

iSeries

Configuration du système twinax

Version 5 Edition 3

SA11-1526-03





@server

iSeries

Configuration du système twinax

Version 5 Edition 3

SA11-1526-03

Important

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant aux sections «Consignes de sécurité et de protection de l'environnement» à la page v et «Remarques» à la page 21.

Quatrième édition - janvier 2004

Réf. US : SA41-5147-03

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE "EN L'ETAT". IBM DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, EXPRESSE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE QUALITE MARCHANDE OU D'ADAPTATION A 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.fr.ibm.com> (serveur IBM en France)
- <http://www.can.ibm.com> (serveur IBM au Canada)
- <http://www.ibm.com> (serveur IBM aux Etats-Unis)

*Compagnie IBM France
Direction Qualité
Tour Descartes
92066 Paris-La Défense Cedex 50*

© Copyright IBM France 2004. Tous droits réservés.

© **Copyright International Business Machines Corporation 2000, 2004. All rights reserved.**

Table des matières

Consignes de sécurité et de protection de l'environnement v

Intégrité et vérification des données	v
Consignes Danger	v
Consignes Attention	vi
Renseignements sur les appareils à laser	vi
Recyclage ou mise au rebut des produits.	vi
Programme de récupération des piles et batteries	vi
Protection de l'environnement	vii

Préface ix

A qui s'adresse ce manuel.	ix
Informations connexes	ix
Envoi de commentaires.	x

Configuration du système twinax 1

Ouverture de session et définition des valeurs système	1
Sauvegarde du système.	4
Modification du code pays du modem.	8
Configuration des Téléservices	9

Connexion des câbles de fonction ou twinax à un réseau ou à une unité	12
Commande de PTF.	14
Fin de l'installation.	14
Documentation	14

Panneau de commande de l'unité centrale 15

Préparation d'un IPL 17

Câbles externes. 19

Remarques 21

Marques	22
Bruits radioélectriques.	23
Recommandation de la Federal Communications Commission (FCC) [Etats-Unis].	23

Index 25

Consignes de sécurité et de protection de l'environnement

Intégrité et vérification des données

Les systèmes informatiques IBM contiennent des mécanismes conçus pour réduire les risques de non-détection d'altération ou de perte de données. Ces risques, cependant, ne peuvent pas être éliminés. En cas de rupture de tension non planifiée, de défaillance système, de fluctuations ou de rupture de l'alimentation ou d'incident au niveau des composants, l'utilisateur doit s'assurer de l'exécution rigoureuse des opérations, et de la sauvegarde ou de la transmission des données par le système au moment de la rupture de tension ou de l'incident (ou peu de temps avant ou après). De plus, ces utilisateurs doivent établir des procédures qui assurent une vérification indépendante des données pour permettre une utilisation fiable de ces dernières dans le cadre d'opérations vitales. Ces utilisateurs doivent enfin consulter régulièrement sur les sites Web de support IBM les mises à jour et les correctifs applicables au système et aux logiciels associés.

Consignes Danger

Les consignes de sécurité de type Danger indiquent la présence d'un risque de blessures graves, voire mortelles.

DANGER

Un socle de prise de courant dont les fils ne sont pas installés correctement pourrait induire des tensions dangereuses sur les parties métalliques du système ou les périphériques connectés au système. Il appartient au client de s'assurer que le socle de prise de courant est correctement câblé et mis à la terre afin d'éviter tout risque de choc électrique. (RSFTD201)

DANGER

Afin d'éviter tout risque de choc électrique pendant l'installation du système, assurez-vous que les cordons d'alimentation de toutes les unités sont débranchés avant de raccorder les câbles d'interface. (RSFTD202)

DANGER

Pour éviter tout risque de choc électrique lorsque vous ajoutez des unités au système ou que vous lui en enlevez, assurez-vous, avant que les cordons d'interface soient connectés ou déconnectés, que les cordons d'alimentation de ces unités sont débranchés. Si possible, déconnectez tous les cordons d'alimentation du système existant avant d'ajouter ou d'enlever une unité. (RSFTD203)

DANGER

Pour éviter tout risque de choc électrique pendant un orage, ne manipulez pas de dispositifs de protection électrique, de connecteurs, ni de cordons téléphoniques, de transmission, d'interface ou d'alimentation. (RSFTD003)

DANGER

Afin d'éviter tout risque de choc électrique provenant d'une différence de potentiel de terre, n'utilisez qu'une seule main, lorsque cela est possible, pour connecter ou déconnecter les cordons d'interface. (RSFTD004)

Consignes Attention

Les consignes de sécurité de type Attention indiquent la présence d'un risque de blessures légères.

ATTENTION :

Instruction de télécommunications : Cette unité contient des circuits de surtension entre la prise d'alimentation électrique et l'unité. Ces circuits sont conformes aux normes décrites dans la norme 664 de la Commission Electrotechnique Internationale (IEC), catégorie d'installation II. Il appartient au client de s'assurer que la prise d'alimentation est conforme à la norme IEC 664, catégorie d'installation II. (RSFTC214)

Conformité aux normes relatives aux appareils à laser

Aux Etats-Unis, tous les appareils à laser sont certifiés conformes aux normes indiquées dans le sous-chapitre J du DHHS 21 CFR relatif aux produits à laser de classe 1. Dans les autres pays, ils sont certifiés être des produits à laser de classe 1 conformes aux normes CEI 825 (première édition 1984). Consultez les étiquettes sur chaque pièce du laser pour les numéros d'accréditation et les informations de conformité.

Renseignements sur les appareils à laser

ATTENTION :

Ce produit peut contenir un CD-ROM, qui est un appareil à laser de classe 1. (RSFTC240)

Recyclage ou mise au rebut des produits

Les composants du système, telles les pièces de structure et les cartes à circuits intégrés, peuvent être recyclés dans des installations prévues à cet effet. Aux Etats-Unis, IBM n'assure pas encore la collecte et le recyclage de ses produits, hormis dans le cadre de programmes de reprise. Toutefois, il existe des sociétés spécialisées dans le démontage, la récupération, le recyclage ou la mise au rebut "propres" des composants électroniques. Pour plus d'informations, prenez contact avec votre partenaire commercial IBM.

Cette unité contient des piles et des cartes à circuits intégrés comportant des points de soudure au plomb. Avant de la mettre au rebut, vous devez retirer les piles et cartes à circuits intégrés et les détruire conformément à la réglementation en vigueur, ou les recycler dans des installations prévues à cet effet. Le présent manuel contient des informations spécifiques à chaque type de pile.

