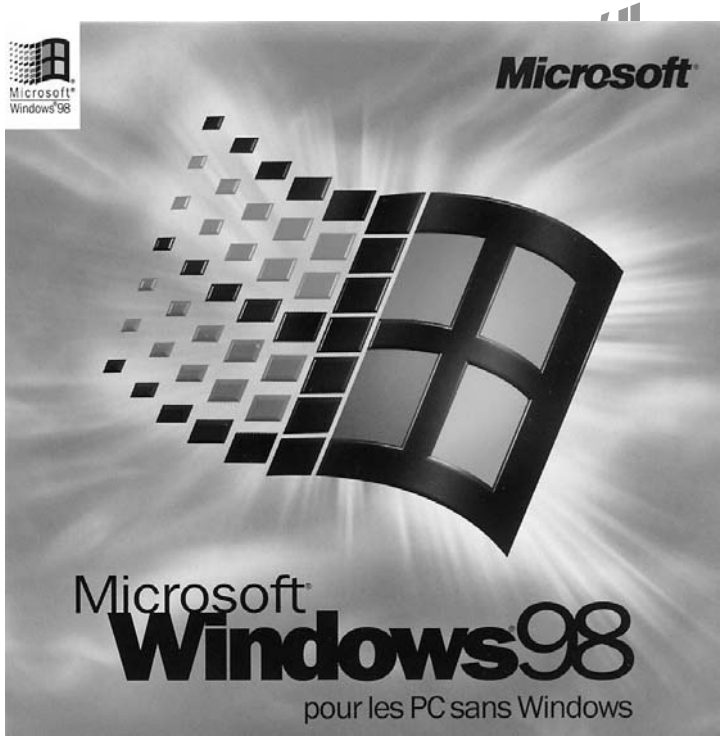
Reproduction et utilisation interdites sans l'accord de l'auteur

Support de notes

Installation Windows 98SE



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 de l'auteur de ce support.

Les auteurs de ce support sur le web : **http://www.e-wsc.com** ou http://wsc.n3.net
Et **http://garciac.multimania.com**
Vous y trouverez des mises à jour, de nouveaux supports…

Version "usage Privé"

Sommaire

1 PREPARATION DU DISQUE DUR : ... 5

1.1 Partitionnement du disque dur : ... 5
1.1.1 Démarrez à partir d'une disquette de Boot Windows 98 : ... 5
1.1.2 Lancement du logiciel FDISK : ... 6
1.1.3 Redémarrez le PC : ... 7

1.2 Formatage des partitions : ... 8

2 PREPARATION DE L'INSTALLATION DE WINDOWS 98SE : ... 8

2.1 Création du répertoire sur C:\ et copie des fichiers d'installation : ... 9

3 INSTALLATION DE WINDOWS 98SE ... 10

3.1 Lancement de l'installation de Windows 98SE à partir du disque dur : ... 10

3.2 Menu de démarrage de Windows 98 : ... 10

3.3 Démarrage de l'installation en mode graphique : ... 12
3.3.1 Sélection du répertoire : ... 12
3.3.2 Options d'installation : ... 13
3.3.3 Composants de Windows : ... 14
3.3.4 Identification : ... 14
3.3.5 Emplacement géographique : ... 15
3.3.6 Disquette de démarrage : ... 15

3.4 Copie des fichiers sur l'ordinateur : ... 15

3.5 Préparation de la première utilisation : ... 17
3.5.1 Identification de l'utilisateur de la licence Windows : ... 17
3.5.2 Contrat de licence : ... 17
3.5.3 Clé du produit : ... 18
3.5.4 Assistant de démarrage : ... 18

3.6 Installation du matériel et réglage définitif des paramètres : ... 19
3.6.1 Propriété de date et heure : ... 20
3.6.2 Suite de l'installation : ... 20
3.6.3 Redémarrage du PC…. ... 21

4 PREMIER LANCEMENT DE WINDOWS 98SE : ... 21

5 VERIFICATION DES PERIPHERIQUES INSTALLES SOUS WINDOWS 98SE : ... 23

5.1 Mise à jour du pilote carte vidéo : ... 25

5.2 Vérification de l'installation du pilote : ... 30

6 CREATION D'UNE IMAGE DISQUE OU D'UNE PARTITION AVEC DRIVE IMAGE© : ... 31

Version "usage Privé"

