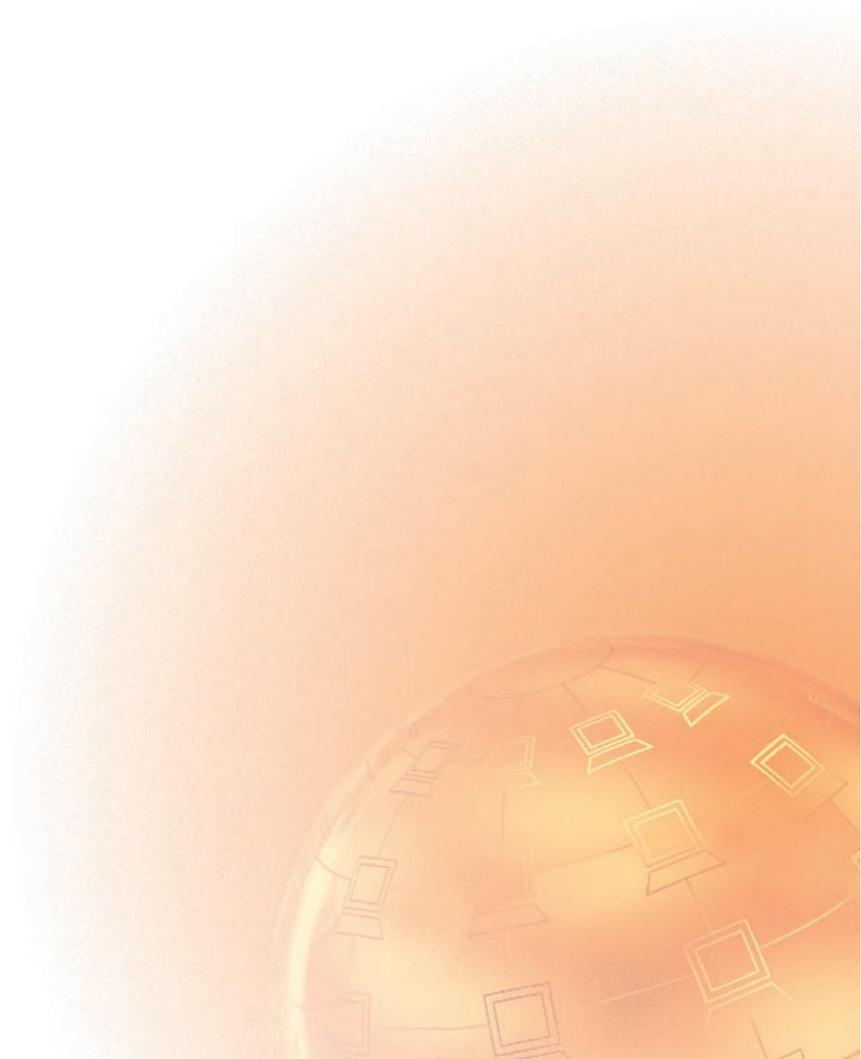


IBM Personal Computer

**Introduction aux logiciels
Windows 98, applications
et logiciels de support**



IBM Personal Computer

**Introduction aux logiciels
Windows 98, applications
et logiciels de support**



Important

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à l'Annexe A, «Informations sur la licence», à la page 25, et à l'Annexe B, «Remarques», à la page 27.

Réf. US : 01K4646

Première édition (juin 1998)

LE PRÉSENT DOCUMENT EST LIVRÉ "EN L'ÉTAT". IBM DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ, EXPRESSE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À VOS BESOINS. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Les informations qui y sont fournies sont susceptibles d'être modifiées avant que les produits décrits ne deviennent eux-mêmes disponibles. En outre, il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie cependant pas qu'ils y seront annoncés.

Pour plus de détails, pour toute demande d'ordre technique, ou pour obtenir des exemplaires de documents IBM, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial.

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

- <http://www.ibm.fr> (serveur IBM en France)
- <http://www.can.ibm.com> (serveur IBM au Canada)
- <http://www.ibm.com> (serveur IBM aux États-Unis)

Par ailleurs, vous pouvez nous adresser tout commentaire sur ce document en utilisant le formulaire intitulé "REMARQUES DU LECTEUR" qui se trouve à la fin du document. IBM pourra disposer comme elle l'entendra des informations contenues dans vos commentaires, sans aucune obligation de sa part. Il va de soi que ces informations pourront continuer à être utilisées par leur auteur.

© Copyright International Business Machines Corporation 1998. All rights reserved.

© Copyright IBM France 1998. Tous droits réservés.

Dépôt légal : 2^e trimestre 1998

Table des matières

Avis aux lecteurs canadiens	v
Préface	vii
Chapitre 1. Présentation	1
Logiciels préinstallés	1
Logiciels prêts à installer	2
Chapitre 2. Initiation	5
Premier démarrage de l'ordinateur	5
Opérations préliminaires	5
Exécution du programme de configuration de Windows 98	6
Utilisation du Welcome Center	7
Programme d'installation des logiciels	8
Enregistrement de l'ordinateur	9
Intérêt de l'enregistrement	9
Procédure d'enregistrement	9
Accès aux écrans de veille	10
Visualisation de la documentation en ligne	11
Utilisation de l'antivirus, de ConfigSafe, des outils IBM de gestion système et des autres programmes	11
Norton AntiVirus pour IBM	11
ConfigSafe	12
Outils IBM de gestion système	14
Arrêt de l'ordinateur	17
Chapitre 3. Installation d'autres systèmes d'exploitation	19
Chapitre 4. Utilisation du CD Ready-to-Configure Utility Program	21
Présentation du CD	21
Lancement du CD	22
Chapitre 5. Utilisation des programmes de diagnostic	23
Diagnostics évolués	23
PC-Doctor pour Windows	24
Annexe A. Informations sur la licence	25
Désignation du logiciel	25
Dispositions supplémentaires	25
Service de logiciel	25
Garantie	26
Autre documentation	26
Autres dispositions particulières	26

Annexe B. Remarques	27
Prêt pour l'An 2000 - Instructions	28
Marques	29

Avis aux lecteurs canadiens

Le document que vous avez entre les mains a été traduit en France. Voici les principales différences et particularités dont vous devez tenir compte.

Illustrations

Les illustrations sont fournies à titre d'exemple. Certaines peuvent contenir des données propres à la France.

Terminologie

La terminologie des titres IBM peut différer d'un pays à l'autre. Reportez-vous au tableau ci-dessous, au besoin.

IBM France	IBM Canada
ingénieur commercial	représentant
agence commerciale	succursale
ingénieur technico-commercial	informaticien
inspecteur	technicien du matériel

Claviers

Les lettres sont disposées différemment : le clavier français est de type AZERTY, et le clavier français-canadien, de type QWERTY.

OS/2 — Paramètres canadiens

Au Canada, on utilise :

les pages de codes 850 (multilingue) et 863 (français-canadien),
le code pays 002,
le code clavier CF.

Nomenclature

Les touches présentées dans le tableau d'équivalence suivant sont libellées différemment selon qu'il s'agit du clavier de la France, du clavier du Canada ou du clavier des États-Unis. Reportez-vous à ce tableau pour faire correspondre les touches françaises figurant dans le présent document aux touches de votre clavier.

France	Canada	États-Unis
 (Pos1)		Home
Fin	Fin	End
 (PgAr)		PgUp
 (PgAv)		PgDn
Inser	Inser	Ins
Suppr	Suppr	Del
Échap	Échap	Esc
Attn	Intrp	Break
Impr écran	ImpÉc	PrtSc
Verr num	Num	Num Lock
Arrêt défil	Défil	Scroll Lock
 (Verr maj)	FixMaj	Caps Lock
Alt Gr	AltCar	Alt (à droite)

Brevets

Il est possible qu'IBM détienne des brevets ou qu'elle ait déposé des demandes de brevets portant sur certains sujets abordés dans ce document. Le fait qu'IBM vous fournisse le présent document ne signifie pas qu'elle vous accorde un permis d'utilisation de ces brevets. Vous pouvez envoyer, par écrit, vos demandes de renseignements relatives aux permis d'utilisation au directeur général des relations commerciales d'IBM, 3600 Steeles Avenue East, Markham, Ontario, L3R 9Z7.

