation de Windows NT Server

La programme d'installation a déterminé que votre ordinateur contient les
composants matériels et logiciels suivants.

Ordinateur : PC standard
Ecran : Détection automatique
Clavier : Clavier NT, AT, ou étendu (83-104 touches)
Configuration de clavier : Français
Souris : Souris de port souris Microsoft (inclut BallPoint)

Fait de modifications : La liste ci-dessus correspond bien.

Si vous voulez modifier un des objets de la liste, appuyez sur les flèches
HAUT et BAS pour mettre en surbrillance l'objet que vous voulez modifier.
Appuyez ensuite sur ENTREE pour voir les alternatives pour cet objet.

Quand tous les objets de la liste sont corrects, mettez en surbrillance
"La liste ci-dessus correspond à cet ordinateur." et appuyez sur ENTREE.

[O] [I] [N] [S] [C] [F] [E] [X] [T] [R] [A] [C] [T] [E] [R] [E] [S] [P] [A] [C] [E]

```

Vérifiez les paramètres proposés et appuyez sur Entrée.

2.2.1 Choix de la partition NT :

```

Installation de Windows NT Server

La liste ci-dessous montre les partitions existantes ainsi que l'espace
disponible pour créer de nouvelles partitions.

Utilisez les flèches HAUT et BAS pour mettre en surbrillance votre choix
dans la liste.

* Pour installer Windows NT sur la partition en surbrillance
ou sur l'espace non partitionné, appuyez sur ENTREE.

* Pour créer une partition dans l'espace non partitionné,
appuyez sur C.

* Pour supprimer la partition en surbrillance,
appuyez sur S.

Le disque 0 de 1297 Mo ayant l'ID 0 de bus 0 sur atapi
  1: Non formatée ou endommagée      601 Mo
  2: Non formatée ou endommagée     1297 Mo

[O] [I] [N] [S] [C] [F] [E] [X] [T] [R] [A] [C] [T] [E] [R] [E] [S] [P] [A] [C] [E]

```

Vous avez la possibilité de partitionner le disque dur. Ici les partitions sont conformes, nous ne ferons rien. Sélectionnez la partition 1 (FAT16) et validez par ENTREE.

2.2.2 Formatage des partitions :

```

Installation de Windows NT Server

Vous avez demandé à installer Windows NT sur la partition
C: Non formatée ou endommagée      781 Mo
sur le disque 0 de 1999 Mo ayant l'ID 0 du bus 0 sur atapi.

Cette partition est trop pleine, endommagée, non formatée, ou formatée avec
un système de fichiers non reconnu par Windows NT. Pour continuer
d'installer Windows NT sur cette partition, le programme d'installation
doit la formater.

Sélectionnez un système de fichiers pour la partition dans la liste
ci-dessous. Utilisez les flèches HUI et HOS pour mettre en surbrillance
le système de fichiers que vous voulez puis appuyez sur ENTREE.

Si vous voulez sélectionner une partition différente pour Windows NT,
appuyez sur ECHAP.

Formater la partition en utilisant le système de fichiers FAT
Formater la partition en utilisant le système de fichiers NTFS
  
```

Vous avez le choix : ou laisser le système de fichiers tel quel, ou le formater en NTFS, sachant que nous aurons la possibilité plus tard de convertir la partition FAT16 en NTFS à l'aide de la commande CONVERT C: /FS:NTFS sous Windows NT.

Appuyez ensuite sur ENTREE.

2.2.3 Choix du répertoire d'installation de Windows NT :

Laissez comme répertoire : \WINNT.

Appuyez sur ENTREE.

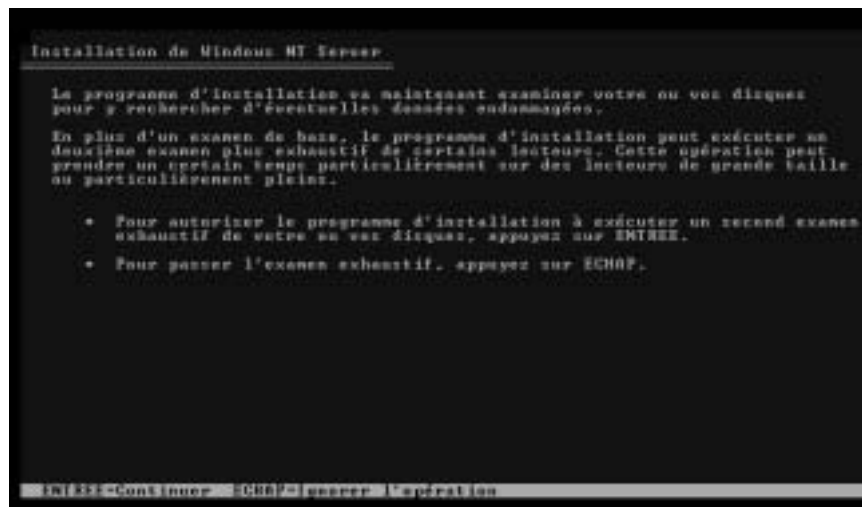
```

Installation de Windows NT Server

Le programme d'installation installe les fichiers Windows NT sur votre
disque dur.
Choisissez l'emplacement où vous voulez que ces fichiers soient installés :
  WINNT
  _____

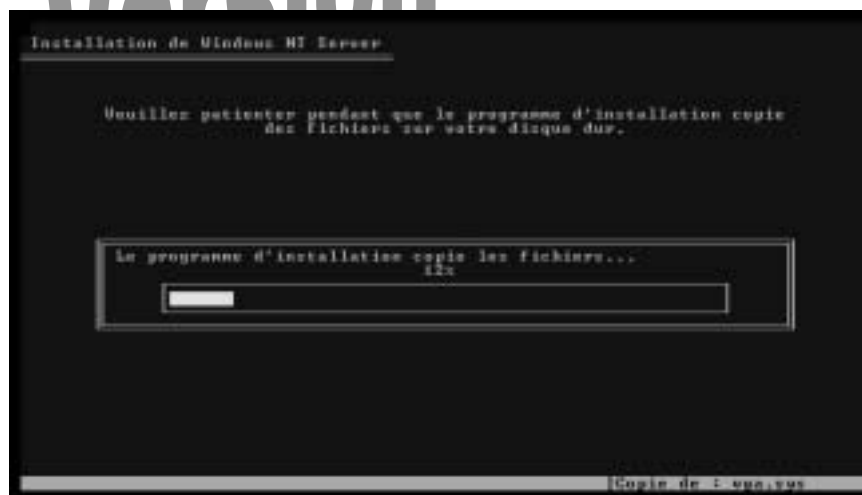
Pour modifier l'emplacement suggéré, appuyez sur la touche RETOUR ARRIERE
pour supprimer les caractères puis tapez le répertoire dans lequel vous
voulez installer Windows NT.
  
```

2.2.4 Examen du disque :



Appuyez sur ENTREE.

2.2.5 Copie des fichiers d'installation sur le disque dur :



Le programme d'installation copie les fichiers sur le disque dur (sur la partition1 qui est en FAT16 ou NTFS).

Patiencez...

```

Installation de Windows NT Server

Cette partie de l'installation a été achevée avec succès.
S'il y a une disquette insérée dans le lecteur A:, retirez-la.
Retirez également tout CD-ROM de votre ou de vos lecteurs de CD.
Appuyez sur ENTREE pour redémarrer votre ordinateur.
Quand votre ordinateur aura redémarré, l'installation se poursuivra.