Version "usage Privé"

Installation de Windows 98 Seconde Edition

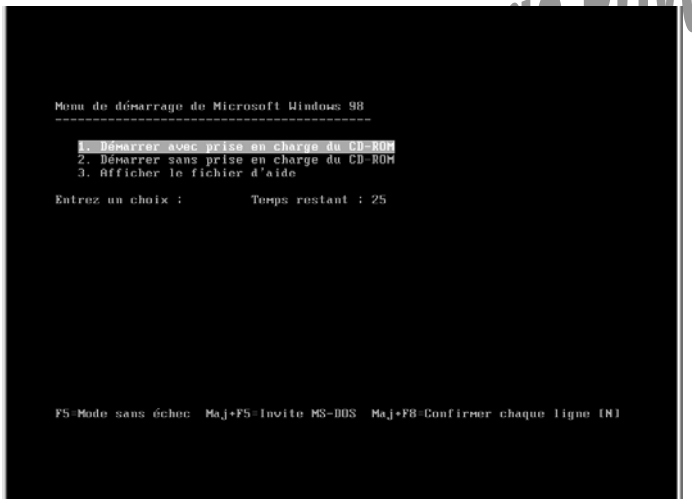
Objectif *:*
Installer Windows 98 SE et créer un fichier image au format DriveImage de la configuration ainsi préparée.

1 Préparation du disque dur :

1.1 Partitionnement du disque dur :

Nous allons créer 2 partitions : SYSTEME d'environ 1/3 de la taille du disque dur et DONNEES d'environ 2/3.

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



A l'affichage du menu de démarrage, sélectionnez « Démarrer avec prise en charge du CD-ROM », puis validez par « Entrée ».

1.1.2 Lancement du logiciel FDISK :

Utilisez la commande : A:\> fdisk ↵

Comme nous désirons utiliser le système FAT32, activons la gestion des disques de grande capacité.

Entrez « O » et validez par « Entrée ».

Créez ensuite une partition principale de 66%, puis une partition étendue (taille restante) à l'aide du menu 1 et de ses sous-menus.
Activez la partition principale qui contiendra les dossiers système.

```
                    Afficher les informations sur la partition

Disque dur en cours : 1

Partition     État Type      Nom de volume   Mo   Système   Utilisé
 C: 1         A    PRI DOS   SYSTEM         999   FAT32       100%


L'espace disque total est   999 Mo (1 Mo = 1 048 576 octets)



Appuyez sur Echap pour continuer.
```

Vérifiez que tout s'est bien déroulé avec le menu 4.

1.1.3 Redémarrez le PC :

Afin d'appliquer la table des partitions, il est nécessaire de redémarrer le PC. Appuyez sur « Esc » pour quitter *fdisk* et redémarrer …

Les unités de stockage seront :

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

Version "usage Privé"

1.2 Formatage des partitions :

```
A:\>format c:

AVERTISSEMENT : TOUTES LES DONNÉES SUR LE DISQUE DUR
 C: SERONT PERDUES !
Lancer le formatage (O/N)?
```

Après redémarrage du PC (en ayant toujours laissé la disquette de Boot de Windows 98), nous allons formater chaque partition.

Entrez la commande :
`A:\> format c:` ↵

Version "usage Privé"

2 Préparation de l'installation de Windows 98SE :

MODE OPERATOIRE :

Il est commode et plus rapide d'installer Windows 98 à partir du disque dur.

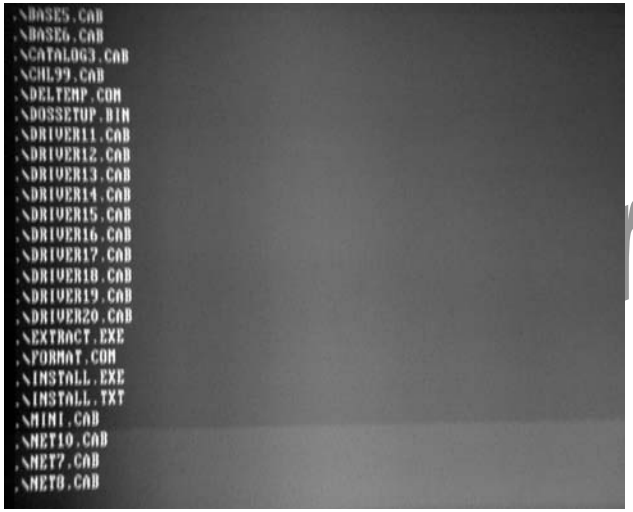
Pour cela vous copierez le répertoire Win98 du CDROM, contenant les fichiers d'installation, sur la partition 1 dans le répertoire WIN98SE.