Assistance téléphonique

Si vous avez besoin d'assistance ou si vous voulez commander du matériel, des logiciels et des publications IBM, contactez IBM direct au 1 800 465-1234.

Préface

Le présent manuel complète les informations contenues dans la documentation fournie avec votre ordinateur. Conservez-le avec ces publications afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

Ce manuel contient des informations générales sur les logiciels préinstallés sur votre ordinateur et sur les logiciels supplémentaires fournis.

Il est constitué des chapitres suivants :

- Le Chapitre 1, «Présentation», à la page 1, contient des informations générales sur les logiciels fournis avec l'ordinateur.
- Le Chapitre 2, «Initiation», à la page 5, propose une initiation à l'utilisation de votre ordinateur et décrit un certain nombre de fonctions logicielles.
- Le Chapitre 3, «Installation d'autres systèmes d'exploitation», à la page 19, contient des informations relatives à l'installation d'autres systèmes d'exploitation et à la prise en charge des logiciels.
- Le Chapitre 4, «Utilisation du CD Ready-to-Configure Utility Program», à la page 21, contient des informations concernant l'installation ou la réinstallation des logiciels fournis sur le CD *Ready-to-Configure Utility Program*.
- Le Chapitre 5, «Utilisation des programmes de diagnostic», à la page 23, contient des informations sur les logiciels IBM Enhanced Diagnostic et PC-Doctor pour Windows. Il s'agit de programmes de diagnostic fournis sur votre ordinateur.
- L'Annexe A, «Informations sur la licence», à la page 25, contient des informations relatives aux licences logicielles.
- L'Annexe B, «Remarques», à la page 27, contient des remarques d'ordre juridique et des informations relatives aux marques.

Chapitre 1. Présentation

Votre ordinateur est livré avec de nombreux logiciels : outre le système d'exploitation Windows 98¹ de Microsoft, il contient également des applications, un utilitaire de diagnostic et des pilotes de périphériques. Certains logiciels sont *préinstallés* et d'autres sont fournis *prêts à installer*. Tous les programmes sont conformes au contrat de licence fourni avec votre ordinateur et aux informations de licence qui se trouvent à l'Annexe A de ce manuel.

Logiciels préinstallés

Outre Windows 98, les logiciels suivants sont préinstallés sur votre ordinateur :

- Pilotes de périphériques pour les fonctions installées en usine.
- IBM Welcome Center, véritable "central" logiciel qui vous permet d'effectuer de nombreuses opérations, à savoir installer les logiciels fournis par IBM, enregistrer votre ordinateur, définir la date et l'heure, configurer l'imprimante, visualiser les manuels en ligne, lancer le CD *Ready-to-Configure Utility Program* et obtenir des informations concernant les produits IBM et les services de support technique.

Pour plus de détails sur les logiciels préinstallés, reportez-vous au Chapitre 2, «Initiation», à la page 5.

Important :

1. Aucune disquette de sauvegarde n'est fournie avec l'ordinateur pour les logiciels préinstallés. Cependant, le CD *Ready-to-Configure Utility Program* contient la plupart des logiciels et des pilotes de périphériques préinstallés.

En outre, le système d'exploitation Microsoft Windows 98 (fourni par Microsoft et non modifié par IBM) est fourni sur un CD distinct, à des fins de sauvegarde. Ce CD ne contient pas les autres logiciels déjà installés sur votre ordinateur. Si vous devez réinstaller le système d'exploitation, utilisez le CD *Microsoft Windows 98* et le CD *Ready-to-Configure Utility Program*. (Vous ne pouvez pas vous procurer auprès d'IBM les disquettes de Windows 98 et des logiciels préinstallés.) Pour plus de détails sur la réinstallation de Windows 98, connectez-vous à l'adresse suivante sur le World Wide Web : <http://www3.pc.ibm.com/support?page=IBM+PC>. Cliquez sur **Hints and tips**, puis sur **IBM PC 300GL (Type 6275, 6285, 6561, 6591) and PC 300PL (Type 6862, 6892) – Reinstalling Windows 98**.

2. Vous pouvez également vous procurer certains logiciels et pilotes de périphériques à l'adresse suivante : <http://www.pc.ibm.com/us/files.html> ou sur le serveur BBS

¹ Le certificat d'authenticité de Microsoft est la garantie que le logiciel Windows 98 résidant sur votre ordinateur fait l'objet d'une licence concédée légalement par Microsoft Corporation.

IBM PC. Pour connaître les numéros d'accès à ce serveur, reportez-vous au chapitre «Assistance technique» du document *Guide d'utilisation*. Vous trouverez également des fichiers et pilotes de périphériques mis à jour sur Internet ou sur le BBS.

3. Le disque dur de l'ordinateur est divisé en plusieurs partitions FAT (File Allocation Table). La partition C contient Windows 98 et les autres logiciels préinstallés. Les autres partitions sont formatées mais ne contiennent aucun fichier.
4. Dès que possible, créez les disquettes suivantes :
 - a. Une disquette *IBM Enhanced Diagnostic*. Vous pouvez utiliser cette disquette d'amorçage pour détecter les incidents qui se produisent sur votre ordinateur. (Pour plus de détails sur la création de cette disquette, reportez-vous à la section Chapitre 5, «Utilisation des programmes de diagnostic», à la page 23.)
 - b. Une copie de sauvegarde de la *Disquette de lancement de l'installation*, si elle a été fournie avec l'ordinateur (dans ce cas, elle est emballée avec le CD *Microsoft Windows 98*.)

Logiciels prêts à installer

Outre les programmes et pilotes de périphériques préinstallés, des logiciels supplémentaires prêts à installer sont fournis sur le *CD Ready-to-Configure* et sur le disque dur. Vous pouvez ainsi décider quels logiciels installer en fonction de vos besoins. La présente section décrit certains des logiciels supplémentaires pouvant se trouver sur le CD. La remarque 1 ci-après répertorie les logiciels prêts à installer fournis sur le disque dur.

Remarques :

1. **Norton AntiVirus pour IBM, ConfigSafe, Outils IBM de gestion système, et Enhanced Diagnostic** sont fournis prêts à installer sur le disque dur et sur le *CD Ready-to-Configure Utility Program*. Reportez-vous à la section «Programme d'installation des logiciels», à la page 8 pour plus de détails sur l'installation de ces programmes.
2. Le contenu du *CD Ready-to-Configure Utility Program* est susceptible d'être modifié et peut ne pas correspondre à la liste ci-dessous. Il contient également des logiciels équivalents pour d'autres systèmes d'exploitation (dont la liste figure page 19). Reportez-vous au Chapitre 4 pour plus d'informations concernant ce CD.

CoSession Remote Outil de communication qui permet aux techniciens IBM ou aux administrateurs sur site de diagnostiquer et de résoudre des incidents à distance. La connexion s'effectue via un modem ou un réseau local.

**IBM Global Network
Dialer**

Logiciel vous permettant d'accéder à Internet via IBM Global Network. Si vous l'installez, vous pourrez également installer Netscape Navigator.

Fonctions Netfinity

Logiciel permettant d'afficher des informations détaillées relatives aux logiciels et au matériel de l'ordinateur, de consulter les informations DMI, de définir des alertes, de contrôler un grand nombre de ressources système et de gérer les contrôles d'accès. Si votre ordinateur est connecté à un réseau doté du Gestionnaire Netfinity, ce dernier peut rassembler des informations pour la gestion des ressources et contrôler le fonctionnement de l'ordinateur.