[ENTREE] >>> Redémarrer l'ordinateur

```

Première partie de l'installation terminée.

Retirez la disquette et le CD, appuyez sur ENTREE pour rebooter le PC.

2.3 Installation suite - Assistant graphique :

```

OS Loader U4.00
Veuillez choisir le système d'exploitation à démarrer :

Windows NT Server Version 4.00
Windows NT Server Version 4.00 [Mode VGA]

Utilisez ↑ et ↓ pour mettre votre choix en surbrillance.
Appuyer sur ENTREE lorsque votre choix est fait.

Secondes avant le démarrage automatique du choix en surbrillance : 0

NTDETECT U4.0 : Vérification du matériel ...

```

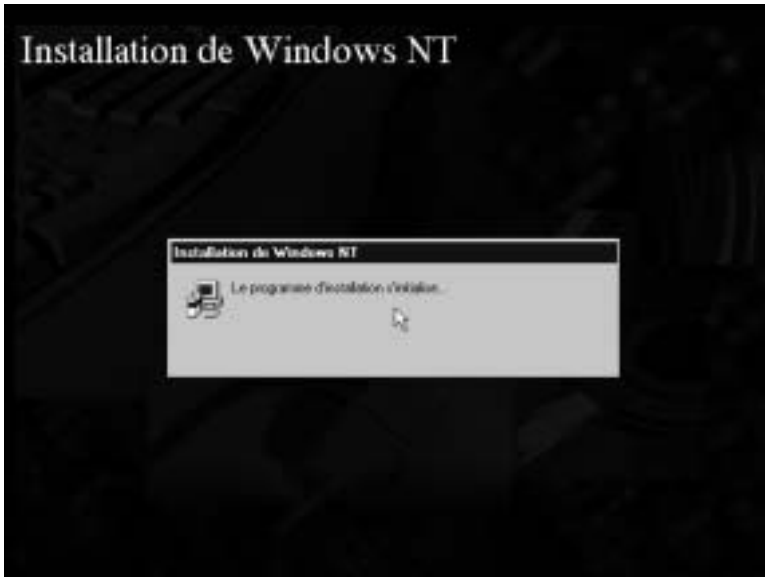
Le PC redémarre ...

L'installateur effectue le « SCANDISK ».