Programme de récupération des piles et batteries

Aux Etats-Unis, IBM propose un programme de récupération, de recyclage ou de mise en rebut "propre" des piles et des blocs de batteries IBM. Pour obtenir de plus amples informations sur le recyclage ou la mise au rebut de la batterie contenue dans cette unité, appelez aux Etats-Unis IBM au 1-800-426-4333 en ayant pris soin de noter au préalable le numéro de pièce figurant sur la batterie. Dans les autres pays, reportez-vous à la réglementation en vigueur relative au recyclage et à la mise au rebut des piles et batteries.

Protection de l'environnement

Les efforts effectués pour la protection de l'environnement, lors de la conception de cette unité, traduisent l'engagement d'IBM pour l'amélioration de la qualité de ses produits et de ses processus. Parmi les actions menées par IBM, on peut citer la mise en oeuvre d'un processus de fabrication excluant l'utilisation des gaz CFC de classe I, la réduction des déchets de fabrication et la lutte contre la déperdition d'énergie. Pour plus d'informations, prenez contact avec votre partenaire commercial IBM.

Préface

Le présent manuel a pour objet de vous aider à configurer votre console twinax.

A qui s'adresse ce manuel

Il est destiné aux opérateurs ou administrateurs système peu ou assez peu expérimentés dans l'utilisation de l'iSeries. Il vous guide à travers quelques-unes des opérations de base devant être effectuées sur la plupart des systèmes iSeries.

Informations connexes

L'iSeries Information Center constitue le meilleur point de départ pour la recherche d'informations techniques.

Vous pouvez accéder à l'Information Center :

- A partir du site Web :
<http://www.ibm.com/eserver/iseries/infocenter>
- A partir du CD-ROM *iSeries Information Center*, SK3T-7441-03. Ce CD-ROM est fourni avec votre commande de mise à niveau de matériel iSeries ou de logiciel IBM Operating System/400. Vous pouvez également commander ce CD-ROM à partir du site Web IBM Publications Center :
<http://www.ibm.com/shop/publications/order>

L'iSeries Information Center contient des informations mises à jour et de dernière minute sur l'iSeries concernant l'installation du matériel et des logiciels, Linux, WebSphere, Java, la haute disponibilité, les bases de données, les partitions logiques, les commandes CL et les API système. En outre, il fournit des assistants et des localisateurs afin de vous aider dans la planification, le dépannage et la configuration de vos matériels et logiciels iSeries.

Avec chaque nouvelle commande de matériel, vous recevrez le *CD-ROM iSeries 400 - Configuration et utilisation*, SK3T-7444-02. Ce CD-ROM contient IBM @server IBM e(server) iSeries Access for Windows et l'assistant EZ-Setup. iSeries Access Family offre une ensemble puissant de fonctions client-serveur pour la connexion de PC à des serveurs iSeries. L'assistant EZ-Setup automatise de nombreuses tâches de configuration iSeries.

Envoi de commentaires

Vos commentaires peuvent nous permettre d'améliorer la qualité de ce manuel lors de sa mise à jour. Si vous avez des commentaires sur ce manuel ou sur toute autre publication iSeries, procédez de l'une des façons suivantes :

- Si vous préférez envoyer vos commentaires par télécopie, utilisez l'un des numéros suivants :
 - Etats-Unis, Canada et Porto Rico : 1-800-937-3430
 - Autres pays : 1-507-253-5192
- Si vous préférez envoyer vos commentaires par courrier électronique, utilisez l'une de ces adresses électroniques :
 - Commentaires sur des manuels :
RCHCLERK@us.ibm.com
 - Commentaires sur l'iSeries Information Center :
RCHINFOC@us.ibm.com

Veillez à mentionner :

- le titre du manuel ou la section de l'iSeries Information Center,
- le numéro de référence du manuel,
- le numéro de page ou la section du manuel sur laquelle porte votre commentaire.

Configuration du système twinax

Avez-vous effectué le câblage de votre serveur ?

Oui Non

- ↓ Consultez le CD-ROM *iSeries Information Center*, SK3T-7441-03 ou le site Web à l'adresse <http://www.ibm.com/eserver/iserries/infocenter>

et sélectionnez Installation et utilisation du matériel → Câblage de votre serveur. Utilisez les instructions de câblage, puis revenez à ce document et passez à l'étape suivante.

Avant de mettre votre serveur sous tension, vous devez disposer des éléments suivants :

- Le numéro de téléphone de votre prestataire de maintenance. Vous pouvez avoir besoin de vous adresser à lui dans les cas suivants :
 - Incident lié au matériel
 - Numéros de téléphone des Téléservices IBM, si vous vous trouvez **en dehors** des Etats-Unis. (Ces numéros sont automatiquement fournis aux clients des Etats-Unis lors de la configuration.)

Pour connaître le numéro de votre responsable de la maintenance, adressez-vous à votre fournisseur. Vous trouverez également les numéros de téléphone des services de maintenance et d'assistance technique sur le site :

<http://www.ibm.com/planetwide>

- Sauvegardez votre système sur une unité amovible.

Effectuez les étapes dans l'ordre indiqué.

Ouverture de session et définition des valeurs système

___ 1. L'écran d'ouverture s'est-il affiché sur votre console ?

Oui Non

- ↓ Consultez le CD-ROM *iSeries Information Center*, SK3T-7441-03 ou le site Web à l'adresse <http://www.ibm.com/eserver/iserries/infocenter>

et sélectionnez Gestion de systèmes → Opérations système de base → Analyse et compte rendu des incidents système. Revenez ensuite à la présente section et passez à l'étape suivante.

___ 2. Ouvrez une session sur le serveur.

- a. Tapez **QSECOFR** dans la zone *Utilisateur*.
- b. Tapez **QSECOFR** dans la zone *Mot de passe*. Le mot de passe ne s'affiche pas lorsque vous le tapez.
- c. Appuyez sur Entrée.

Le mot de passe **QSECOFR** est défini pour arriver à expiration à la livraison du système. L'écran *Informations d'ouverture de session* s'affiche.

Ouverture de session et définition des valeurs système

- d. Vérifiez le panneau de commande à l'avant de l'unité centrale. Le voyant de demande d'intervention est-il allumé ? (Pour connaître son emplacement, reportez-vous à la section «Panneau de commande de l'unité centrale» à la page 15.)