**PC-Doctor pour
Windows
et
PC-Doctor pour
Windows NT**

Outils de diagnostic pouvant être utilisés respectivement avec Windows 98 ou Windows NT 4.0. Ils permettent de détecter les incidents matériels et fournissent des informations sur le système d'exploitation de votre ordinateur et sur certains de ses éléments logiciels. La documentation correspondante est intégrée dans le système d'aide. (Reportez-vous également au Chapitre 5, «Utilisation des programmes de diagnostic».)

Chapitre 2. Initiation

Le présent chapitre a pour but de vous initier à l'utilisation de votre ordinateur. Il explique :

- ce que vous devez faire avant de mettre votre ordinateur sous tension pour la première fois et ce qui se passe ensuite ;
- comment :
 - accéder aux informations et effectuer certaines tâches à partir de l'IBM Welcome Center ;
 - installer et accéder à Norton AntiVirus pour IBM, ConfigSafe, et aux outils IBM de gestion système ;
 - utiliser le programme en ligne pour enregistrer votre ordinateur auprès d'IBM, puis accéder aux écrans de veille fournis gratuitement ;
 - consulter la documentation en ligne ;
 - arrêter le système en toute sécurité.

Premier démarrage de l'ordinateur

Avant d'accéder pour la première fois à Windows 98, vous devez effectuer manuellement certaines opérations pour achever de configurer le système d'exploitation.

Opérations préliminaires

Avant de lancer la procédure de configuration de Windows 98, assurez-vous que vous disposez des éléments suivants :

- Manuel Windows 98 (fourni avec l'ordinateur, pour pouvoir vous y reporter en cas de besoin) ;
- Certificat d'authenticité Microsoft (attaché à la couverture du manuel Windows 98), qui porte le numéro d'identification du produit ;
- Informations relatives au réseau (si nécessaire), obtenues auprès de votre administrateur réseau ;
- Modèle d'imprimante et port utilisé (si une imprimante est connectée à votre ordinateur).

Exécution du programme de configuration de Windows 98

Si le programme de configuration n'a pas encore été exécuté, il apparaît à l'écran lorsque vous démarrez votre ordinateur. Vous serez invité à choisir des options ou à entrer des informations. Si vous souhaitez des informations plus détaillées, reportez-vous au manuel Windows 98.

Remarques :

1. Lors de la procédure de configuration, vous devez indiquer que vous acceptez les termes de l'accord de licence Windows 98 et, lorsque le système vous y invite, vous devez entrer le numéro d'identification du produit figurant sur le certificat d'authenticité. Celui-ci est attaché à la couverture du manuel Windows 98.
2. Une fois la procédure de configuration terminée et le système redémarré, le bureau Windows 98 affiche la fenêtre de bienvenue. Cette fenêtre contient cinq options :
 - Inscrivez-vous : Cliquez sur cette option pour vous enregistrer auprès de Microsoft en tant qu'utilisateur de Windows 98. Pour cela, vous devez disposer d'un modem.
 - Option permettant de configurer une connexion Internet.
 - Présentation : Cliquez sur cette option pour accéder à des informations de base, au tutoriel destiné aux nouveaux utilisateurs de Windows, et à une présentation des fonctions de Windows 98.
 - Réglez votre ordinateur : Cliquez sur cette option pour configurer le système de façon à optimiser les performances, ou si vous souhaitez définir un calendrier de maintenance.
 - Option d'accès à la page d'accueil IBM (pour utiliser l'IBM Welcome Center). Pour plus de détails sur le Welcome Center, reportez-vous à la section «Utilisation du Welcome Center», à la page 7.
3. Le disque dur de l'ordinateur est divisé en plusieurs partitions FAT (File Allocation Table). La partition C contient Windows 98 et les autres logiciels préinstallés. Les autres partitions sont formatées mais ne contiennent aucun fichier.
4. Dès que possible, créez les disquettes décrites à la remarque 4, à la page 2.

Utilisation du Welcome Center

Le Welcome Center centralise des informations grâce auxquelles vous pourrez facilement :

- Installer les logiciels suivants fournis prêts à installer sur le disque dur :
 - Norton AntiVirus pour IBM
 - ConfigSafe
 - Outils IBM de gestion système
- Créer une disquette de diagnostic.
- Enregistrer votre ordinateur IBM.
- Effectuer certaines tâches de configuration du système, par exemple :
 - définir la date et l'heure ;
 - configurer votre imprimante ;
 - accéder à des informations sur l'organisation de votre espace de travail.
- Consulter la documentation en ligne, à savoir :
 - *Installing Options in Your Personal Computer*
 - *Understanding Your Personal Computer*
 - *Guide d'utilisation des Fonctions Netfinity*
- Démarrer le CD *Ready-to-Configure Utility Program* pour installer des logiciels supplémentaires, dont la liste se trouve à la section «Logiciels prêts à installer», à la page 2.
- Accéder aux pages Web IBM sur Internet, qui contiennent des informations sur les produits IBM et sur les services d'assistance. Cette opération n'est possible que si vous disposez d'une connexion au World Wide Web. Sinon, vous ne pourrez vous connecter qu'aux pages Web se trouvant sur votre disque dur.

Pour accéder au Welcome Center :

1. Cliquez sur l'option **IBM Welcome Center** dans la fenêtre de bienvenue. Si elle est fermée, vous pouvez accéder au Welcome Center en cliquant deux fois sur l'icône **Bienvenue - Cliquez ici pour commencer** sur le bureau Windows 98.
2. Pour effectuer la plupart des tâches et obtenir des informations à partir de l'IBM Welcome Center :
 - a. Cliquez sur l'une des options affichées sur le côté gauche de la fenêtre principale :
 - Bienvenue
 - Initiation
 - Bibliothèque en ligne
 - Personnalisation du système
 - Nouveautés, mises à jour et services

Des informations spécifiques à l'option sélectionnée s'afficheront alors dans la fenêtre principale.

- b. Toujours dans cette fenêtre, faites défiler les informations et cliquez sur l'un des sujets consultables. (Les sujets consultables sont mis en évidence et soulignés.) Le cas échéant, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Remarques :

1. Les sections suivantes de ce chapitre contiennent des informations supplémentaires sur la manière d'effectuer des tâches spécifiques à partir du Welcome Center.
2. Pour plus de détails sur l'utilisation de la barre d'outils de Microsoft Internet Explorer située dans la partie supérieure de l'IBM Welcome Center, reportez-vous à votre manuel Windows 98 ou à l'aide en ligne.

Programme d'installation des logiciels

Vous pouvez utiliser le programme d'installation des logiciels (Ready-to-Configure) qui est préinstallé sur votre disque dur. Il vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Installation de Norton AntiVirus pour IBM, de ConfigSafe, des outils IBM de gestion système et création d'une disquette de diagnostic
- Suppression de l'utilitaire Ready-to-Configure de votre disque dur
- Consultation d'informations sur Norton AntiVirus pour IBM, ConfigSafe, Enhanced Diagnostic et sur les outils IBM de gestion système

Remarque : Votre CD *Ready-to-Configure Utility Program* contient également un utilitaire de configuration. Pour plus de détails sur l'utilisation de ce CD, reportez-vous au Chapitre 4.

Pour accéder à l'utilitaire préinstallé :

1. Dans la fenêtre IBM Welcome Center, cliquez sur **Initiation**. (Pour savoir comment accéder au Welcome Center, reportez-vous à la page 7.)
2. Faites défiler la liste **Installation de logiciels supplémentaires** et cliquez sur **Lancement du programme d'installation de logiciels**.
3. Lorsque le menu de l'utilitaire **Ready-to-Configure** apparaît, cliquez sur l'option correspondant à l'opération que vous souhaitez effectuer :
 - a. **Installation des applications** pour installer Norton AntiVirus pour IBM, ConfigSafe ou les outils IBM de gestion système, ou encore pour créer la disquette Enhanced Diagnostic.