```

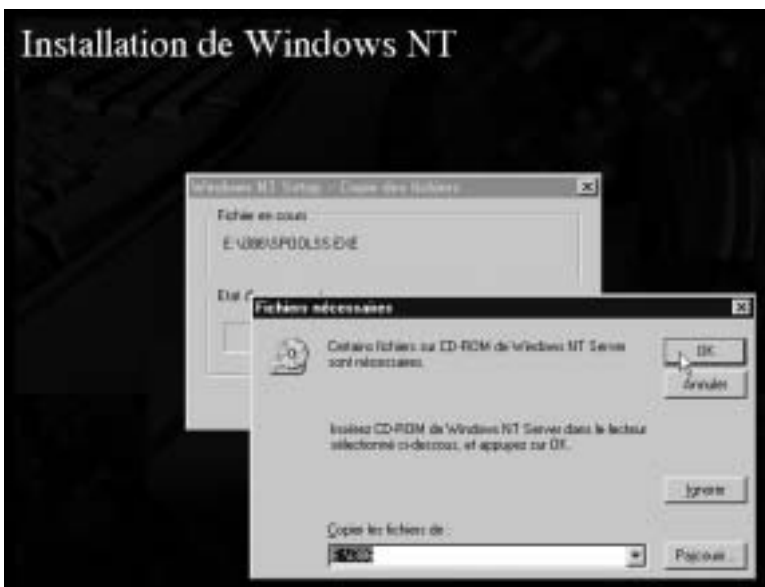
Microsoft [E] Windows NT [TH] Version 4.0 (Number 1991; Service Pack 1)
Système à processeur i386 Au de administr

```



rive''

Insérez à nouveau le CD d'installation de Windows NT4 Serveur.
Cliquez sur OK.





L'installation se poursuit ...

2.3.1 Collecte des informations concernant l'ordinateur :

Choisissez un nom pour le serveur, et complétez l'organisation : GR.ETA des Hautes-Pyrénées.

Pensez à activer le pavé numérique avec la touche VerrNum !



Cliquez ensuite sur Suivant.

2.3.2 Inscription - Saisie du CD Key :



Saisissez le CD Key de Windows NT4 Serveur et cliquez sur Suivant.

2.3.3 Mode de licence :



Choisissez ici « Par siège ». Cliquez sur Suivant.

2.3.4 Nom de l'ordinateur :



Saisissez un nom unique sur le réseau. Celui-ci sera le nom du serveur !

Nous choisirons SERVNT_a18xx, où xx est le numéro de votre poste.

2.3.5 Type de serveur :



Nous avons le choix entre :

- Contrôleur principal de domaine (CPD),
- Contrôleur secondaire de domaine (CSD),
- Serveur autonome.

Le CPD permet de gérer et d'administrer un domaine NT. Il détient la base des comptes utilisateurs.

Le CSD s'intègre dans un domaine NT ayant un CPD. Il détient une copie de la base des comptes utilisateurs.

Le Serveur autonome ne gère aucun domaine NT. Il se comporte presque comme un Windows NT4 WorkStation.

Un domaine comporte un CPD et un ou plusieurs CSD. Dans notre cas il n'y aura qu'un serveur NT donc un CPD.

Choisissez CPD et cliquez sur Suivant.

2.3.6 Compte Administrateur :



Le compte Administrateur, sous Windows NT4, est le compte ayant tous les privilèges et servant à administrer le domaine NT. Dans un premier temps, et pendant l'installation du système, nous ne mettrons pas de mot de passe. Ceci évite des erreurs en cas d'oubli. Cliquez sur Suivant.

2.3.7 Création d'une disquette d'urgence :



La disquette d'urgence de NT, contrairement à Windows 98, n'est pas bootable. Elle contient des informations système comme la table des partitions et les fichiers de boot afin de réparer un Windows NT.

Nous pouvons la créer plus tard. Faites Non et Suivant.

2.3.8 Sélection des composants à installer :



Laissez par défaut, vous aurez la possibilité, comme sous Windows98, de les installer ensuite.

Cliquez sur Suivant.

2.3.9 Installation de la gestion de réseau de Windows NT :



Cliquez sur Suivant.



Le Serveur NT sera connecté à un réseau local via une carte réseau et non par un accès réseau à distance.

Cliquez sur Suivant.

2.3.10 Installation d'un serveur web, Microsoft Internet Information Server (IIS) :



IIS pourra être ajouté plus tard par le biais du Panneau de configuration.

Cliquez sur Suivant.

2.3.11 Installation de la carte réseau :



Cliquez sur Rechercher.



Une carte a été trouvée. Si le PC comporte d'autres cartes réseau, cliquez sur Trouver une autre.