Non Oui

- ↓ Consultez le CD-ROM *iSeries Information Center*, SK3T-7441-03 ou le site Web à l'adresse

<http://www.ibm.com/eserver/iseries/infocenter>

et sélectionnez Gestion de systèmes → Opérations système de base → Analyse et compte rendu d'incidents système. Revenez ensuite à la présente section et passez à l'étape suivante.

- e. Appuyez sur Entrée. L'écran *Modification du mot de passe* s'affiche.
- f. Dans la zone *Mot de passe actuel*, tapez **QSECOFR**.
- g. Dans la zone *Nouveau mot de passe* et *Nouveau mot de passe (pour vérification)*, tapez un nouveau mot de passe. Ce nouveau mot de passe doit répondre aux règles suivantes :
- Commencer par un caractère alphabétique
 - Ne pas dépasser 10 caractères
 - Contenir une combinaison de caractères alphabétiques et de caractères numériques. Certains caractères spéciaux sont également acceptés.

Notez le nouveau mot de passe et conservez-le en lieu sûr.

- h. L'écran *Gestion des contrats de licence logiciels* s'affiche.

Tapez 5 pour afficher et accepter les contrats sous licence pour les logiciels sous licence que vous souhaitez accepter. Vous devez accepter le contrat de licence pour le microcode sous licence et le système d'exploitation OS/400 pour pouvoir utiliser le serveur. Si vous n'acceptez pas ces contrats, le serveur sera mis hors tension. Si vous refusez d'accepter les contrats de licence pour les autres logiciels sous licence, suivez les instructions de suppression de ces logiciels du serveur.

- i. Le *Menu principal* s'affiche-t-il ?

```
MAIN OS/400 Menu principal                               Système : XXX
Choisissez l'une des options suivantes :

  1. Tâches utilisateur
  2. Tâches bureautiques
  3. Tâches générales du système
  4. Fichiers, bibliothèques et dossiers
  5. Programmation
  6. Communications
  7. Définition ou modification du système
  8. Identification des incidents
  9. Affichage d'un menu

 11. Tâches de iSeries Access

 90. Fin de session

Option ou commande
===> _____

F3=Exit  F4=invite  F9=Rappel  F12=Annuler  F13=Informations techniques
F23=Définir menu initial
(C) COPYRIGHT IBM CORP. 1980, 2003.
```

Ouverture de session et définition des valeurs système

Oui Non

↓ Il se peut que des messages d'information s'affichent sur l'écran *Messages*. Appuyez sur Entrée.

Le *Menu principal* s'affiche-t-il ?

Oui Non

↓ Consultez le CD-ROM *iSeries Information Center*, SK3T-7441-03 ou le site Web à l'adresse

<http://www.ibm.com/eserver/iseriess/infocenter>

et sélectionnez *Gestions de systèmes* → *Opérations système de base* → *Analyse et compte rendu des incidents système*. Revenez ensuite à la présente section et passez à l'étape suivante.

— 3. Cette étape contient des instructions sur la manière de configurer le mode d'interruption ainsi que la date et l'heure du système.

a. Tapez **chgmsgq qsysopr *break sev(65)**

Cette commande fait passer la file d'attente des messages de l'opérateur système en mode interruption. Ce mode provoque l'affichage immédiat des messages qui sont envoyés dans la file d'attente des messages de l'opérateur système.

b. Appuyez sur Entrée.

Tous les messages figurant actuellement dans la file d'attente des messages de l'opérateur système s'affichent.

```
Messages
Systeme : XXX
File d'attente : QPADEV0011      Programme . . . . : *DSPMSG
Bibliothèque : QSYS              Bibliothèque . . . :
Gravité . . . : 00              Mode de réception : *NOTIFY

Répondez (s'il y a lieu), puis appuyez sur ENTREE.
De . . . : SMITH                08/28/02 14:35:16
Je dois recréer NETFIN. Si vous avez des problèmes, appelez-moi.
Merci, Michel

F3=Exit          F11=Enlever un message      F12=Annuler
F13=Enlever tout F16=Enlever tout sauf msg sans réponse F24=Autres touches
```

c. Si l'écran *Messages* s'affiche, appuyez sur F3 (Exit) pour revenir au *menu principal*.

d. Le format de date par défaut est MM/JJ/AA. Si vous souhaitez modifier ce format, tapez **chgsysval sysval(qdatfmt) value(XXX)**. Par exemple, XXX est AMJ, MJA, JMA, JUL.

e. Tapez **chgsysval sysval(qdate) value('xxxxxx')** pour définir la date système (qdate). Veillez à indiquer la date correcte au format correct.

Il existe quatre formats possibles pour la date. Par exemple, la date du 28 août 2002 peut être entrée sous la forme 020828, 280802, 082802 ou 241 (format julien).

f. Appuyez sur Entrée.

g. Tapez **chgsysval sysval(qtime) value('xxxxxx')** pour définir l'heure système (qtime). Veillez à taper l'heure au format 24 heures. Par exemple, 4 heures 30 de l'après midi est indiqué sous la forme 163000.

Ouverture de session et définition des valeurs système

- h. Appuyez sur Entrée.
Le *Menu principal* s'affiche.
- i. Certaines des opérations que vous ferez requièrent l'entrée de commandes CL sur la ligne de commande iSeries. Les commandes CL permettent d'exécuter de fonctions système.
Pour afficher l'aide en ligne relative à une commande, effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Tapez la commande sur une ligne de commande et appuyez sur F1 (Aide) pour afficher l'aide associée.
Appuyez sur F12 pour revenir au *Menu principal*.
 - Appuyez sur F4 (Invite) pour afficher un menu répertoriant les principaux groupes de commandes.
Appuyez sur F3 pour revenir au *Menu principal*.
- j. Passez à l'étape «Sauvegarde du système».

Sauvegarde du système

Avvertissement : Le support que vous allez créer au cours des deux étapes suivantes va constituer votre copie **principale**. Conservez-la en lieu sûr, si possible en dehors de votre lieu de travail. Vous devez toujours créer une copie de ce support, que vous utiliserez si nécessaire sur votre lieu de travail.

IBM vous conseille vivement de sauvegarder votre système sur une unité amovible dès maintenant. Cette unité amovible garantit l'intégrité de votre système en cas d'incident. Il est essentiel d'effectuer des sauvegardes régulières de vos données.

Pour vous protéger contre un incident lié au support, il est vivement conseillé d'effectuer deux sauvegardes de votre système ou d'en faire une copie. Pour une procédure de sauvegarde correcte, il est important de se procurer plusieurs jeux d'unités amovibles.