Vous trouverez des informations supplémentaires sur ces applications à la section «Utilisation de l'antivirus, de ConfigSafe, des outils IBM de gestion système et des autres programmes», à la page 11. Pour plus de détails sur la

création et l'utilisation de la disquette, reportez-vous au Chapitre 5, «Utilisation des programmes de diagnostic», à la page 23.

- b. **Suppression de cet utilitaire du disque dur** pour supprimer l'utilitaire de configuration de votre disque dur.
 - c. **Lecture de la présentation** pour lire les informations concernant Norton AntiVirus pour IBM, ConfigSafe, Enhanced Diagnostic et les outils IBM de gestion système.
4. Sélectionnez ensuite les options voulues et suivez les instructions qui s'affichent.

Enregistrement de l'ordinateur

L'enregistrement ne dure que quelques minutes. Une fois cette opération terminée, vous avez la possibilité d'installer des écrans de veille pour Windows, fournis gratuitement. (Pour savoir comment enregistrer votre version de Windows 98 auprès de Microsoft, reportez-vous à la page 6.)

Intérêt de l'enregistrement

L'enregistrement de votre ordinateur permet à IBM de vous offrir de meilleurs services. Lorsqu'IBM reçoit vos informations d'enregistrement, celles-ci sont placées dans une base de données centrale accessible aux responsables du support technique. Si vous avez besoin d'assistance technique, le technicien du support dispose déjà d'informations relatives à votre ordinateur, ce qui vous permet de gagner du temps au téléphone. En outre, les commentaires que vous nous adressez au sujet de votre ordinateur sont analysés par une équipe du service clientèle, contribuant ainsi à l'amélioration de nos futures gammes d'ordinateurs personnels IBM.

Procédure d'enregistrement

Pour enregistrer votre ordinateur IBM, utilisez le programme Enregistrement du produit. Ce programme vous invite à indiquer vos nom et adresse, vos numéros de téléphone et de télécopie, votre adresse de messagerie électronique, le type et le numéro de série de votre machine. Transmettez ensuite ces informations à IBM en procédant de l'une des manières suivantes :

- Imprimez les informations et envoyez-les à IBM par courrier.
- Si votre ordinateur est équipé d'un modem, transmettez-les directement à IBM.

Pour enregistrer votre ordinateur :

1. Dans la fenêtre IBM Welcome Center, cliquez sur **Initiation**. Les informations correspondantes s'affichent.
2. Faites défiler les informations dans la section **Enregistrement de produits IBM** et cliquez sur **Enregistrement de votre ordinateur**. Suivez les instructions qui s'affichent.

ou

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer**.
2. Sélectionnez **Programmes**, puis cliquez sur **Bienvenue - Cliquez ici pour commencer**.
3. Dans la fenêtre IBM Welcome Center, cliquez sur **Initiation**. Les informations correspondantes s'affichent.
4. Faites défiler les informations dans la section **Enregistrement de produits IBM** et cliquez sur **Enregistrement de votre ordinateur**. Suivez les instructions qui s'affichent.

Vous pouvez également enregistrer votre ordinateur via Internet, en vous connectant à l'adresse suivante :

<http://www.pc.ibm.com/register>.

Accès aux écrans de veille

Si vous avez installé les écrans de veille lors de l'enregistrement du produit, suivez la procédure ci-dessous pour accéder à l'écran de sélection et de configuration les concernant :

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer**.
2. Sélectionnez **Paramètres**.
3. Cliquez sur **Panneau de configuration**.
4. Cliquez deux fois sur **Affichage**.
5. Sélectionnez l'onglet **Ecran de veille**.
6. Dans cette section, sélectionnez le menu déroulant Ecran de veille.
7. Pour sélectionner un écran de veille, cliquez dessus.
8. Repérez la barre de défilement de la zone **Attente** et réglez la période d'inactivité souhaitée avant l'affichage de l'écran de veille.
9. Cliquez sur **OK**.

Visualisation de la documentation en ligne

Vous pouvez accéder aux manuels en ligne, par exemple *Installing Options in Your Personal Computer*, à partir de l'IBM Welcome Center. Pour ce faire :

1. Dans la fenêtre IBM Welcome Center, cliquez sur **Bibliothèque en ligne**.
2. Faites défiler la liste et cliquez sur le nom du manuel à consulter.

Utilisation de l'antivirus, de ConfigSafe, des outils IBM de gestion système et des autres programmes

Cette section contient des informations concernant Norton AntiVirus pour IBM et ConfigSafe, ainsi que sur les outils IBM de gestion système et les autres programmes fournis avec votre ordinateur.

Votre ordinateur est livré avec des groupes de programmes standard fournis par Windows 98 : Poste de travail, Boîte de réception, Corbeille, Voisinage réseau, Porte-documents, etc. En outre, vous disposez de programmes Windows 98 auxquels vous pouvez accéder en cliquant sur le bouton **Démarrer**, puis en sélectionnant **Programmes** (Accessoires, Démarrage, Explorateur Windows, Invite de commandes, etc.). Pour plus de détails sur ces groupes de programmes, reportez-vous au manuel Windows 98 ou à l'aide en ligne.

Des logiciels supplémentaires se trouvent sur le CD *Ready-to-Configure Utility Program*. Pour plus de détails, reportez-vous au Chapitre 4, «Utilisation du CD Ready-to-Configure Utility Program». Les programmes de diagnostic sont décrits au Chapitre 5, «Utilisation des programmes de diagnostic».

Norton AntiVirus pour IBM

Norton AntiVirus pour IBM est un programme complet de détection et de suppression des virus. Pour l'installer :

1. Dans la fenêtre IBM Welcome Center, cliquez sur **Initiation**. Les informations correspondantes s'affichent.
2. Faites défiler la liste **Installation de logiciels supplémentaires** et cliquez sur **Lancement du programme d'installation de logiciels**.
3. Lorsque le menu de l'utilitaire **Ready-to-Configure** apparaît, cliquez sur le bouton **Installation des applications**. Dans la fenêtre Options à installer, cliquez sur **Norton AntiVirus pour IBM** pour le mettre en évidence.
4. Cliquez sur le bouton **Ajouter** pour déplacer ce nom de logiciel dans le panneau de droite, puis cliquez sur le bouton **Installer**.

Pour personnaliser ou vérifier les paramètres en cours du programme après son installation :

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer**.
2. Sélectionnez **Programmes, Norton AntiVirus**, puis cliquez sur **Norton AntiVirus**.
3. Dans la fenêtre de Norton AntiVirus, cliquez sur **Options**.
4. Cliquez sur les onglets en haut de l'écran pour visualiser les paramètres, et modifiez-les le cas échéant. Pour sauvegarder les modifications, cliquez sur **OK** dans chaque écran modifié.
5. Revenez à la fenêtre principale de Norton AntiVirus et cliquez sur le programmateur (**Scheduler**). Pour modifier un paramètre (événement) de Norton AntiVirus, cliquez deux fois dessus dans cette fenêtre, procédez au changement souhaité, puis cliquez sur **OK**.
6. Une nouvelle fenêtre s'affiche. Cliquez sur **OK** dans cette fenêtre si vous avez effectué des modifications que vous souhaitez sauvegarder.

La documentation de support est disponible en ligne. Pour y accéder, cliquez sur le bouton **Démarrer**. Sélectionnez ensuite **Programmes, Norton AntiVirus, Norton AntiVirus Guides**, puis le manuel de référence (**Reference Guide**) ou le guide d'utilisation (**User's Guide**). Vous devrez peut-être commencer par installer Adobe Acrobat.

ConfigSafe

ConfigSafe est un outil complet de suivi et de restauration de configuration. Il offre des fonctions qui facilitent la restauration du système si votre bureau est endommagé ou inutilisable.