Ici le PC ne comporte qu'une seule carte réseau, sélectionnez-là et cliquez sur Suivant.

2.3.12 Choix du ou des protocoles réseau :



Nous choisirons le protocole TCP/IP pour notre réseau local.

Cliquez sur Suivant.

2.3.13 Récapitulation des services NT qui seront installés :



Nous n'ajouterons pas d'autre service (comme le service Macintosh qui permet de proposer le serveur NT comme serveur de partage de ressources aux clients Macintosh).

Ceci peut être fait plus tard.

Cliquez sur Suivant.

2.3.14 Installation des composants réseau :



Cliquez sur Suivant.



Laissez le type de connexion proposé par le pilote de la carte réseau.
 Ceci est modifiable par la suite.
 Cliquez sur Continuer.



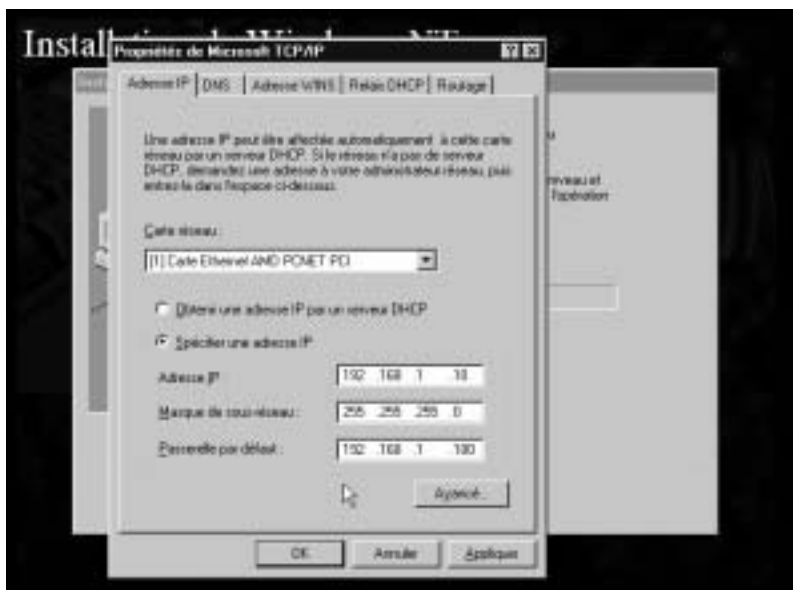
Pas de serveur DHCP (attribuant une @IP automatiquement).

Cliquez sur Non.

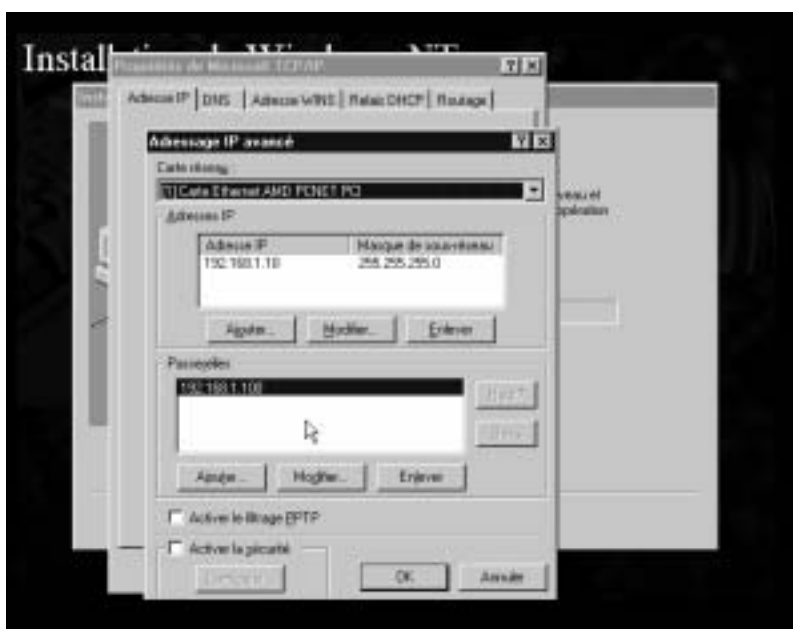


Poursuite de l'installation ...

www.Mcours.com
 Site N°1 des Cours et Exercices Email: contact@mcours.com



Entrez la configuration IP du serveur. Cliquez ensuite sur OK.

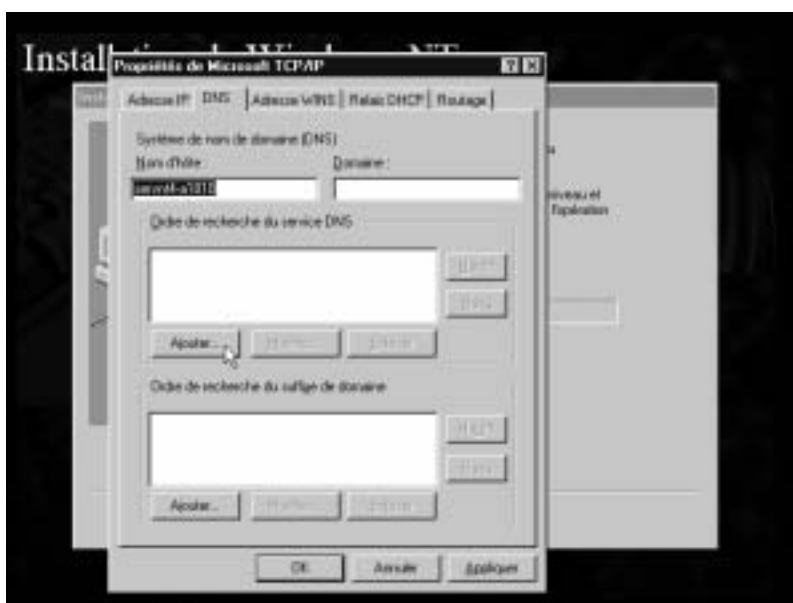


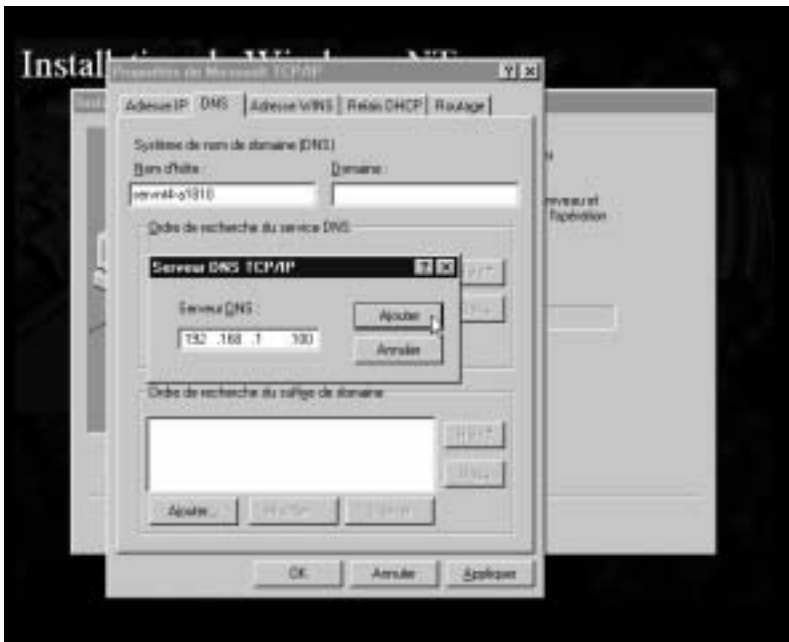
rive

Cliquez sur « Avancé » et vérifiez les paramètres IP que vous avez saisis.

Entrez l'adresse IP de la passerelle si besoin est ainsi que l'adresse du DNS (Domain Name Server ou Serveur de Nom de Domaine).

Cliquez alors sur « Ajouter ».

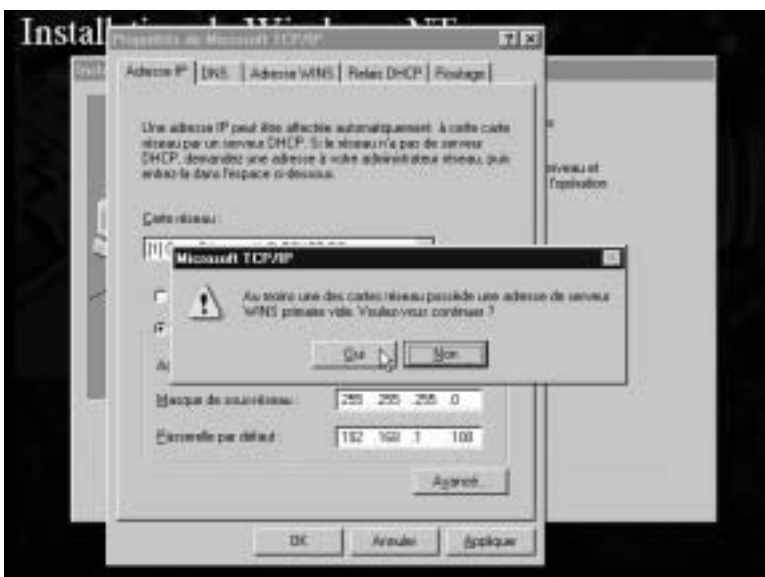




Saisissez l'adresse IP du serveur de nom de domaine et cliquez à nouveau sur « Ajouter ».



Confirmez en cliquant sur OK.



Pas de serveur WINS, cliquez sur OUI.



Récapitulation des services. Cliquez sur Suivant.



Cliquez sur Suivant pour démarrer le réseau.

2.3.15 Choix du nom de domaine NT :



Saisissez le nom de votre domaine NT. Ici DOMNT4_xxxxx où xxxxx est le numéro GRETA du PC.



Cliquez sur Terminer.



L'installation se poursuit ...

2.3.16 Réglages de IIS :



Si vous avez sélectionné l'installation de Microsoft IIS précédemment, sélectionnez les différents services que vous voulez installer.

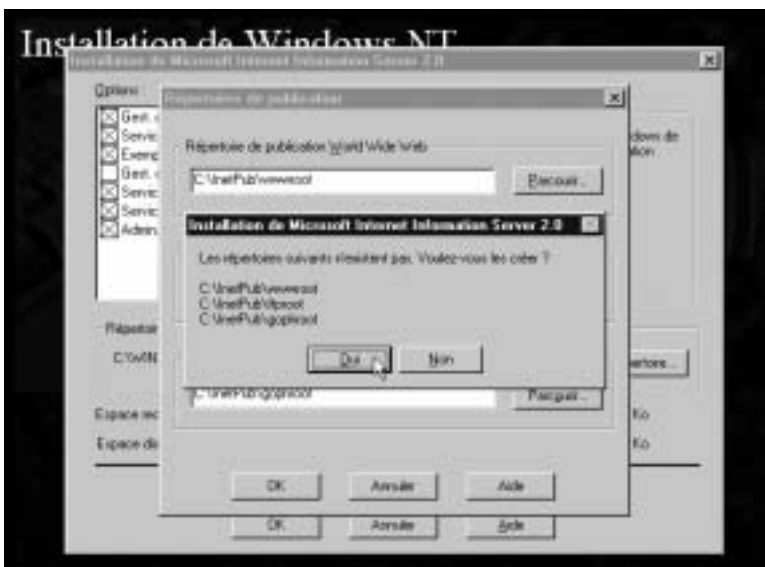
Cliquez sur OK.



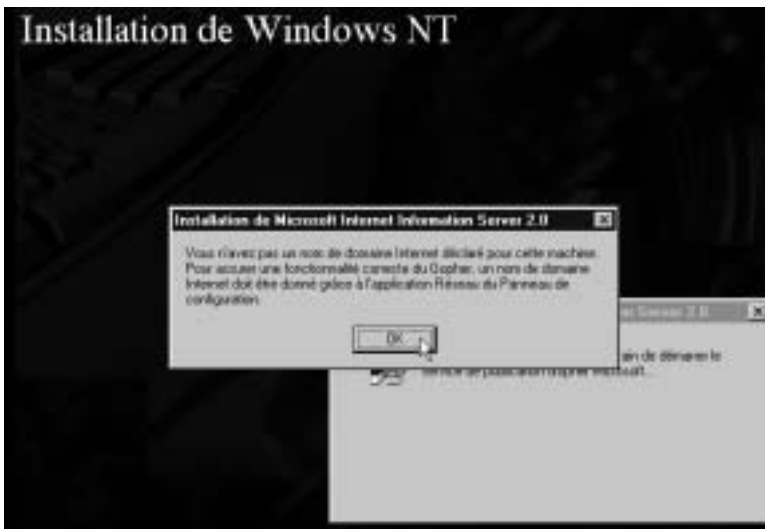
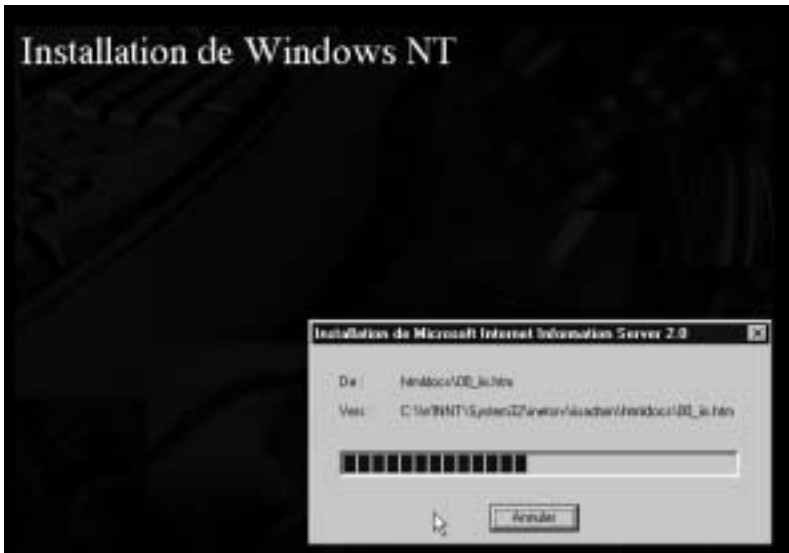
Si vous avez lancé l'installation de IIS, créez le répertoire d'installation.
Cliquez sur « Oui ».



Créez le répertoire inetpub.
Cliquez sur « OK ».



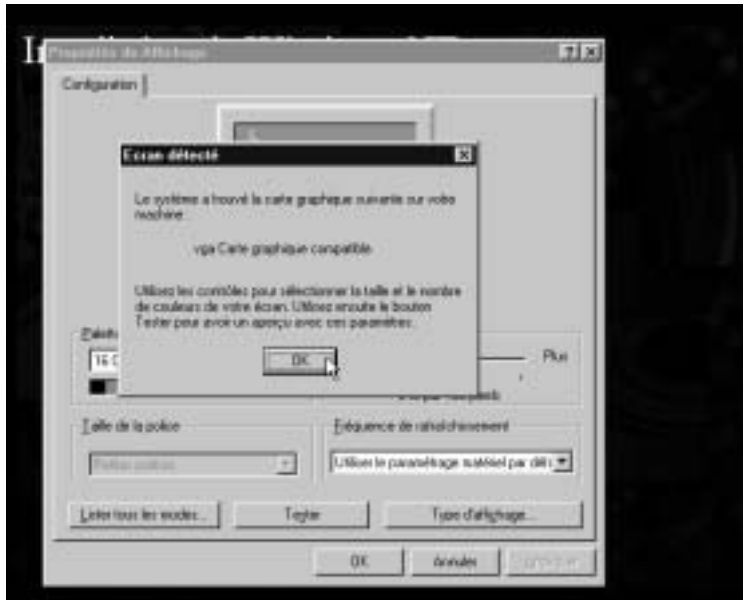
Confirmez la création des répertoires en cliquant sur « Oui ».



Confirmez en cliquant sur « Oui ».
Poursuivez l'installation ...



2.3.18 Réglage de la carte vidéo à l'installation :



NT détecte une carte VGA Standard. Ceci est normal car la **gestion AGP** n'est active qu'après avoir appliqué le **Service Pack 6**, ce que nous ferons !

En attendant, confirmez l'installation du pilote générique.

Cliquez sur OK.

Windows termine l'installation ...





L'installation est maintenant terminée.
Le PC redémarre.

Retirer le CD !

3 Premier démarrage de Windows NT4 :