Ensuite, sous DOS, vous chercherez votre répertoire Windows98SE, par la commande *cd win98se*, puis lancerez l'installation par la commande *install*.

2.1 Création du répertoire sur C:\ et copie des fichiers d'installation :

```
A:\> c: ↵
C:\> md win98se ↵
C:\> copy f:\win98\*.* c:\win98se ↵
```

Nota : dans les commandes ci-dessus, nous avons considéré que F: est le lecteur de CD-ROM et qu'il contient l'original Windows 98SE. Vous aurez aussi créé, au préalable, le répertoire de destination …



La copie des fichiers commence …

e-wsc.com

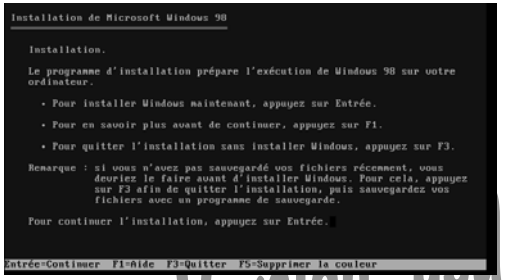
3 Installation de Windows 98SE

3.1 Lancement de l'installation de Windows 98SE à partir du disque dur :

Nous devons exécuter le programme install.exe à partir du répertoire c:\win98se.

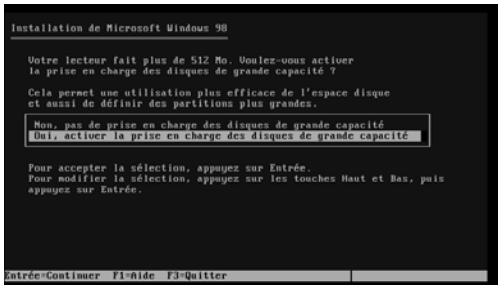
```
C:\> cd win98se ↵
C:\WIN98SE> install ↵
```

3.2 Menu de démarrage de Windows 98 :



Poursuivez en frappant « Entrée ».

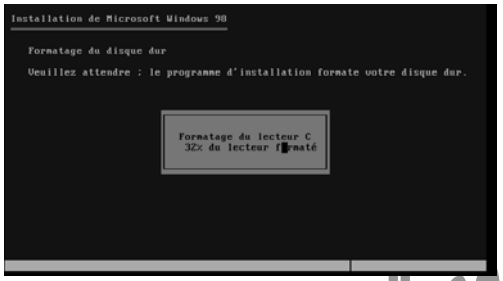
Vérifiez la configuration du(es) disques(s) et des partitions préalablement créés.



Activez la gestion des disques durs de grandes capacités : FAT32.

e-wsc.com

Windows redémarre …



Puis formate le disque dur ou la partition principale.

"usage Privé"

L'installateur de Windows vérifie l'état des différentes unités de stockage avec l'utilitaire SCANDISK.

3.3 Démarrage de l'installation en mode graphique :

Continuez ...

Suivez l'assistant d'installation de Windows 98SE.

"usage Privé"

3.3.1 Sélection du répertoire :

Choisissez pour l'instant le répertoire proposé, puis cliquez sur « Suivant ».

Poursuivez l'installation en cliquant deux fois sur « Suivant ».

"Usage Privé"

3.3.2 Options d'installation :

Nous choisirons une installation par défaut. Vous pourrez ajouter ou supprimer plus tard des options par le panneau de configuration / ajout suppression de programmes. Ceci sera d'autant plus facile que nous avons copié tous les fichiers d'installation de Windows sur le disque dur.

3.3.3 Composants de Windows :

Choisissez l'installation des plus courants pour l'instant (recommandé).

3.3.4 Identification :

"Usage Privé"

Nous choisirons comme nom d'ordinateur : `PC_xxxxx` où `xxxxx` est le numéro GRETA de la machine.
Le Groupe de travail sera soit le nom du domaine, soit « Workgroup » (proposé), soit le nom de la salle, soit le nom du groupe de formation (AMI).