Remarque : Cette procédure dure environ une heure et demie.

- ___ 1. Munissez-vous de la cartouche vierge que vous utiliserez pour la sauvegarde.

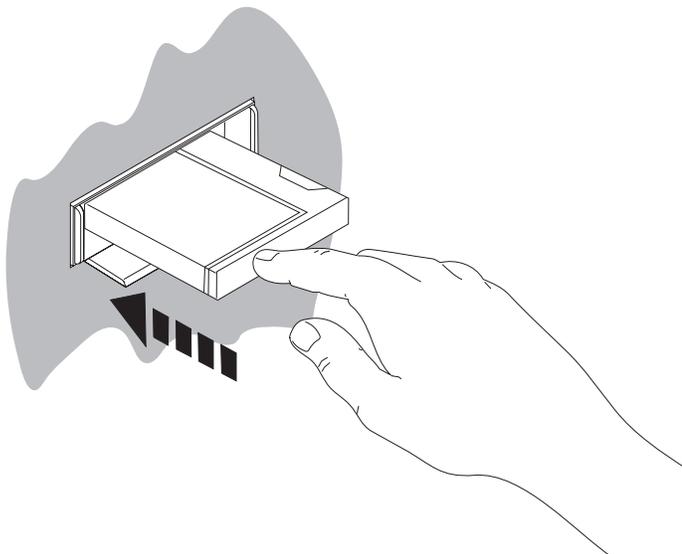
Les étapes ci-après sont destinées à vous aider à sauvegarder vos informations système pour le cas où un rechargement serait nécessaire ; elles ne doivent pas constituer votre stratégie de sauvegarde et de reprise. Vous devez créer votre propre stratégie de sauvegarde et de reprise. Pour plus d'informations sur la gestion de votre système et la protection des sinistres, consultez le CD-ROM *iSeries Information Center*, SK3T-7441-03 ou le site Web à l'adresse <http://www.ibm.com/eserver/iserie/infocenter>. Lisez ces informations lorsque vous aurez installé et configuré votre système.

Si une défaillance du système provoque une perte d'informations système, utilisez la bande de sauvegarde pour recharger les informations dans votre système. Consultez la section "Selecting the Right Recovery Strategy" du document *Backup and Recovery*, SC41-5304-07 pour connaître la liste de contrôle à utiliser pour la reprise. Le type de défaillance qui s'est produite et la configuration de votre système sont des facteurs que vous devez prendre en compte pour le choix de cette liste de contrôle. Pour une reprise globale du système, reportez-vous à la section "Recovering Your System After a Complete System Loss" du manuel *Backup and Recovery*.

- ___ 2. Utilisez-vous une bande pour votre sauvegarde ?

- **Oui** : Passez à l'étape suivante.
- **Non** : Passez à l'étape 4 à la page 7.

3. Procédez comme suit pour initialiser la bande :
 - a. Etiquetez la bande **SAVT01** fournie avec votre système "Nouvel identificateur volume".
 - b. Insérez complètement la bande.



RV3U525-1

Remarque : L'unité de bande rembobine la bande pour régler la tension de cette dernière. Cette opération peut prendre quelques minutes.

Vous pouvez passer à l'étape suivante ; il n'est pas nécessaire d'attendre l'arrêt de la bande.

- c. Sélectionnez **Tâches générales du système** dans le *Menu principal*. Appuyez sur Entrée.
- d. Sélectionnez **Opérations sur les unités** et appuyez sur Entrée.
- e. Sélectionnez **Unités de bande** et appuyez sur Entrée.
- f. Sélectionnez **Initialisation d'une bande** et appuyez sur Entrée.
- g. Modifiez les valeurs suivantes :

Initialiser une bande (INZTAP)

Indiquez vos choix, puis appuyez sur Entrée.

Unité bande	tap01		Nom
Nouvel identificateur volume . .	savt01		Valeur alpha, *NONE...
Nouvel ID propriétaire	*BLANK		
Identificateur volume	*MOUNTED		Valeur alpha, *MOUNTED
Vérification fichiers actifs . .	*no		*YES, *NO, *FIRST
Densité bande	*DEVTYPE		*DEVTYPE, *CTGTYPE, *QIC120...
Code	*EBCDIC		*EBCDIC, *ASCII
Option fin de bande	*REWIND		*REWIND, *UNLOAD
Mise à blanc	*NO		*NO, *YES

Fin

F3=Exit F4=Invite F5=Réafficher F12=Annuler F13=Mode d'emploi invite
F24=Autres touches

Sauvegarde du système

Conservez toutes les autres valeurs telles qu'elles apparaissent à l'écran.

- h. Appuyez sur Entrée.
- i. L'unité de bande rembobine la bande ; cette opération prend quelques minutes. Le voyant de l'unité de bande s'éteint.
- j. Le menu *Unités de bande* s'affiche avec le message suivant :
Volume SAVT01 initialisé avec ID propriétaire *BLANK.
- k. Sauvegardez l'ensemble du système sur bande en procédant comme suit :
 - 1) Tapez **Go Save** sur une ligne de commande et appuyez sur Entrée.
La page suivante d'un écran propose généralement d'autres options. Si tel est le cas, l'indication A suivre... s'affiche dans l'angle inférieur droit de l'écran. Pour accéder à d'autres options, appuyez sur la touche de défilement de page suivante.

Remarque : Les touches permettant de passer à la page suivante diffèrent en fonction du type d'écran. Utilisez la documentation fournie avec votre écran pour les connaître.

- 2) Sélectionnez **Tout le système** et appuyez sur Entrée.
Cet écran répertorie les opérations effectuées lors de la procédure de sauvegarde.
- 3) Appuyez sur Entrée.
- 4) L'écran *Valeurs par défaut pour les commandes* s'affiche.
- 5) Modifiez les informations suivantes :
Mise hors fonction des serveurs de réseau ***ALL**
- 6) Démontage des systèmes de fichiers **0** apparaît sur la première page.
- 7) Pour accéder à d'autres options, appuyez sur la touche de défilement de page suivante.
- 8) Modifiez Impression des informations système. . . **0**
- 9) Appuyez sur Entrée.

Remarque : Il se peut que certaines des étapes suivantes prennent plusieurs minutes. Le signe X dans la partie inférieure gauche de l'écran signifie que la commande est en cours de traitement.