```
OS Loader V4.00
Veuillez choisir le système d'exploitation à démarrer :

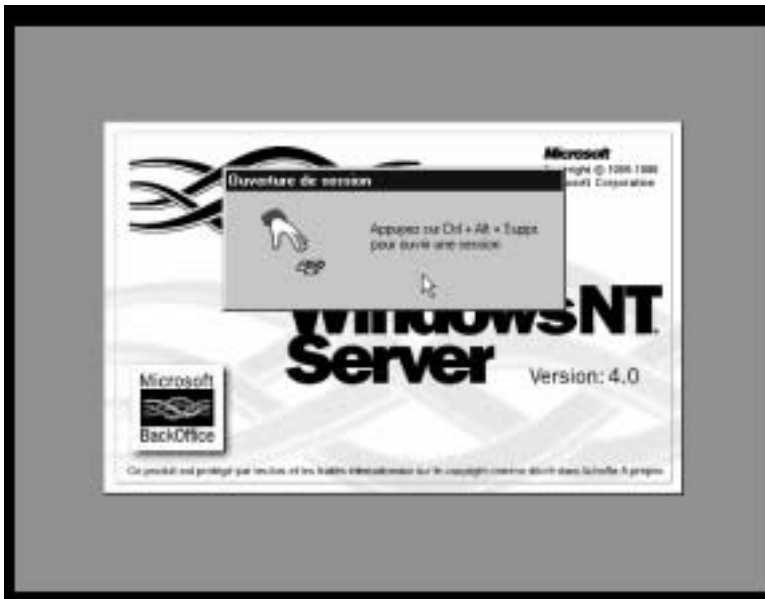
Windows NT Server Version 4.00
Windows NT Server Version 4.00 [Mode VGA]

Utilisez ↑ et ↓ pour mettre votre choix en surbrillance.
Appuyer sur ENTREE lorsque votre choix est fait.