3.3.5 Emplacement géographique :

Choisissez France (proposé par défaut).

3.3.6 Disquette de démarrage :

Créez en une si vous ne l'avez pas déjà. Prenez en une par binôme, vous en créerez une autre une fois l'installation terminée, directement sous Windows.

Version "usage Privé"

3.4 Copie des fichiers sur l'ordinateur :

Cliquez sur « Suivant » pour lancer la copie des fichiers dans les répertoires concernés puis patientez….

Tout s'est bien déroulé !

Version "usage Privé"

L'ordinateur redémarre …

3.5 Préparation de la première utilisation :

Lancement de Windows …

3.5.1 Identification de l'utilisateur de la licence Windows :

Ici, entrez votre nom d'utilisateur (login) et le nom de la société : GRETA des Hautes-Pyrénées.

3.5.2 Contrat de licence :

Acceptez le contrat !

3.5.3 Clé du produit :

Saisissez la clé du produit.

3.5.4 Assistant de démarrage :

Vous avez réalisé une première étape !
Cliquez sur **`terminer`**.

3.6 Installation du matériel et réglage définitif des paramètres :

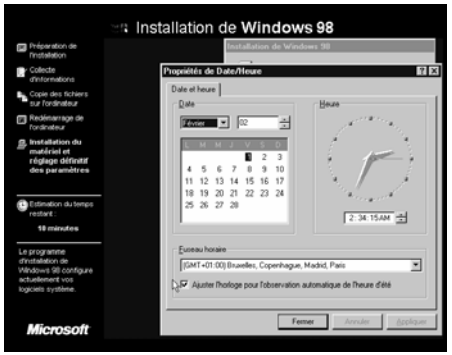
Windows inspecte la configuration matérielle de votre ordinateur.

sage Privé"

Puis redémarre ...

e-wsc.com

3.6.1 Propriété de date et heure :



Mettez le PC à l'heure, vérifiez le fuseau horaire, la date et l'ajustement aux horaires d'été/hiver. Si ces paramètres ont été correctement réglés dans le BIOS, vous les retrouvez ici.

sage Privé"

Windows installe le reste des composants...

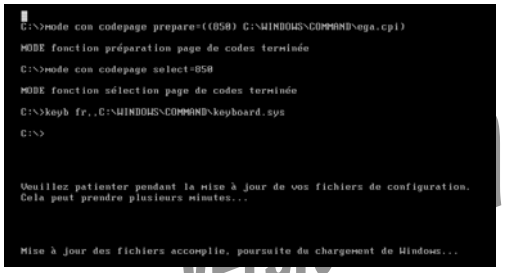
3.6.2 Suite de l'installation :

Bientôt fini !

e-wsc.com

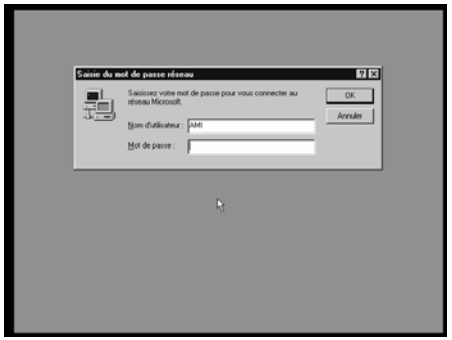
3.6.3 Redémarrage du PC….

Mise à jour des fichiers de configuration …



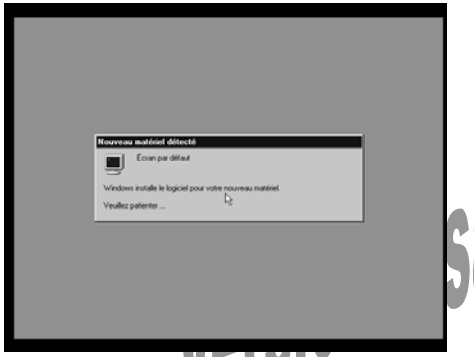
"Usage Privé"

4 Premier lancement de Windows 98SE :

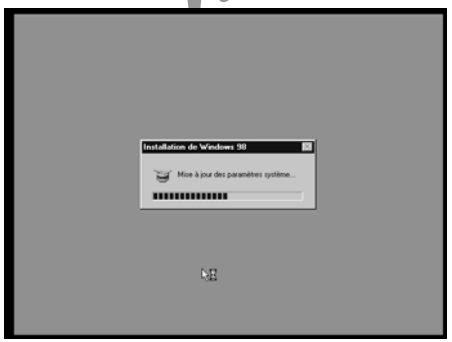


Au démarrage de Windows, saisissez votre nom d'utilisateur (login) et votre mot de passe (password), puis confirmez-le.