Voici les principaux avantages de ConfigSafe :

- Interface graphique pilotée par menus.
- Fonction d'instantané qui enregistre automatiquement et régulièrement les informations de configuration de votre système : fichiers système, configuration matérielle, version des fichiers, connexions réseau et informations sur les registres.
- Fonction de restauration de la configuration qui permet de retrouver, en quelques secondes, la configuration précédente (ou par défaut) de votre système.
- Fonction DEFAIRE qui permet de défaire les dernières modifications restaurées et de restaurer la configuration précédente.
- Fonction SOS (utilitaire de restauration DOS) pour restaurer le système si vous ne pouvez pas accéder au bureau Windows 98.
- Suivi automatique des modifications (voulues ou non) apportées à la configuration de base de votre système.

- Fonction de génération, de visualisation et d'impression d'états instantanés sur les modifications apportées à la configuration du système. Ces états contiennent des informations clés telles que la liste des modifications apportées au cours de la semaine ou depuis la configuration du système en usine.

Ils vous seront utiles pour résoudre les incidents survenant sur votre système, et si nécessaire, vous pourrez les montrer ou les envoyer par télécopie au personnel de support pour les aider à résoudre ces incidents.

- Possibilité de fonctionnement conjoint avec d'autres programmes, tels que CoSession Remote, pour obtenir une assistance à distance.
- Exécution automatique des tâches fortement consommatrices de temps processeur, telles que la sauvegarde des informations de configuration et la collecte des données.
- Accès simple (à l'aide de la souris) aux paramètres système actuels avant de modifier les configurations matérielle et logicielle. Cela permet une restauration rapide de la configuration en cas d'incident survenant après sa modification.
- Fonctions personnalisables pour vos besoins personnels.

ConfigSafe est un outil de dépannage très utile, notamment en cas d'incident survenant après l'installation d'une application ou d'une carte. Avant de modifier la configuration du système, réalisez un instantané de la configuration de travail en cours à l'aide de ConfigSafe. Ainsi, si les modifications apportées aux fichiers de configuration affectent le fonctionnement de votre ordinateur, vous pourrez restaurer cette configuration.

Si vous ne parvenez pas à résoudre un incident et que vous avez besoin de faire appel à un technicien IBM, utilisez ConfigSafe pour générer un état des modifications récemment apportées à la configuration avant d'appeler le support IBM PC. Votre interlocuteur pourra alors utiliser les informations de l'état pour vous aider à résoudre rapidement le problème.

Pour installer ConfigSafe :

1. Dans la fenêtre IBM Welcome Center, cliquez sur **Initiation**. Les informations correspondantes s'affichent.
2. Faites défiler la liste **Installation de logiciels supplémentaires** et cliquez sur **Lancement du programme d'installation de logiciels**.
3. Lorsque le menu de l'utilitaire **Ready-to-Configure** apparaît, cliquez sur le bouton **Installation des applications**. Dans la fenêtre Options à installer, cliquez sur **ConfigSafe** pour le mettre en évidence.
4. Cliquez sur le bouton **Ajouter** pour déplacer ce nom de logiciel dans le panneau de droite, puis cliquez sur le bouton **Installer**.

Pour lancer le programme après son installation :

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer**.
2. Sélectionnez **Programmes, ConfigSafe** et cliquez sur **CONFIGSAFE**.

La documentation correspondante est intégrée dans le système d'aide. Pour y accéder, cliquez sur le bouton **Démarrer**, amenez le pointeur sur **Programmes** et cliquez sur **ConfigSafe**.

Outils IBM de gestion système

Les outils IBM de gestion système sont les suivants :

- Desktop Management Interface (DMI) Service Provider version 2.0
- Desktop Management (DM) BIOS 2.0 Instrumentation
- IBM PC System Monitor Instrumentation
- IBM AssetCare
- IBM Alert on LAN
- IBM SMART Reaction Client
- Intel LANDesk Client Manager version 3.1

Remarques :

1. Certains de ces logiciels ne sont pas disponibles sur tous les modèles.
2. IBM Alert on LAN requiert une configuration matérielle spécifique, qui n'est possible qu'avec certains modèles.

Composants des outils IBM de gestion système : Les sections suivantes décrivent les différents outils IBM de gestion système.

DMI Service Provider 2.0 permet de rassembler et de contrôler les informations relatives aux éléments matériels et logiciels d'ordinateurs autonomes ou connectés à un réseau. Grâce à DMI Service Provider, chaque composant conforme à la norme DMI peut enregistrer ses informations dans une base de données MIF (Management Information Format). Le programme gère les requêtes et autres commandes émises à partir des applications de gestion de systèmes (Intel LANDesk Client Manager, par exemple) en extrayant les informations nécessaires de la base de données MIF ou en transmettant les requêtes aux autres produits conformes à la norme DMI, selon le cas. La documentation correspondante est intégrée dans le système d'aide de l'Explorateur DMI.

DM BIOS 2.0 Instrumentation rassemble des informations sur le matériel, qui en d'autres circonstances seraient difficiles à obtenir lorsque le système est en cours de fonctionnement. DM BIOS Instrumentation extrait des informations à partir du BIOS de l'ordinateur et permet de les visualiser via l'Explorateur DMI. Les informations extraites concernent la configuration de la mémoire, la taille de l'antémémoire, le support USB (Universal Serial Bus), le numéro de produit, le numéro de série du système, la version du BIOS, des informations sur le processeur, sur les emplacements de carte, etc.

IBM PC Monitor Instrumentation contrôle la température des cartes système, les tensions d'alimentation et la vitesse du ventilateur. Elle détecte, en outre, si le carter de l'ordinateur a été retiré. Les données extraites sont transmises au logiciel DMI Service Provider, et peuvent être visualisées via l'Explorateur DMI ou tout autre logiciel de gestion de systèmes conforme à la norme DMI. Les logiciels de gestion de systèmes tels que les Fonctions Netfinity ou Intel LANDesk Client Manager peuvent être utilisés pour transmettre des alertes à l'utilisateur ou à l'administrateur système si un incident se produit.

IBM AssetCare est une application permettant de configurer et d'extraire des données à partir d'une zone de la mémoire EEPROM contenant des données relatives au suivi des composants et à la détection des intrusions. Ce logiciel permet ainsi le suivi des prêts, des garanties, des informations sur l'utilisateur et sur le système, et des numéros de série des principaux composants du système. Vous pouvez également l'utiliser pour créer des zones de données personnalisées qui, avec l'utilisation de logiciels de gestion de réseau conformes à la norme DMI, permettent d'aménager de l'espace pour consigner des informations personnalisées. IBM Asset Care peut émettre des alertes lorsqu'une modification de la configuration est détectée. En outre, vous pouvez utiliser un lecteur de radiofréquences pour accéder aux informations concernant votre ordinateur fournies par IBM AssetCare.

IBM Alert on LAN est une application permettant de configurer et de contrôler le matériel associé aux alertes réseau fourni sur certains modèles d'ordinateur. Il peut être utilisé pour avertir l'administrateur réseau lorsque se produit un échec de l'autotest à la mise sous tension (POST), un incident lié au système d'exploitation ou à l'environnement de fonctionnement (température trop élevée du système, variation de la tension, etc.) ou une violation des règles de sécurité (intrusion dans le châssis, par exemple). Tout comme la fonction Wake on LAN (mise en marche par le réseau local), IBM Alert on LAN peut fonctionner lorsque l'ordinateur est hors tension. Ainsi, les administrateurs système peuvent contrôler IBM Alert on LAN à l'aide de logiciels de gestion de systèmes tels que Netfinity Manager (Gestionnaire Netfinity) version 5.2 ou Intel LANDesk Client Manager Administrator version 3.3. Pour plus de détails concernant IBM Alert on LAN, connectez-vous à l'adresse Internet suivante : <http://www.pc.ibm.com/us/desktop/alertonlan>