Secondes avant le démarrage automatique du choix en surbrillance : 26
```



3.1 Ouverture de la session :



Ouvrez une session en tant qu'Administrateur :

Appuyez sur CTRL+ALT+SUPPR.



Cliquez sur OK car nous n'avons pas mis de mot de passe.

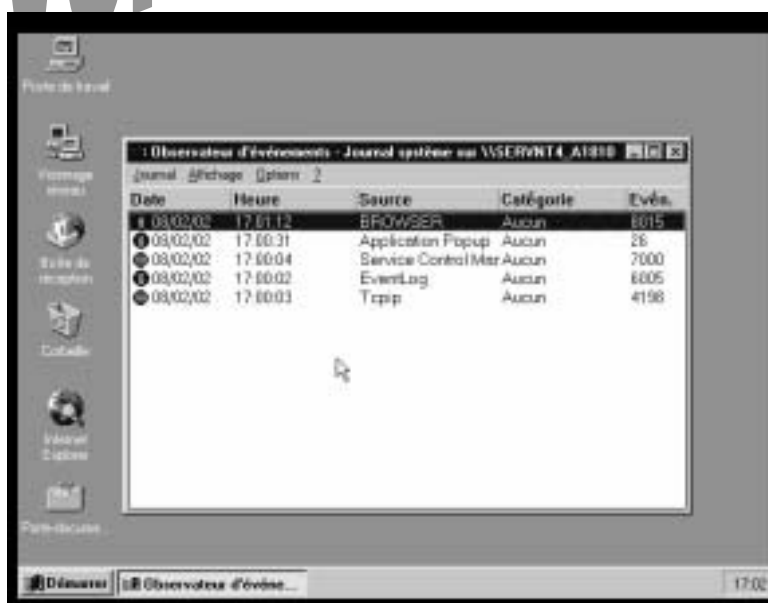
www.Mcours.com
Site N°1 des Cours et Exercices Email: contact@mcours.com

3.2 Vérification du bon fonctionnement de Windows NT - L'observateur d'évènements :

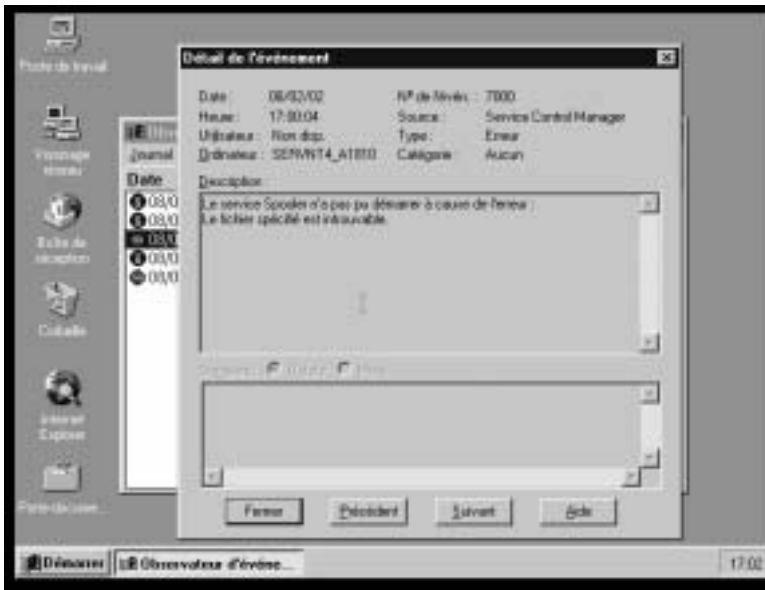
Au lancement de Windows NT nous avons eu le message suivant : Au moins un service ou pilote n'a pu démarrer à l'amorçage du système. Veuillez consulter le journal des évènements dans l'Observateur d'événements pour plus de détails.



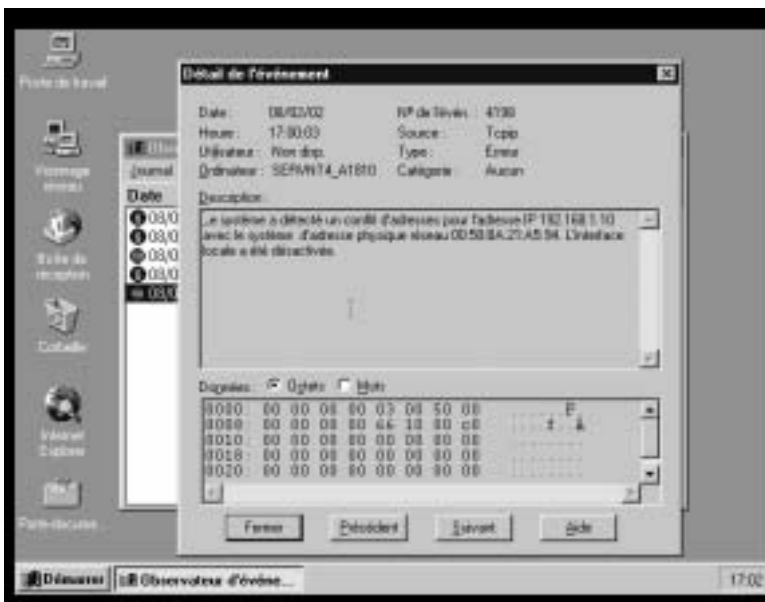
Lancez l'observateur d'événement : Menu Démarrer, Programmes, Outils d'administration (Commun).



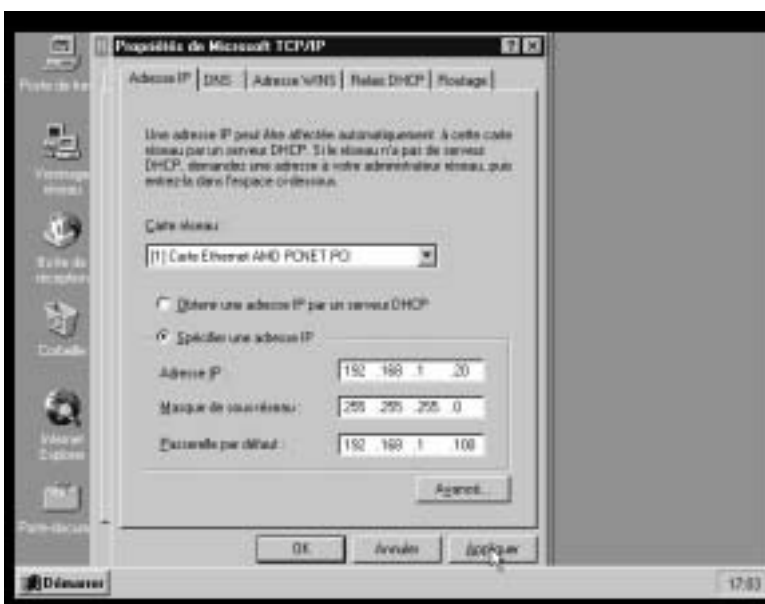
Vous remarquez des erreurs. Ici, c'est la carte réseau et le spooler d'impression qui ne fonctionnent pas. Il y a certainement un problème de pilotes.



Regardez en détail les évènements ...



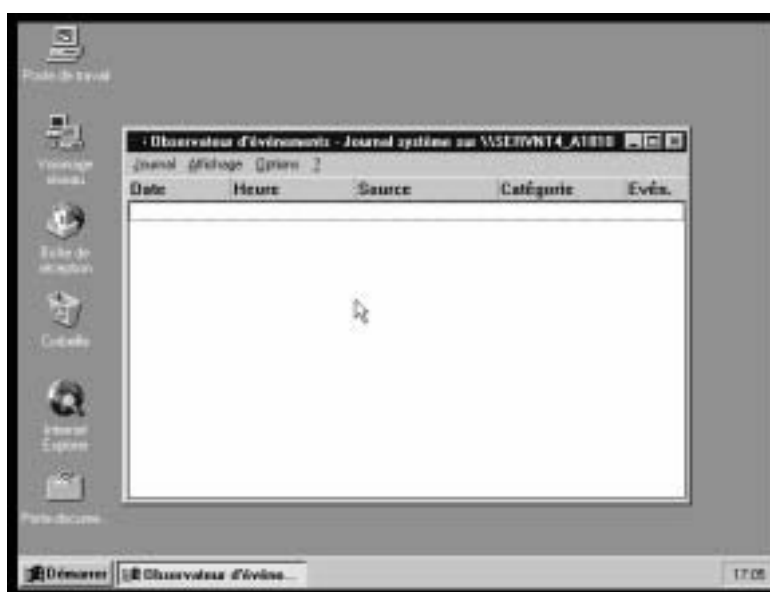
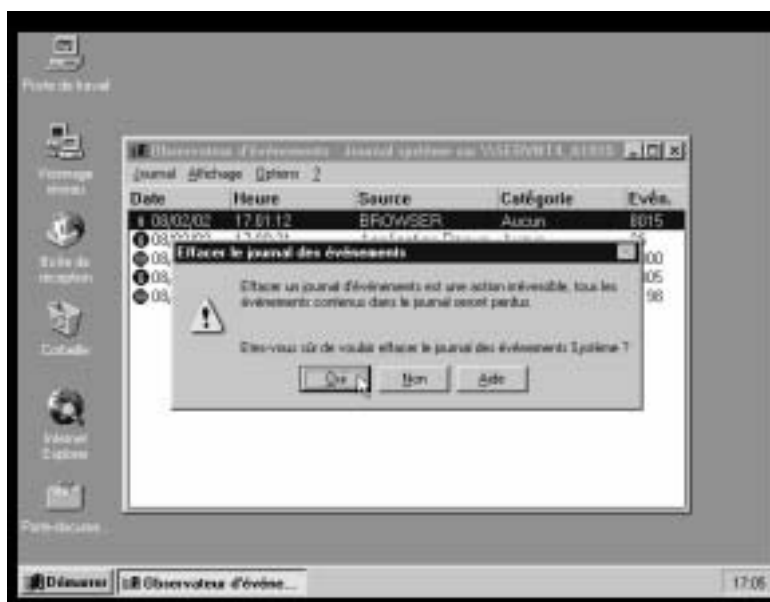
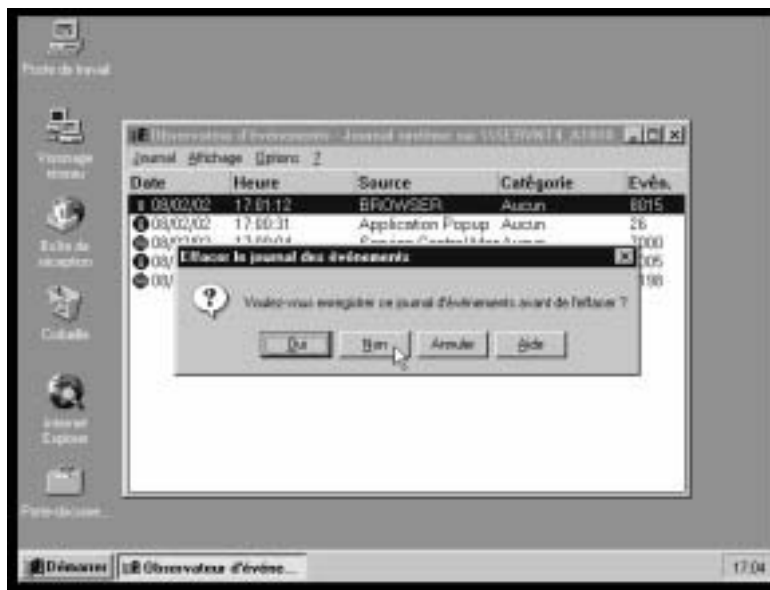
Privé



Vérifiez les paramètres TCP/IP et le pilote de la carte réseau.

Au besoin, supprimez-là via l'onglet « Carte » des « Propriétés » du Voisinage Réseau et installez le pilote adéquat fourni sur la disquette d'installation constructeur.