Au lancement de Windows 98, certains périphériques sont détectés, comme l'écran par exemple.

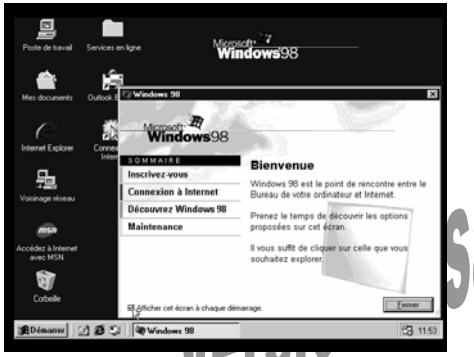


"Usage Privé"



Windows finit la mise à jour des paramètres système.

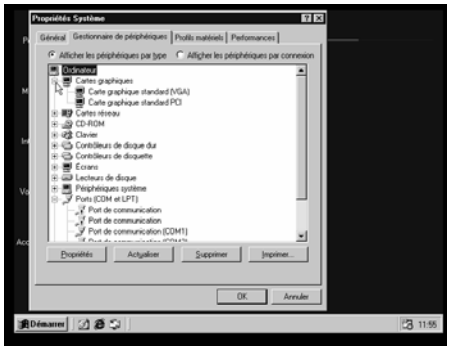
Nous configurerons la liaison Internet plus tard.



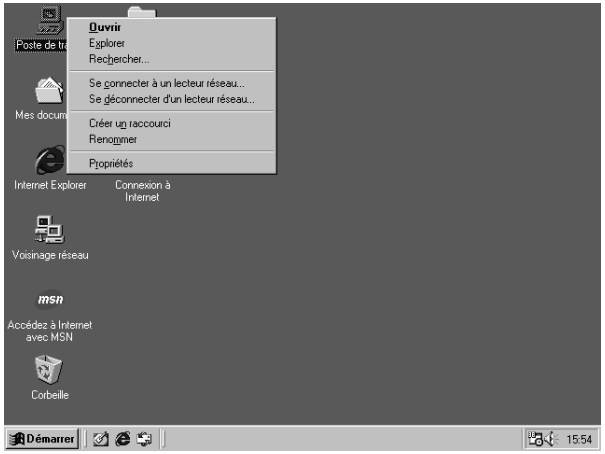
Windows est installé !

Version "Usage Privé"

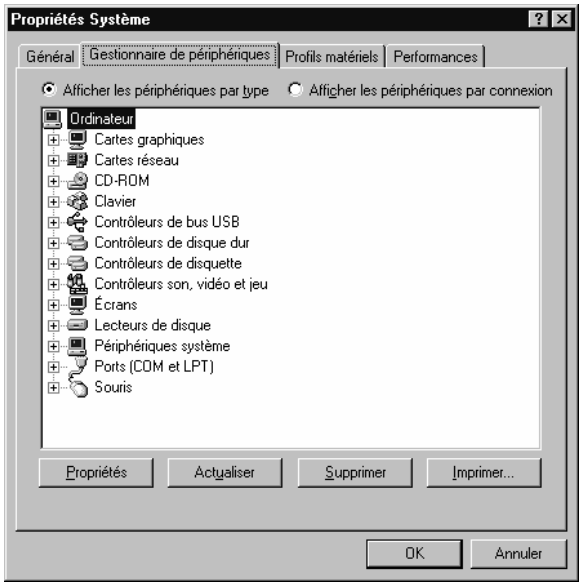
5 Vérification des périphériques installés sous Windows 98SE :