Au cours de l'opération de sauvegarde, de nombreux écrans permettant de sauvegarder différents objets s'affichent. Les valeurs par défaut ont déjà été indiquées. Vous n'aurez qu'à appuyer sur Entrée pour continuer l'opération de sauvegarde.

Si, au cours de l'opération de sauvegarde, l'écran de votre poste de travail n'affiche plus rien, appuyez sur n'importe quelle touche, sauf sur Entrée et sur la barre d'espace.

- 10) L'écran *Arrêter un sous-système (ENDSBS)* s'affiche. Appuyez sur Entrée.
- 11) L'écran *Sauvegarder le système (SAVSYS)* s'affiche. Appuyez deux fois sur Entrée.
- 12) L'écran *Sauvegarder bibliothèque (SAVLIB)* s'affiche. Appuyez sur Entrée.
- 13) L'écran *Sauvegarder doc ou dossier (SAVDLO)* s'affiche. Appuyez sur Entrée.
- 14) L'écran *Sauvegarder objet (SAVOBJ)* s'affiche. Appuyez sur Entrée.
- 15) L'écran *Sauvegarder objet (SAV)* s'affiche. Appuyez sur Entrée.
- 16) L'écran *CHKTAP* s'affiche. Appuyez sur Entrée.
- 17) L'écran *Démarrer un sous-système (STRSBS)* s'affiche. Appuyez sur Entrée.
- 18) Le menu *Sauvegarde* s'affiche avec le message suivant :
Opération de sauvegarde ou de restauration exécutée.

Avertissement : Imprimez l'historique du travail. Cet historique contient des informations sur l'opération de sauvegarde. Utilisez-le pour vérifier que tous les objets ont été sauvegardés. Pour ce faire, entrez l'une des commandes suivantes :

DSPJOBLOG * *PRINT

Ou

SIGNOFF *LIST

- 19) Retirez le support une fois l'opération de sauvegarde terminée. Conservez le support en lieu sûr et accessible. Vous devez conserver une copie dans vos locaux et une autre à l'extérieur, en cas d'événement imprévu au niveau de votre site.
 - 20) Appuyez sur F3 (Exit) pour revenir au *Menu principal*.
 - 21) Passez à l'étape «Modification du code pays du modem» à la page 8.
- ___ 4. Procédez comme suit pour initialiser le support optique DVD-RAM :
- a. Affectez le libellé **SAVO01** au support.
 - b. Insérez le DVD-RAM dans l'unité de support optique.
 - c. Sélectionnez **Tâches générales du système** dans le *Menu Principal*. Appuyez sur Entrée.
 - d. Sélectionnez **Opérations sur les unités** et appuyez sur Entrée.
 - e. Sélectionnez **Optique**, puis appuyez sur Entrée.
 - f. Sélectionnez **Gestion des volumes optiques**, puis appuyez sur Entrée.
 - g. Sélectionnez l'option pour Initialiser.
 - h. Modifiez Nouvel identificateur volume **SAVO01**
 - i. Modifiez Vérification volume actif ***no**
Conservez toutes les autres valeurs telles qu'elles apparaissent à l'écran.
 - j. Appuyez sur Entrée.
 - k. L'écran *Gestion des volumes optiques* affiche le message suivant :
Commande INZOPT terminée normalement.
 - l. Appuyez sur PF3 pour revenir au *Menu principal*.
 - m. Sauvegardez l'ensemble du système sur support optique DVD-RAM :
 - 1) Tapez **go save** sur une ligne de commande et appuyez sur Entrée.
La page suivante d'un écran propose généralement d'autres options. Si tel est le cas, l'indication A suivre... s'affiche dans l'angle inférieur droit de l'écran. Pour accéder à d'autres options, appuyez sur la touche de défilement de page suivante.

Remarque : Les touches permettant de passer à la page suivante diffèrent en fonction du type d'écran. Utilisez la documentation fournie avec votre écran pour les connaître.
 - 2) Sélectionnez **Tout le système** et appuyez sur Entrée.
Cet écran répertorie les opérations effectuées lors de la procédure de sauvegarde.
 - 3) Appuyez sur Entrée.
 - 4) L'écran *Valeurs par défaut pour les commandes* s'affiche.
 - 5) Modifiez les informations suivantes :
Mise hors fonction des serveurs de réseau ***ALL**
 - 6) Démontage des systèmes de fichiers **0** apparaît sur la première page.
 - 7) Pour accéder à d'autres options, appuyez sur la touche de défilement de page suivante.
 - 8) Modifiez Impression des informations système. . . **0**
 - 9) Appuyez sur Entrée.

Sauvegarde du système

Remarque : Il se peut que certaines des étapes suivantes prennent plusieurs minutes. Le signe X dans la partie inférieure gauche de l'écran signifie que la commande est en cours de traitement.

Au cours de l'opération de sauvegarde, de nombreux écrans permettant de sauvegarder différents objets s'affichent. Les valeurs par défaut ont déjà été indiquées. Vous n'aurez qu'à appuyer sur Entrée pour continuer l'opération de sauvegarde.

Si, au cours de l'opération de sauvegarde, l'écran de votre poste de travail n'affiche plus rien, appuyez sur n'importe quelle touche, sauf sur Entrée et sur la barre d'espace.

- 10) L'écran *Arrêter un sous-système (ENDSBS)* s'affiche. Appuyez sur Entrée.
- 11) L'écran *Sauvegarder le système (SAVSYS)* s'affiche. Appuyez deux fois sur Entrée.
- 12) L'écran *Sauvegarder bibliothèque (SAVLIB)* s'affiche. Appuyez sur Entrée.
- 13) L'écran *Sauvegarder doc ou dossier (SAVDLO)* s'affiche. Appuyez sur Entrée.
- 14) L'écran *Sauvegarder objet (SAVOBJ)* s'affiche. Appuyez sur Entrée.
- 15) L'écran *Démarrer un sous-système (STRSBS)* s'affiche. Appuyez sur Entrée.
- 16) Le menu *Sauvegarde* s'affiche avec le message suivant :
Opération de sauvegarde ou de restauration exécutée.

Avertissement : Imprimez l'historique du travail. Cet historique contient des informations sur l'opération de sauvegarde. Utilisez-le pour vérifier que tous les objets ont été sauvegardés. Pour ce faire, entrez l'une des commandes suivantes :

DSPJOBLOG * *PRINT

Ou

SIGNOFF *LIST

- 17) Retirez le support une fois l'opération de sauvegarde terminée. Conservez le support en lieu sûr et accessible. Vous devez conserver une copie dans vos locaux et une autre à l'extérieur, en cas d'événement imprévu au niveau de votre site.
- 18) Appuyez sur F3 (Exit) pour revenir au *Menu principal*.
- 19) Passez à l'étape «Modification du code pays du modem».