3.2.1 Effacez le journal des événements :



privé

Dans le menu « Journal », cliquez sur « Effacer tous les événements ».

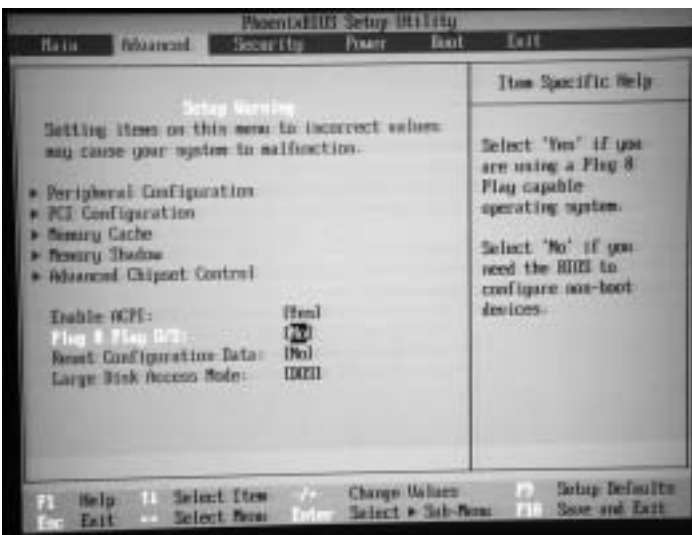
Confirmez la suppression.



Redémarrez le PC.

Vérifiez qu'aucune erreur soit présente dans le journal des évènements.

Testez votre configuration TCP/IP en utilisant la commande PING.



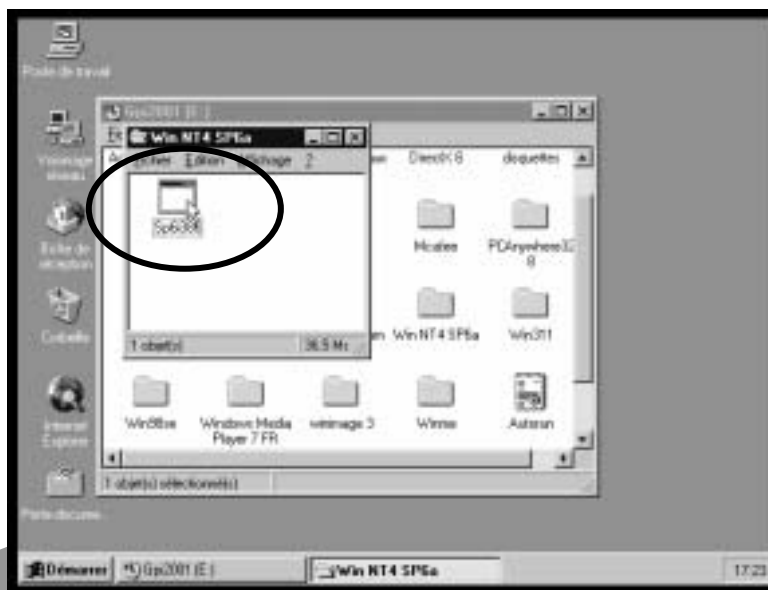
AU PASSAGE :

Vérifiez bien que vous n'avez pas activé O/S PnP dans le BIOS !

4 Installation de la carte AGP :

4.1 Installation du Service Pack 6 :

Lancez le fichier exécutable SP6i386.exe qui se trouve sur le CD GPI. Les SP sont disponibles auprès de Microsoft gratuitement en téléchargement sur internet.





Acceptez les termes du contrat de licence !

Cliquez ensuite sur Installer.

L'installation commence ...



Redémarrez le PC.



Le Service Pack 6 est installé.

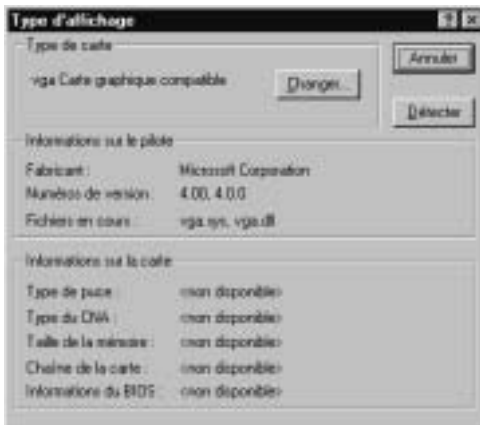
4.2 Mise à jour du pilote Vidéo – ELSA ERAZOR III LT TNT2 AGP :

Affichez les propriétés de l'écran.





Cliquez sur l'onglet « Configuration » puis « Type d'affichage » ...

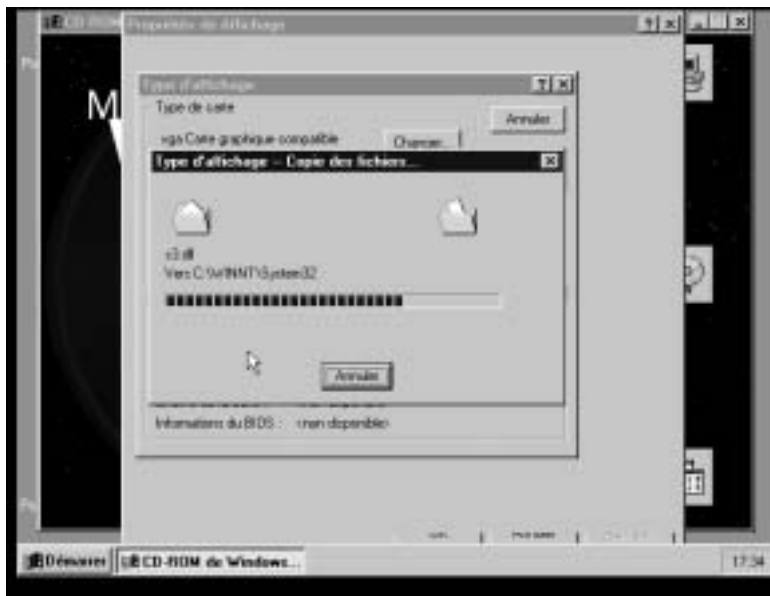


Cliquez sur Changer...



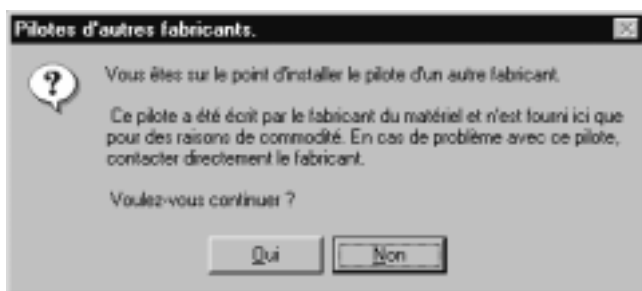
Installez le pilote de la carte vidéo AGP. Téléchargez-le si besoin est, via Internet.

Cliquez sur « Disquette fournie » puis sur « Parcourir » ... et indiquez l'emplacement où vous avez enregistré le pilote (disquette A, disque dur C ...).