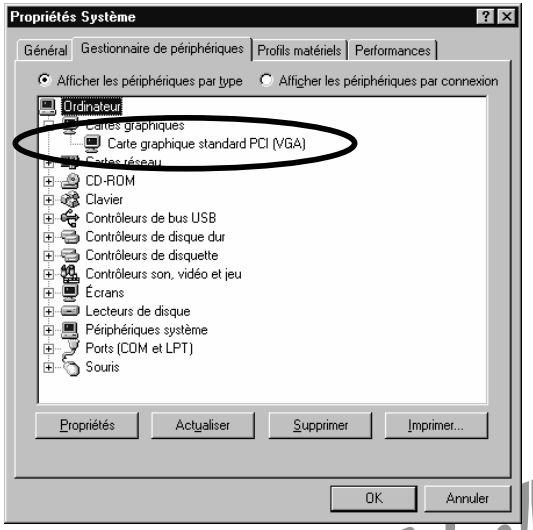
Windows 98 n'a sans doute pas détecté (ou installé) tous les périphériques. Vérifions.



Clic droit sur le « Poste de travail » puis « Propriétés » et sélectionnez l'onglet « Gestionnaire de périphériques » .



Aucun message d'erreur, mais vérifions la carte vidéo …

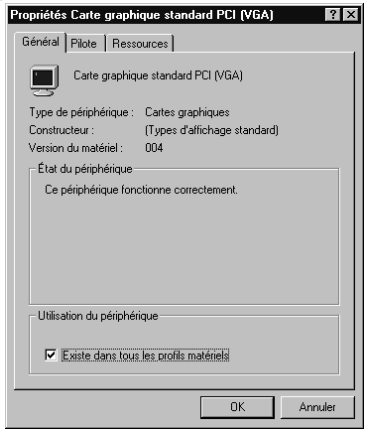


Si la carte détectée est une standard PCI et non une TNT2 comme installé sur votre poste, recherchez le pilote sur Internet et enregistrez-le.
Installons le pilote correct préalablement mis sur une disquette.

Version "usage Privé"

5.1 Mise à jour du pilote carte vidéo :

Faites Propriétés de la carte VGA.



Cliquez sur l'onglet Pilote.

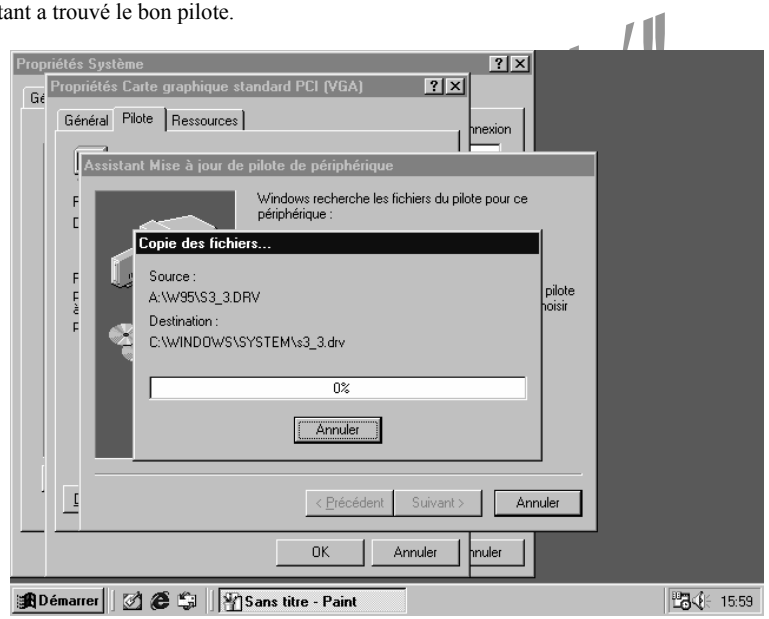
Cliquez sur `Mettre le pilote à jour…`

Lancement de l'assistant de Mise à jour de pilote de périphérique. Cliquez sur Suivant.

Choisissez l'option `Rechercher un meilleur pilote…(Recommandé)`.