IBM SMART Reaction Client est un logiciel permettant de protéger les données sur les ordinateurs disposant d'unités de disque dur SMART (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology). SMART contrôle l'état de l'unité de disque dur et génère des alertes préventives lorsqu'une situation pouvant entraîner une défaillance se produit. IBM SMART Reaction Client intercepte ces alertes et les convertit en réponses interprétables par l'utilisateur, par exemple en affichant un message sur le poste client ou en signalant aux responsables qu'un poste de travail spécifique présente un risque de défaillance lié à l'unité de disque dur. IBM SMART Reaction Client dispose d'une fonction complète de sauvegarde et de restauration, ainsi que d'une fonction d'écriture-miroir pouvant être utilisée pour "reproduire" dynamiquement le contenu de jusqu'à 64 dossiers sur un autre disque dur. Les mises à jour appliquées aux fichiers source sont également appliquées à leurs "doubles" pour que chaque copie soit identique en tous points à l'original. IBM SMART Reaction Client dispose également d'un programmeur interne permettant de planifier les opérations de sauvegarde, de restauration et d'écriture-miroir. Pour installer IBM SMART Reaction Client sur un poste client, vous devez avoir installé IBM SMART Reaction Manager sur au moins un ordinateur faisant partie du réseau. IBM SMART Reaction Manager est disponible sur Internet, à l'adresse <http://www.pc.ibm.com/us/desktop/sr/>. Vous trouverez également à cette adresse une documentation complète sur ce programme (composants Client et Manager).

Intel LANDesk Client Manager version 3.1 est une application fournissant une interface graphique qui permet à l'utilisateur d'accéder à tous les outils IBM de gestion système. LANDesk Client Manager comprend également des outils de diagnostic pour ordinateur personnel et une fonction permettant de générer des alertes en cas d'incident de fonctionnement. Cette application examine la mémoire et les composants matériels pour détecter d'éventuels dysfonctionnements, et prend régulièrement des clichés des fichiers de configuration principaux afin d'assurer la gestion des modifications et de la restauration. Vous pouvez utiliser LANDesk Client Manager pour gérer votre propre ordinateur ou bien l'utiliser avec Intel LANDesk Client Manager Administrator pour permettre à un administrateur réseau de contrôler votre système à distance. Vous trouverez de plus amples informations sur LANDesk Client Manager Administrator à l'adresse Internet suivante : <http://www.pc.ibm.com/us/cdt/>

Installation des outils IBM de gestion système : Pour installer les outils IBM de gestion système :

1. Dans la fenêtre IBM Welcome Center, cliquez sur **Initiation**. Les informations correspondantes s'affichent.
2. Faites défiler la liste **Installation de logiciels supplémentaires** et cliquez sur **Lancement du programme d'installation de logiciels**.

3. Lorsque le menu de l'utilitaire **Ready-to-Configure** apparaît, cliquez sur le bouton **Installation des applications**. Dans la fenêtre Options à installer, cliquez sur l'option correspondant aux outils IBM de gestion système pour les installer.
4. Cliquez sur le bouton **Ajouter** pour déplacer ce nom de logiciel dans le panneau de droite, puis cliquez sur le bouton **Installer**.

Pour accéder aux outils IBM de gestion système après leur installation :

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer**.
2. Sélectionnez **Programmes, Outils IBM de gestion système**, et cliquez sur l'option souhaitée.

Pour consulter l'aide en ligne, cliquez sur le bouton **Démarrer**, puis sélectionnez **Programmes et Outils IBM de gestion système**. Le menu déroulant à droite de l'écran permet d'accéder à la documentation en ligne associée aux options de menu de l'explorateur DMI MIF.

Arrêt de l'ordinateur

Pour éviter toute perte de données ou toute détérioration des programmes, arrêtez toujours le système avant de mettre l'ordinateur hors tension.

Pour arrêter le système, procédez comme suit :

1. Sauvegardez toutes vos données de travail.
2. Fermez toutes les applications actives.
3. Cliquez sur le bouton **Démarrer**.
4. Cliquez sur **Arrêter**, puis sur **Oui** pour confirmer votre demande.

Au prochain démarrage de l'ordinateur, Windows 98 restaurera les fenêtres qui étaient ouvertes lorsque vous avez arrêté le système.

Chapitre 3. Installation d'autres systèmes d'exploitation

Si vous installez ou réinstallez Microsoft Windows 95 ou 98, Windows NT Workstation version 3.51 ou 4.0, ou OS/2, vous devrez peut-être également installer des logiciels ou des pilotes de périphériques supplémentaires. Les logiciels de support associés aux composants matériels se trouvent sur le CD *Ready-to-Configure Utility Program*. Si vous rencontrez des difficultés avec des pilotes de périphériques installés à partir du CD *Ready-to-Configure Utility Program*, vous pouvez en obtenir une version mise à jour via le BBS IBM PC ou sur Internet, à l'adresse suivante :

<http://www.pc.ibm.com/us/files.html>

En outre, vous pouvez vous procurer des pilotes de périphériques et bénéficier d'un support logiciel pour SCO Unix à l'adresse suivante :

<http://www.adaptec.com>

Avant d'installer un système d'exploitation, veillez à vous procurer la dernière mise à jour. Prenez contact avec le constructeur informatique du système d'exploitation ou, si cela est possible, connectez-vous à son site Internet pour vous procurer les mises à jour appropriées.

Pour installer un système d'exploitation, suivez les instructions indiquées dans la documentation fournie avec le produit ou avec la mise à jour. Suivez ensuite la procédure d'installation du logiciel de support indiquée au Chapitre 4, «Utilisation du CD Ready-to-Configure Utility Program».

Pour plus de détails sur la réinstallation de Windows 98 à partir du CD correspondant, fourni avec votre ordinateur, connectez-vous à l'adresse suivante sur le World Wide Web : <http://www3.pc.ibm.com/support?page=IBM+PC>. Cliquez sur **Hints and tips**, puis sur **IBM PC 300GL (Type 6275, 6285, 6561, 6591) and PC 300PL (Type 6862, 6892) – Reinstalling Windows 98**.

Chapitre 4. Utilisation du CD Ready-to-Configure Utility Program

Lisez attentivement ce chapitre si vous voulez installer ou réinstaller des pilotes de périphériques et d'autres logiciels à partir du CD *Ready-to-Configure Utility Program*.

Présentation du CD

Le CD *Ready-to-Configure Utility Program* contient des pilotes de périphériques, des programmes de diagnostic et d'autres logiciels de support destinés à différents systèmes d'exploitation.

Important

Ce CD ne contient aucun système d'exploitation. Pour que vous puissiez l'utiliser, vous devez déjà avoir installé le système d'exploitation.

Ce CD permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Installer certains logiciels directement à partir du CD (sur des ordinateurs équipés d'une unité de CD-ROM).
- Créer une image réseau des logiciels contenus sur le CD *Ready-to-Configure Utility Program* et les installer à partir d'une unité réseau.
- Créer des disquettes pour les logiciels qui ne peuvent pas être installés à partir du CD, de manière à pouvoir les installer à partir de disquettes.

L'utilitaire Ready-to-Configure fournit une interface graphique conviviale et des procédures d'installation automatique pour la plupart des logiciels. Il s'accompagne également d'une aide complète et d'une présentation générale qui décrit ses caractéristiques, les logiciels fournis sur le CD et les environnements d'exploitation respectivement pris en charge.

Les produits fournis sur le CD *Ready-to-Configure Utility Program* sont conformes aux accords de licence IBM et aux informations de licence contenues dans la documentation correspondante. Les informations de licence figurant à l'Annexe A de ce document concernent les logiciels préinstallés. Celles contenues dans la documentation du CD s'appliquent aux logiciels fournis sur ce dernier.