Sélectionnez le pilote et la carte détectée.

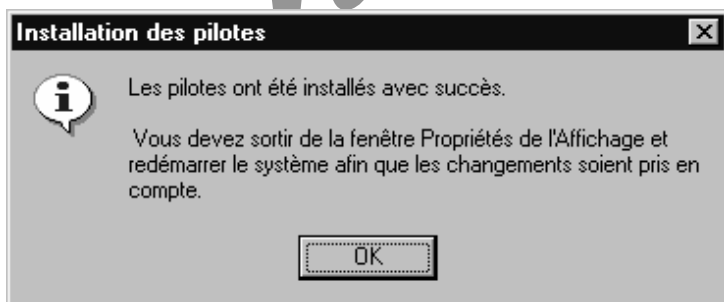
Windows copie ensuite tous les fichiers nécessaires.



Validez le pilote proposé.

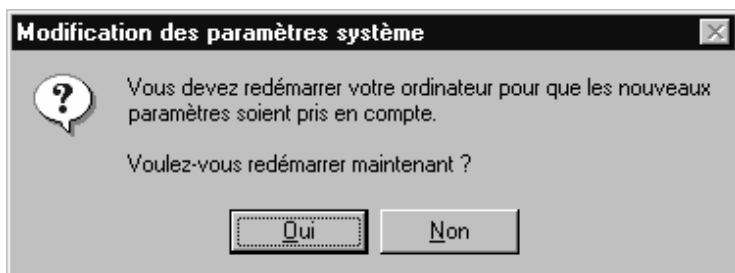
Notez que la carte n'est pas certifiée Windows NT.

Continuez (OUI).



Vérifiez que tout s'est correctement déroulé, fermez toutes les fenêtres.

Redémarrez le PC.



Au redémarrage vous devez configurer la carte vidéo.

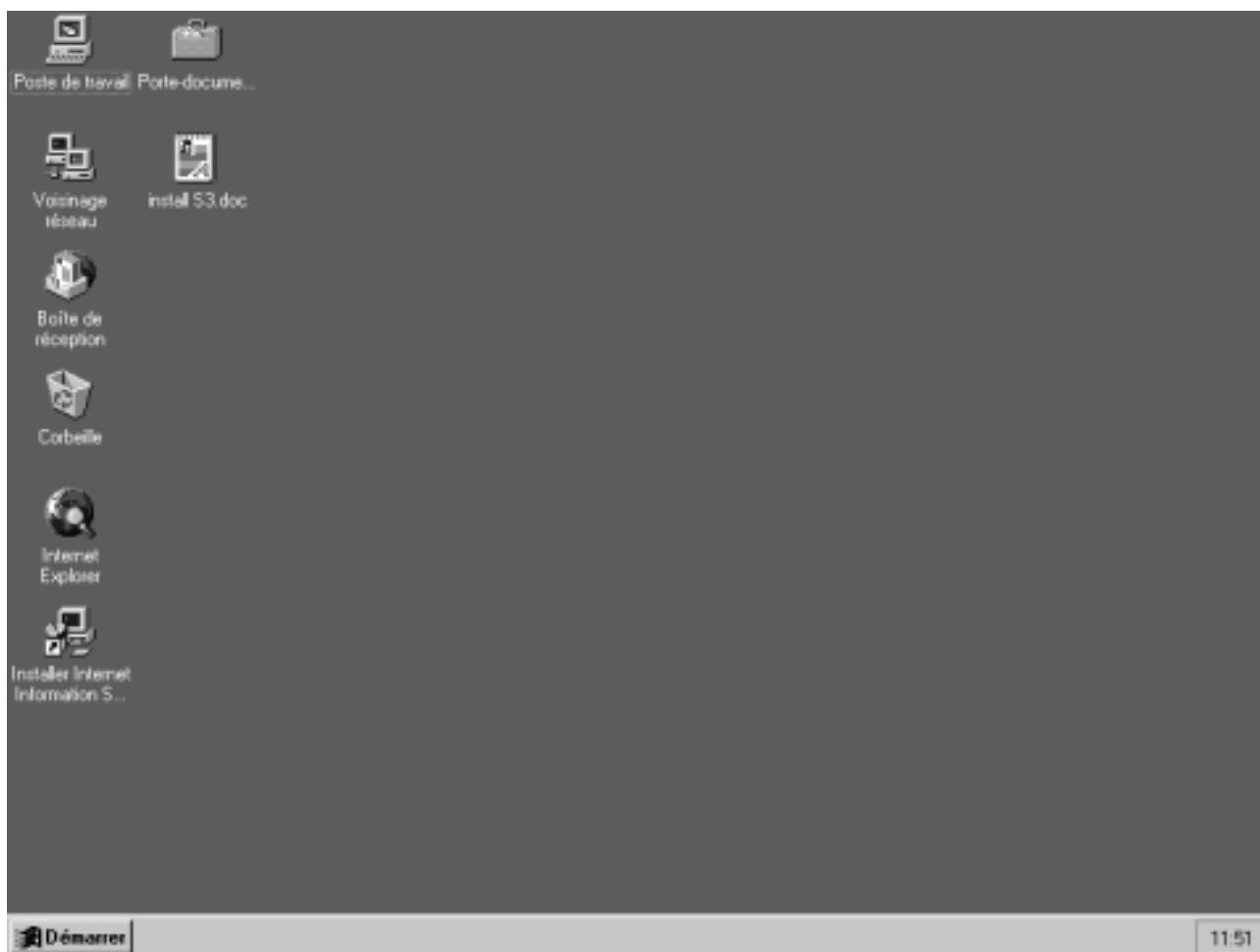


Cliquez sur OK.

Choisissez une configuration type 800*600 en couleurs vraies (32 bits) par exemple et surtout, **cliquez sur « Tester »**.

Si le test est concluant, validez par OK.

www.Mcours.com
Site N°1 des Cours et Exercices Email: contact@mcours.com



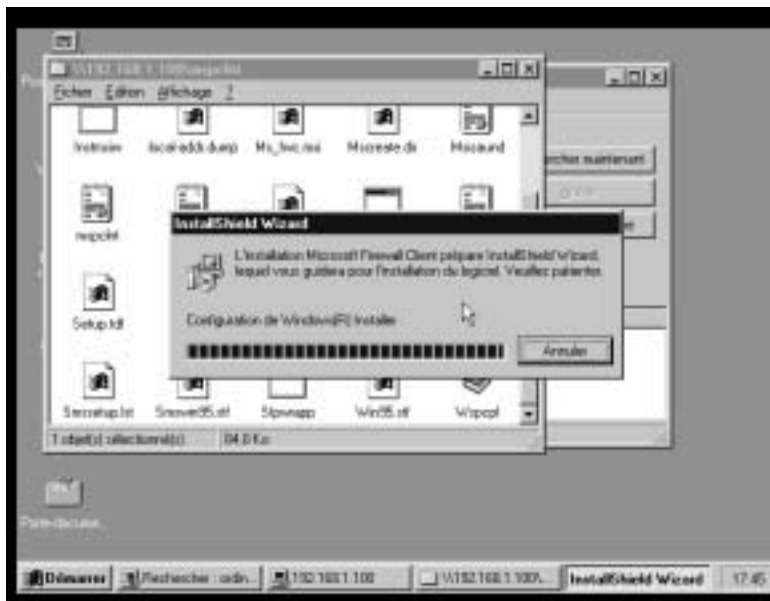
Le pilote est installé.

5 Installation du client Proxy pour la liaison Internet :



Privé

Recherchez le dossier Microsoft Proxy Client (mspcint) sur le serveur formation et lancez le « Setup » pour installer le client Proxy.



Suivez les différentes étapes.





Redémarrez le PC.

Votre serveur est installé.

6 Réalisation d'une image disque :

Faites maintenant une image avec DriveImage comme pour Windows 98.

Utilisez au besoin le support de notes sur DriveImage© et Partition Magic© ou celui de Windows 98 ...

Fin du support

Version "Privé"

www.Mcours.com

Site N°1 des Cours et Exercices Email: contact@mcours.com