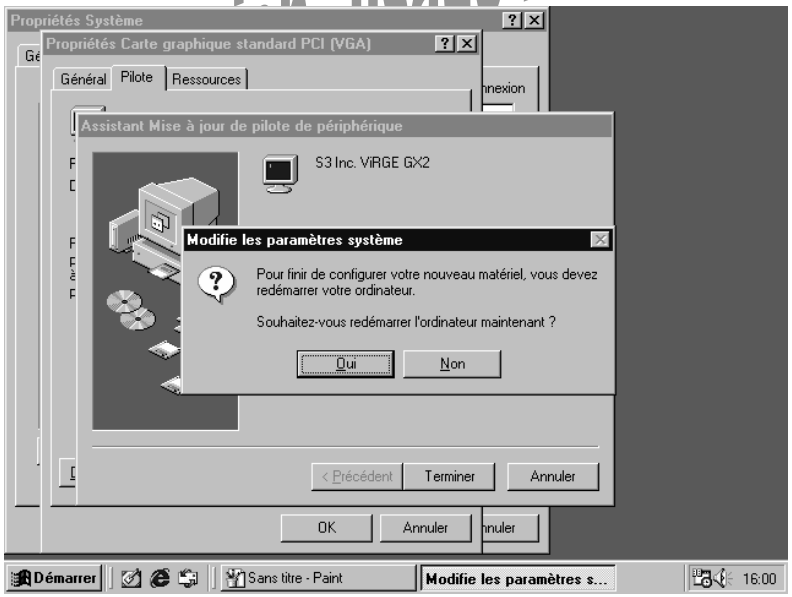
Ici nous indiquons l'emplacement du pilote de la carte vidéo qui est sur `A:\` (éventuellement dans le dossier que vous aurez créé). Cliquez sur Suivant.

L'assistant a trouvé le bon pilote.



Installation en cours du pilote…

Mise à jour du pilote terminée.



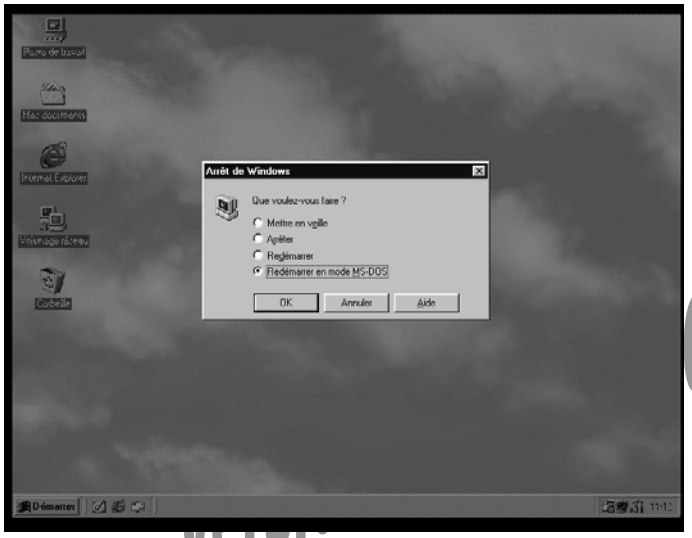
Redémarrer l'ordinateur : **OUI !!!**

5.2 Vérification de l'installation du pilote :

Après le reboot du PC, vérifiez les propriétés système.

6 Création d'une image disque ou d'une partition avec Drive Image© :

Remarque : Pensez à copier le programme Drive Image sur D:\ dans le répertoire PQDI si ce n'est pas déjà fait !



Quittez Windows en utilisant le menu « Démarrer », puis l'option « Redémarrer en mode MSDOS » et cliquez sur « OK ».

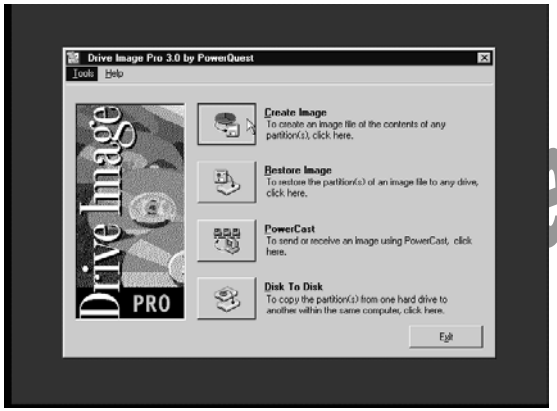
Sous DOS :

Allez sur D:\, puis dans PQDI.

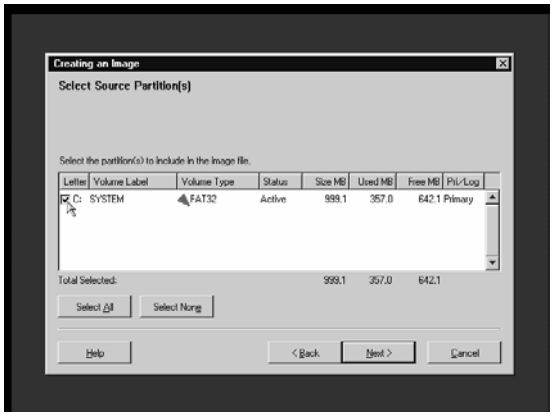
Lancez le programme Drive Image en exécutant PQDI.