Lancement du CD

Pour installer des logiciels contenus sur le CD *Ready-to-Configure Utility Program* ou visualiser des informations d'ordre général au sujet des pilotes de périphériques et des programmes associés :

1. Insérez le CD dans l'unité de CD-ROM.
2. À partir du bureau Windows 98, Windows NT 4.0 ou Windows 95, cliquez deux fois sur **Bienvenue - Cliquez ici pour commencer**, puis une fois sur **Personnalisation du système**, et sur **Lancement de l'utilitaire Ready-to-Configure**.

ou

Suivez l'une des procédures ci-dessous, selon votre système d'exploitation :

- Sous Windows NT 4.0, Windows 95 ou Windows 98 : Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter** et tapez :

```
e:\ibmsetup
```

où *e*: représente l'unité de CD-ROM. Appuyez sur **Entrée**.

- Sous Windows NT 3.51 ou Windows 3.1 : À partir de la fenêtre du Gestionnaire de programmes, cliquez sur **Fichier** dans la barre de menus, puis sur **Exécuter** et tapez :

```
e:\ibmsetup
```

où *e*: représente l'unité de CD-ROM. Appuyez sur **Entrée**.

- Sous OS/2 : À l'invite OS/2, tapez :

```
start /win e:\ibmsetup
```

où *e*: représente l'unité de CD-ROM. Appuyez sur **Entrée**.

3. Lorsque le menu principal apparaît, sélectionnez l'option voulue et suivez les instructions à l'écran.

Une fois le programme installé, vous pouvez le lancer à partir de l'option Programmes du menu Démarrer. Pour la plupart des programmes, la documentation correspondante est intégrée dans le système d'aide. Toutefois, il existe pour certains une documentation en ligne.

Chapitre 5. Utilisation des programmes de diagnostic

IBM fournit des programmes de diagnostic que vous pouvez exécuter pour déterminer les causes des dysfonctionnements d'origine matérielle et de certains incidents de nature logicielle. La configuration inclut également différents utilitaires qui vous permettront d'obtenir des informations sur votre ordinateur.

Remarque : Vous trouverez également des informations supplémentaires (tableaux d'identification des incidents, messages d'erreur d'autotest à la mise sous tension, actions es, etc.) dans le *Guide d'utilisation*.

Diagnostiques évolués

Une image de disquette *IBM Enhanced Diagnostic* est fournie sur votre disque dur et sur le CD *Ready-to-Configure Utility Program*. Ce programme de diagnostic est indépendant du système d'exploitation. L'interface utilisateur permettant d'exécuter les diagnostics et les utilitaires est fournie par PC-Doctor de Watergate Software.

Vous pouvez utiliser ce programme pour tester les éléments matériels (et certains éléments logiciels) de votre ordinateur. Cette méthode est généralement employée lorsque d'autres méthodes ne sont pas accessibles ou n'ont pas permis de détecter un incident que l'on pense être lié au matériel.

Le présent chapitre contient des instructions permettant de :

- Créer une disquette *IBM Enhanced Diagnostic* à partir de l'image se trouvant sur le disque dur.

Remarque : Pour savoir comment créer une disquette à l'aide de Diskette Factory et du CD *Ready-to-Configure Utility Program*, reportez-vous à la page 21.

- Lancer le programme à partir de la disquette.

Pour créer une disquette *IBM Enhanced Diagnostic*, procédez comme suit :

1. Dans la fenêtre IBM Welcome Center, cliquez sur **Initiation**. Les informations correspondantes s'affichent.
2. Faites défiler la liste **Installation de logiciels supplémentaires** et cliquez sur **Lancement du programme d'installation de logiciels**.
3. Lorsque le menu de l'utilitaire **Ready-to-Configure** apparaît, cliquez sur le bouton **Installation des applications**.
4. Dans la fenêtre Options à installer, cliquez sur **IBM Enhanced Diagnostic** pour le mettre en évidence.

5. Cliquez sur le bouton **Ajouter** pour déplacer ce nom de logiciel dans le panneau de droite, puis cliquez sur le bouton **Installer**.
6. Appuyez sur **Entrée** pour continuer et prendre connaissance des informations relatives à la licence. Suivez les instructions qui s'affichent au bas de l'écran.
7. Lorsque le système vous le demande, insérez une disquette vierge haute densité dans l'unité et appuyez sur **Entrée**.
8. Lorsque l'opération est terminée, retirez la disquette et étiquetez-la.

Pour lancer le programme IBM Enhanced Diagnostic, procédez comme suit :

1. Arrêtez Windows 98 et mettez l'ordinateur hors tension. (Pour cela, reportez-vous à la section «Arrêt de l'ordinateur», à la page 17.)
2. Mettez les périphériques connectés hors tension.
3. Insérez la disquette *IBM Enhanced Diagnostic* dans l'unité A.
4. Mettez les périphériques connectés sous tension, puis l'ordinateur.
5. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Pour obtenir de l'aide, appuyez sur **F1**.

PC-Doctor pour Windows

Le programme PC-Doctor pour Windows est fourni sur le CD *Ready-to-Configure Utility Program*. Ce programme de diagnostic est conçu spécifiquement pour fonctionner sous Windows, et ne peut être utilisé que lorsque Windows 98 est actif. Il permet non seulement de tester le matériel, mais aussi d'analyser certains éléments logiciels de votre ordinateur. Il est particulièrement utile pour détecter des incidents associés au système d'exploitation et aux pilotes de périphériques.

Pour utiliser PC-Doctor pour Windows :

1. Si ce n'est déjà fait, installez le programme sur le disque dur de l'ordinateur. (Pour plus de détails sur l'installation de logiciels à partir du CD *Ready-to-Configure Utility Program*, reportez-vous au Chapitre 4.)
2. Pour exécuter le programme une fois installé, sélectionnez-le à partir de l'option Programmes qui s'affiche lorsque vous cliquez sur le bouton Démarrer, et suivez les instructions à l'écran. Une aide en ligne est disponible.

Remarque : Une version de PC-Doctor destinée à Windows NT 4.0 est également disponible sur le CD *Ready-to-Configure Utility Program*. Pour obtenir des instructions sur le lancement du CD afin de visualiser des informations sur les autres logiciels qu'il contient, reportez-vous au Chapitre 4, «Utilisation du CD Ready-to-Configure Utility Program».

Annexe A. Informations sur la licence

Ces informations relatives à la licence concernent les logiciels IBM et non IBM soumis aux conditions internationales d'utilisation des logiciels IBM. Il est possible qu'IBM fournisse, avec cet ordinateur, des logiciels dotés de leurs propres licences. Sauf indication contraire d'IBM, ces logiciels sont fournis "en l'état". IBM DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ, EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT EN MATIÈRE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE.

Certains logiciels cités dans ce livret ne sont peut-être pas disponibles dans toutes les langues et dans tous les pays. Certains logiciels peuvent être différents des versions disponibles dans le commerce et sont susceptibles d'être personnalisés pour fonctionner uniquement sur le produit avec lequel ils sont livrés. Ces logiciels ne comprennent pas toujours toute la documentation ni toutes les fonctions. Tous les logiciels ne sont pas vendus séparément.

Désignation du logiciel

Logiciels préinstallés (à l'exception de Windows 98)

Dispositions supplémentaires

Autorisation de copie et d'utilisation sur un ordinateur familial ou portable : Ne s'applique pas à ces logiciels.

Cession de la licence de logiciel : La licence sur ces logiciels n'est cessible qu'avec l'accord écrit de la partie (IBM ou son distributeur) qui vous l'a accordée.

Autorisation : La facture ou le reçu de l'ordinateur qui contient ces logiciels doit être conservé comme preuve d'admissibilité aux prix consentis pour des mises à niveau ultérieures des logiciels (si IBM en annonce) ou à des offres spéciales ou promotionnelles (s'il en est) et comme preuve de l'autorisation d'utilisation dont l'utilisateur final jouit relativement à ces logiciels sous licence IBM.

La période de support technique des logiciels fournis avec votre système est limitée. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation livrée avec votre système.

Service de logiciel

Disponibilité et durée du service de logiciel : Aucun service de logiciel n'est offert pour ces logiciels.

Service de logiciel : Aucun service de logiciel n'est offert pour ces logiciels sous licence. Ces logiciels sont fournis "EN L'ÉTAT".