Modification du code pays du modem

1. Tapez **chgneta** sur une ligne de commande et appuyez sur F4.
2. Sur l'écran *Modifier les attributs réseau*, utilisez les touches de défilement de page vers le bas pour afficher la fin du dernier écran. Placez le curseur dans la zone *Code pays du modem* et appuyez sur F4 (Invite).
3. Sur l'écran *Définition de valeur pour paramètre MDMCOUNTRYID*, tapez l'ID à deux caractères correspondant à votre pays.
4. Appuyez deux fois sur Entrée.
5. Le *Menu principal* s'affiche, avec le message de confirmation suivant :
Attribut réseau MDMCOUNTRYID modifié en X X
6. Passez à l'étape «Configuration des Téléservices» à la page 9.

Configuration des Téléservices

___ 1. Allez-vous utiliser les Téléservices ?

Oui Non

↓ Passez à l'étape «Connexion des câbles de fonction ou twinax à un réseau ou à une unité» à la page 12.

Les étapes qui suivent expliquent comment configurer les Téléservices et y accéder.

Les Téléservices permettent la connexion du serveur au service de maintenance IBM. Vous pouvez bénéficier de l'analyse, de la signalisation et de la gestion à distance des incidents matériels et logiciels.

___ 2. Configurez les informations relatives aux Téléservices en procédant comme suit :

- a. Vous devez ouvrir une session avec le profil **QSECOFR**.
- b. Mettez sous tension le modem qui est connecté à la ligne des Téléservices.
- c. Tapez **call qesphone** sur une ligne de commande.
- d. Appuyez sur Entrée.

___ 3. Connaissez-vous le numéro de téléphone du service de maintenance IBM ?

Oui Non

↓ Appelez votre responsable de la maintenance pour qu'il vous communique le numéro de téléphone du service de maintenance IBM.

Passez à l'étape 4 de cette procédure.

Il est possible que l'un des numéros de téléphone du service de maintenance IBM figure dans l'écran *Modifier une zone de données (CHGDTAARA)* dans la zone *Nouvelle valeur*.

PARIS..... 01.49.31.07.70

West (of the Mississippi River)... 18005252834

___ 4. Tapez le numéro de téléphone **principal** dans la zone *Nouvelle valeur*.

Remarque : La zone *Nouvelle valeur* a une longueur de 32 caractères et se termine par une apostrophe. Ne supprimez pas les espaces qui suivent le dernier chiffre du numéro de téléphone. L'ajout ou la suppression de caractères ou d'espaces provoque une erreur.

Ne tapez pas d'espaces ou de séparateurs dans le numéro de téléphone. La chaîne de caractères doit commencer et se terminer par une apostrophe.

Les quatre premiers emplacements de la zone *Nouvelle valeur* donnent les informations relatives à la connexion. Pour les trois premiers emplacements, une distinction majuscules/minuscules est effectuée.

- Emplacements 1 et 2 : Haut-parleur de modem activé (SS)

Remarque : Si vous utilisez le modem 7852 ou 7857, supprimez la mention SS qui correspond au haut-parleur de modem.

Pour désactiver le haut-parleur de modem lorsque la commande **SS** n'est pas incluse, modifiez la valeur de haut-parleur de modem pour que ce dernier ne soit jamais activé. Pour plus d'informations sur la modification de la configuration, reportez-vous au manuel concernant le modem.

- Emplacement 3 : Numérotation par multifréquences (T) ou par impulsions décimales (P).
- Emplacement 4 : Numéro à composer pour obtenir une ligne externe, si besoin est (par exemple, 9).

Configuration des Téléservices

- Deux points (:) suivant le numéro pour obtenir une ligne externe. Cela indique au modem d'attendre 10 secondes avant de mettre fin à l'appel.

Exemples :

- Numérotation par multifréquences, le 9 est composé pour obtenir le ligne externe :
'T9:18002378804'
- Numérotation par impulsions décimales, il n'est pas nécessaire de composer un chiffre pour obtenir la ligne externe :
'P18002378804'

- ___ 5. Appuyez sur Entrée.
- ___ 6. L'écran *Modifier une zone de données (CHGDTAARA)* s'affiche à nouveau pour que vous puissiez indiquer le numéro secondaire du service de maintenance.

Remarque : Pour savoir si vous vous trouvez sur l'écran relatif au numéro de téléphone principal ou secondaire du service de maintenance, vérifiez la valeur de la position de début de la sous-chaîne. S'il s'agit de l'écran relatif au numéro principal, 001 est affiché. S'il s'agit de l'écran relatif au numéro secondaire, 051 est affiché.

Tapez le numéro de téléphone **secondaire** du service de maintenance (celui que vous n'avez pas utilisé comme numéro principal à l'étape précédente) dans la zone *Nouvelle valeur*.

- ___ 7. Appuyez sur Entrée.
- ___ 8. Appuyez sur F3 (Exit) pour revenir au *Menu principal*.
- ___ 9. Tapez **wrkcntinf**. Appuyez sur Entrée.
 - a. Le menu *Gestion des points de contact assistance* s'affiche.
Sélectionnez **Gestion des prestataires de maintenance** et appuyez sur Entrée.
 - b. L'écran *Gestion des prestataires de maintenance* s'affiche.
Tapez **2** (*Modifier*) dans la zone *Opt* en regard de **IBMSRV* et appuyez sur Entrée.
 - c. L'écran *Modification d'un prestataire de maintenance* s'affiche.
Si vous installez le système aux Etats-Unis, tapez ce qui suit si cela n'y figure pas déjà :
Maintenance matériel **1-800-426-7378**
Maintenance logiciel **1-800-237-5511**
En dehors des Etats-Unis, appelez votre responsable de la maintenance pour qu'il vous communique les numéros de téléphone du service de maintenance.
 - d. Appuyez sur Entrée.
 - e. L'écran *Gestion des prestataires de maintenance* s'affiche de nouveau avec le message suivant :
Informations sur prestataire de maintenance *IBMSRV modifiées.
Appuyez sur F12 (Annuler) jusqu'à ce que vous reveniez à l'écran *Gestion des points de contact assistance*.
 - f. Sélectionnez **Gestion de l'accès à la maintenance locale** et appuyez sur Entrée.
 - g. L'écran *Gestion de l'accès à la maintenance* s'affiche.
Sélectionnez **Modification des renseignements pour l'accès à la maintenance** et appuyez sur Entrée.
 - h. Complétez les informations relatives au client.
 - i. Pour accéder à d'autres options, appuyez sur la touche de défilement de page suivante.
L'écran suivant s'affiche.
 - j. Indiquez les informations appropriées dans les zones *Version nationale* et *Support d'envoi des PTF*.