Vous pouvez aussi utiliser la disquette de Drive Image ©.

Lancement de Drive Image …

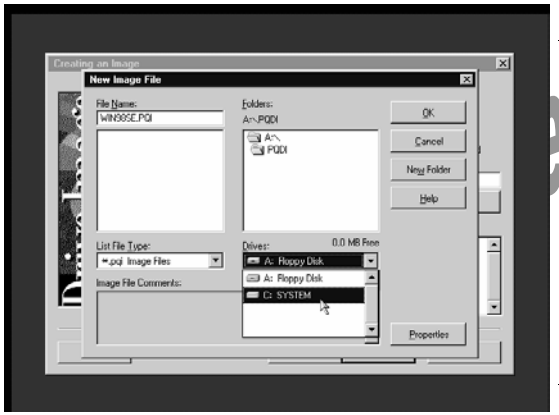


Choisissez l'option de création d'une image : « create image » en cliquant sur l'icône correspondant.



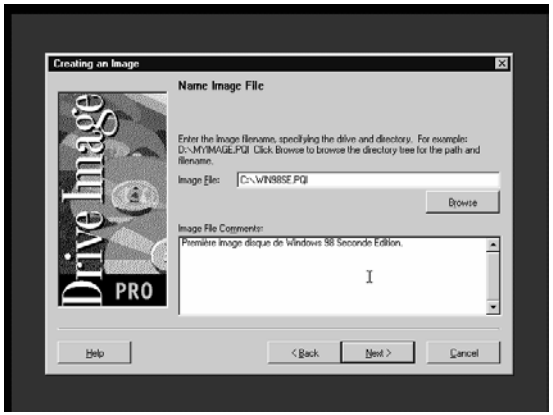
Sélectionnez la partition source ou le disque source en cliquant sur la case à cocher.

Cliquez ensuite sur « Next ».



Choisissez ensuite le lecteur ou le répertoire de destination. Créez-en un éventuellement en cliquant sur « New folder ».
Donnez un nom à votre image disque. Essayez d'en choisir un suffisamment explicite afin de pouvoir identifier les différentes images que vous seriez à même d'enregistrer.
Les images prennent automatiquement l'extension *.PQI*.
Cliquez ensuite sur « OK ».

e-wsc.com



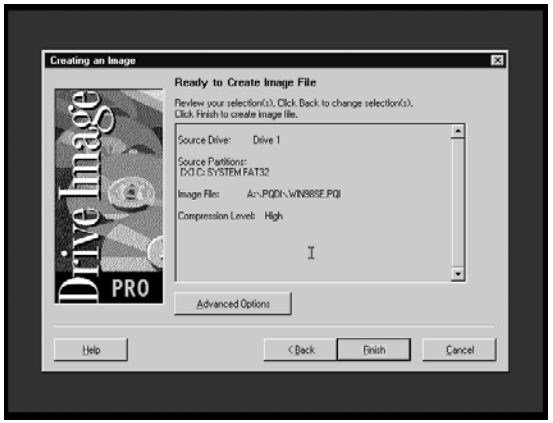
Un écran vous rappelle le nom de l'image ainsi que le chemin d'accès.
Vous pouvez rajouter un commentaire dans la partie « Image File Comments » afin de donner plus de détails sur le contenu.
Cette démarche vous permettra d'identifier clairement tous vos enregistrements.

Cliquez ensuite sur « Next ».

Choisissez le taux de compression des données le plus élevé « High », afin de gagner de la place !

Cliquez sur « Next ».

e-wsc.com



L'écran suivant vous récapitule tous les éléments que vous avez choisi. Vérifiez-les puis cliquez sur « Finish » pour lancer la création de l'image.

Le processus commence …

Une fois la création du fichier *.PQI* terminée, cliquez sur OK puis sur « Exit » afin de quitter Drive Image et revenir sous le DOS.

Redémarrez la machine …

e-wsc.com

Fin du support

Version "usage Privé"

e-wsc.com