Garantie

Logiciels préinstallés – Non.

CES LOGICIELS SONT FOURNIS "EN L'ÉTAT". PAR CONSÉQUENT, IBM NE VOUS ACCORDE AUCUNE GARANTIE. IBM DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR CES LOGICIELS, EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT LES GARANTIES OU CONDITIONS IMPLICITES RELATIVES À LA QUALITÉ MARCHANDE ET À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE.

Autre documentation

Toute autre documentation relative aux licences, y compris la documentation citée dans ce livret, est fournie à titre d'information et ne peut en aucun cas compléter ou modifier les informations contenues dans le présent document.

Autres dispositions particulières

Ces dispositions particulières s'appliquent aux pilotes de périphériques, aux utilitaires et au code BIOS flash («Logiciels système») livrés avec votre système IBM («Système»), sur disquettes ou sur CD-ROM, préinstallés sur un Système, créés sur disquette à partir d'un CD-ROM, d'un Système ou d'un réseau local (RL) à l'aide d'un logiciel de création de disquettes, fourni par IBM ou disponible sur un réseau local. Le terme «Système» recouvre les ordinateurs, les dispositifs ou fonctions, les mises à jour et les options IBM, utilisés séparément ou conjointement.

Si vous êtes le détenteur légitime d'un Système ou que vous avez obtenu les Logiciels Système à des fins de maintenance du Système, IBM ou l'organisation IBM nationale concernée vous accorde une licence d'utilisation des Logiciels Système uniquement sur ou en association avec ce Système, et une licence de restauration et de maintenance des Logiciels Système. Vous êtes autorisé à effectuer des copies des Logiciels Système, à les distribuer au détenteur légitime d'un Système et à les installer pour le compte du détenteur légitime (mais uniquement à des fins de restauration et de maintenance du Système), pourvu que vous ayez fourni à la partie concernée un exemplaire de ce contrat. L'utilisation initiale des Logiciels Système par cette partie indique l'acceptation de ce contrat.

VOUS DEVEZ REPRODUIRE LA NOTICE DE COPYRIGHT ET TOUTE AUTRE MENTION DE PROPRIÉTÉ SUR CHAQUE COPIE TOTALE OU PARTIELLE DU LOGICIEL, CRÉÉE SUR DISQUETTE OU TOUT AUTRE SUPPORT AMOVIBLE.

Annexe B. Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie pas qu'IBM ait l'intention de les y annoncer. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial IBM.

Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

Le présent document peut contenir des exemples de données et de rapports utilisés couramment dans l'environnement professionnel. Ces exemples mentionnent des noms fictifs de personnes, de sociétés, de marques ou de produits à des fins illustratives ou explicatives uniquement. Toute ressemblance avec des noms de personnes, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite.

Le présent document peut également contenir des programmes réduits fournis par IBM à titre de simple exemple et d'illustration. Ces programmes n'ont pas été rigoureusement testés dans toutes les conditions. Par conséquent, IBM ne peut garantir expressément ou implicitement la fiabilité, la maintenabilité ou le fonctionnement de ces programmes. LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À VOS BESOINS SONT EXPRESSÉMENT EXCLUES.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document.

La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

IBM EMEA Director of Licensing
IBM Europe Middle-East Africa
Tour Descartes
La Défense 5
2, avenue Gambetta
92066 - Paris-La Défense CEDEX
France

Pour le Canada, veuillez adresser votre courrier à :

IBM Director of Commercial Relations
IBM Canada Ltd.
3600 Steeles Avenue East
Markham, Ontario
L3R 9Z7
Canada

Prêt pour l'An 2000 - Instructions

Votre ordinateur est "Prêt pour l'an 2000". IBM utilise cette expression pour qualifier des produits qui fonctionneront correctement lors du passage au 21e siècle. Plus précisément, "Prêt pour l'An 2000" signifie qu'un produit, lorsqu'il est utilisé conformément à sa documentation, a la capacité de correctement traiter, fournir ou recevoir des données de type date pour les 20e et 21e siècles mêmes, et des données de type date comprises entre les 20e et 21e siècles. Et ce, dans la mesure où tous les produits - matériel, logiciel et microcode (firmware), par exemple - avec lesquels ce produit fonctionne, échangent correctement avec lui des données de date exactes.

Le PC IBM a été conçu pour traiter correctement des données de date à quatre chiffres pour les 20e et 21e siècles eux-mêmes, et des données de date pour le passage du 20e au 21e siècle. Si votre ordinateur IBM est sous tension lors du changement de siècle, mettez-le hors tension puis à nouveau sous tension, ou relancez le système d'exploitation afin que l'horloge interne se règle automatiquement sur le nouveau siècle.

Ce PC IBM ne peut empêcher que d'éventuelles erreurs surviennent si le logiciel que vous utilisez ou avec lequel vous échangez des données n'est pas prêt pour l'An 2000. Les logiciels IBM livrés avec le présent produit sont prêts pour l'An 2000. Toutefois, ce produit peut être également livré avec des logiciels tiers, et IBM ne peut pas garantir la conformité de ceux-ci dans ce domaine. Pour savoir si un logiciel est prêt pour l'An 2000, connaître ses restrictions ou s'informer de ses mises à jour, prenez directement contact avec les développeurs de ce logiciel.

Pour plus d'informations sur les produits IBM PC et sur le passage à l'an 2000, visitez notre site Web à l'adresse <http://www.pc.ibm.com/year2000>. Vous y trouverez des informations et des outils qui vous aideront à opérer cette transition dans les meilleures conditions, particulièrement si vous possédez plusieurs PC IBM. Nous vous encourageons à consulter ce site régulièrement pour vous tenir au courant des mises à jour.

Marques

Les termes qui suivent sont des marques d'International Business Machines Corporation dans certains pays :

Alert on LAN	Netfinity Manager
Global Network	OS/2
HelpCenter	PC 300
IBM	SMART Reaction
IBM Global Network	Wake on LAN
Netfinity	

Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques de Microsoft Corporation.

Intel et LANDesk sont des marques d'Intel Corporation.

Remarque : D'autres sociétés sont propriétaires des autres marques, noms de produits ou logos qui pourraient apparaître dans ce document.

REMARQUES DU LECTEUR

Réf. : 09L8807

Titre : IBM Personal Computer

Introduction aux logiciels Windows 98, applications et logiciels de support

Vos commentaires nous permettent d'améliorer la qualité de nos documents : ils jouent un rôle important lors de leur mise à jour.

Si vous avez des observations sur le(s) document(s) ci-joint(s), nous vous serions reconnaissants de nous en faire part en les faisant précéder, au besoin, des rubriques ou des numéros de pages et de lignes concernés. Elles seront étudiées avec le plus grand soin par les responsables du Centre de francisation.

Par ailleurs, nous vous rappelons que pour toute question technique ou pour toute demande de document, vous devez vous adresser à votre partenaire commercial IBM.

IBM pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie de ces informations que, de votre côté, vous pourrez évidemment continuer à exploiter.

Envoyez vos remarques à :

Pour la France
IBM FRANCE
Centre de francisation
4, avenue Montaigne
93881 Noisy-le-Grand Cedex

Pour le Canada
IBM CANADA Ltée
Services linguistiques
1250, boul. René-Levesque ouest
Montréal (Québec) H3B 4W2

Si vous désirez une réponse, n'oubliez pas de mentionner vos nom et adresse.

Merci de votre collaboration.

MODIFICATIONS OU ÉCLAIRCISSEMENTS DEMANDÉS :

Page ou rubrique *Commentaires*

Compagnie IBM France
Tour Septentrion
20, avenue André Prothin
La Défense 4
92400 Courbevoie

Document réalisé et composé par le Centre de francisation
à Noisy-le-Grand

Juin 1998



Référence: 09L8807

IBM United Kingdom
PO Box 41, North Harbour
Portsmouth, PO6 3AU
England

09L8807