Remarques :

- 1) Pour obtenir la liste des versions nationales, appuyez sur F4.
 - 2) Pour plus d'informations sur la zone *Support d'envoi des PTF*, appuyez sur la touche d'aide.
- k. Appuyez sur Entrée.
- l. L'écran *Gestion de l'accès à la maintenance* s'affiche avec le message suivant :
Zone de données QSSF créée dans bibliothèque QUSRSYS.

Remarque : Si les points de contact ont été créés et que vous les modifiez, le message suivant apparaît :

Points de contact assistance mis à jour.

- m. Appuyez sur F3 (Exit).

La saisie des informations relatives aux fonctions à distance des Téléservices est terminée.

__ 10. Test des fonctions à distance des Téléservices.

Cette étape contient des instructions sur l'exécution des tests suivants :

- Test de connexion/d'inscription
- Test de planification de maintenance préventive (PSP) du système d'exploitation

Avant d'effectuer cette procédure, veillez à entrer les informations relatives aux fonctions à distance.

- a. Pour effectuer le test de connexion/d'inscription, tapez **sndsrvrqs *test** sur la ligne de commande.
Appuyez sur Entrée.

Remarque : Il se peut que le message suivant s'affiche :

Réponse négative SNA envoyée par le système local
au contrôleur
QESCTL sur unité *N.

Appuyez sur Entrée pour ignorer le message.

- b. Des messages indiquant l'état de la demande s'affichent au bas de l'écran.
- c. Si le test aboutit, le *Menu principal* apparaît avec le message suivant :
Demande de test achevée.
- d. Le test a-t-il abouti ?

Oui Non

- ↓ Notez le message d'erreur, puis prenez contact avec le responsable de la maintenance.

Ici s'achève la procédure. Passez à l'étape «Connexion des câbles de fonction ou twinax à un réseau ou à une unité» à la page 12.

- e. Tapez **sndptford sf98vrn** pour effectuer le test de planification de maintenance préventive (PSP) du système d'exploitation.

Pour déterminer votre version, édition et niveau de modification, procédez comme suit :

- 1) Tapez **go licpgrn** sur une ligne de commande et appuyez sur Entrée.
- 2) Sélectionnez **Affichage des logiciels sous licence installés** et appuyez sur Entrée.
- 3) La version, l'édition et le niveau de modification (VRM) en cours apparaissent dans la colonne *Edition installée*, **V** représentant la version, **R** l'édition et **M** le niveau de modification.

Remarque : Si la colonne *Edition installée* n'apparaît pas sur l'écran *Logiciels sous licence installés*, appuyez une ou deux fois sur F11 pour l'afficher. F11 est une touche à bascule qui permet d'afficher alternativement l'édition installée, l'option de produit ou l'état d'installation.

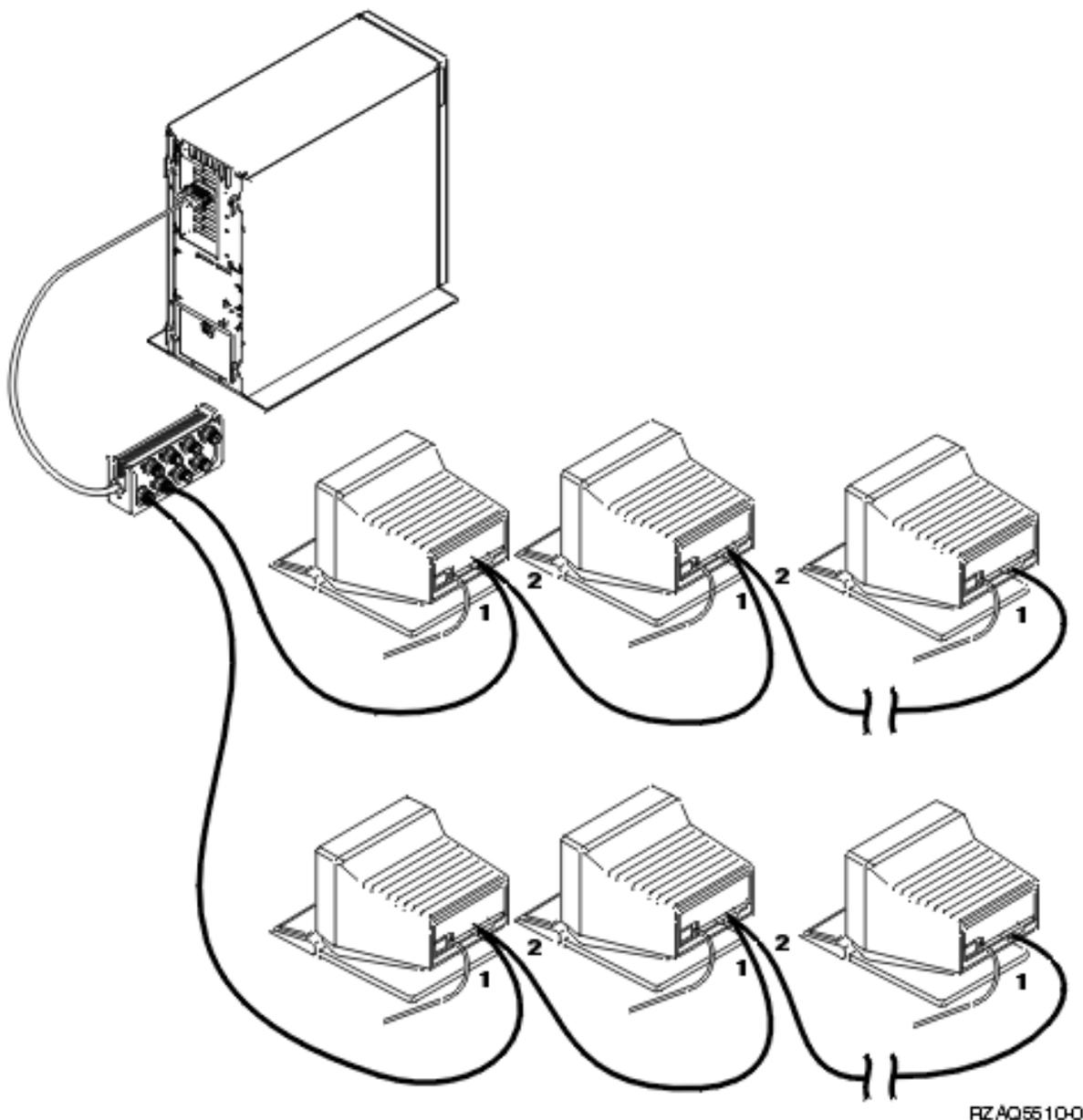
Configuration des Téléservices

- 4) Repérez le niveau d'édition de l'OS/400.
 - f. Appuyez sur Entrée.
 - g. L'écran *Vérification point de contact* s'affiche.
Appuyez sur Entrée pour accepter les informations.
 - h. L'écran *Choix du rapport d'incident* s'affiche.
Sélectionnez **Envoi immédiat de la demande de maintenance** et appuyez sur Entrée.
Des messages indiquant l'état de la demande s'affichent au bas de l'écran.
 - i. Pour afficher la lettre d'accompagnement de la maintenance préventive, tapez **dsptf 5769ss1 sf99410** sur la ligne de commande et appuyez sur Entrée.
Le test des fonctions à distance des Téléservices est terminé.
- __ 11. Appuyez sur Entrée.
- __ 12. Passez à l'étape «Connexion des câbles de fonction ou twinax à un réseau ou à une unité».

Connexion des câbles de fonction ou twinax à un réseau ou à une unité

- __ 1. Disposez-vous d'autres câbles de fonction à connecter à un réseau ou une unité ?
- Oui Non**
- ↓ Passez à l'étape «Commande de PTF» à la page 14.
- __ 2. Mettez le système hors tension, si ce n'est pas déjà fait,
- __ 3. Tapez **pwrdownsys *immed**.
- __ 4. Appuyez sur Entrée.
- __ 5. Disposez-vous d'un câble twinax à connecter ?
- Oui Non**
- ↓ Connectez le câble de fonction à un réseau ou à une unité. Pour plus d'informations sur la manière de connecter ce câble, reportez-vous aux informations fournies avec le réseau ou l'unité. Passez à l'étape 7 à la page 14.

__ 6. Connectez le câble twinax au connecteur twinax du câble.



Les postes de travail (écrans ou imprimantes) disposent chacun de deux connecteurs pour le raccordement des câbles. Les postes de travail sont connectés en série à l'adaptateur de ports twinax, lui-même raccordé à l'arrière de l'unité centrale.

- Vous disposez de 7 adresses au maximum pour connecter en série des claviers-écrans twinax sur un port.
- Le dernier poste de travail de chaque série doit être équipé d'un bouchon de terminaison. Sur la plupart des postes de travail, le bouchon de terminaison est intégré. Toutefois, certains modèles anciens nécessitent un bouchon de terminaison externe. Reportez-vous à la documentation du poste de travail pour savoir si un bouchon de terminaison est nécessaire.

Une adresse est attribuée à chaque poste de travail connecté au système. Chaque poste de travail (jusqu'à 7) connecté à un port doit avoir une adresse unique (de 0 à 6). Il n'est pas nécessaire d'attribuer les adresses de manière consécutive. Suivez les instructions d'adressage contenues dans le guide de configuration de chaque poste de travail.

Connexion des câbles de fonction ou twinax

Remarque : Pour plus d'informations, consultez le CD-ROM *iSeries Information Center*, SK3T-7441-03 ou consultez le site Web à l'adresse

<http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>

et sélectionnez Planification

- __ 7. Mettez l'unité centrale sous tension. Un IPL pouvant durer jusqu'à 10 minutes est effectué.
- __ 8. Passez à l'étape «Commande de PTF».

Commande de PTF

IBM crée périodiquement des PTF pour remédier aux incidents, existants ou potentiels, liés à un logiciel sous licence IBM particulier.

Lors de l'assemblage de votre système, le dernier cumul de PTF disponible a été chargé. Il est essentiel de maintenir à jour les PTF sur votre système. IBM vous conseille de commander et d'installer, au moins deux fois par an, le cumul de PTF le plus récent correspondant à votre système.

- __ 1. Commandez le dernier cumul de PTF. Pour commander le dernier PTF disponible, consultez le CD-ROM *iSeries Information Center*, SK3T-7441-03 ou le site Web <http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>

et sélectionnez Maintenance et assistance → Maintenance et assistance client → Set up your connection to IBM

Vous pouvez poursuivre la configuration du système ; cependant, une fois le cumul de PTF reçu, il est conseillé d'appliquer ce cumul.

- __ 2. Lorsque vous aurez appliqué le cumul de PTF, passez à la dernière section de ce chapitre.

Fin de l'installation

Votre système est prêt à être utilisé. Félicitations ! Des opérations supplémentaires, telles que l'ajout de logiciel ou de matériel, la configuration des communications ou la configuration d'utilisateurs peuvent être effectuées à tout moment.

Conservez tous les éléments destinés au prestataire de maintenance en lieu sûr.

Documentation

Si vous souhaitez attribuer à votre système un nom plus aisé à mémoriser, effectuez les opérations ci-après. Notez que cette procédure requiert un autre IPL (mettez le système hors puis sous tension). Vous pouvez peut-être renommer votre système lorsque vous devez appliquer des PTF ou lorsque qu'un IPL est prévu.

- __ 1. Tapez la commande CHGNETA (Modifier les attributs réseau) sur la ligne de commande :
chgnet sysname(xxxxxxxx)
Où xxxxxxxx représente jusqu'à 8 caractères alphanumériques.
- __ 2. Appuyez sur Entrée.
- __ 3. Effectuez un IPL sur votre système. L'IPL peut durer jusqu'à 20 minutes.

Remarque : Si votre système est en réseau, l'administrateur de ce dernier (s'il en existe un) vous indiquera son nom. Sinon, choisissez vous-même un nom facile à mémoriser.

Information Center est disponible sur le CD-ROM *iSeries Information Center*, SK3T-7441-03 ou sur le site : <http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>

Panneau de commande de l'unité centrale

Placez-vous devant votre unité centrale. Ouvrez le volet du panneau de commande.

Votre panneau de commande ressemble à la figure 1 ou à la figure 2 à la page 16. Reportez-vous au panneau de commande correspondant à votre unité.

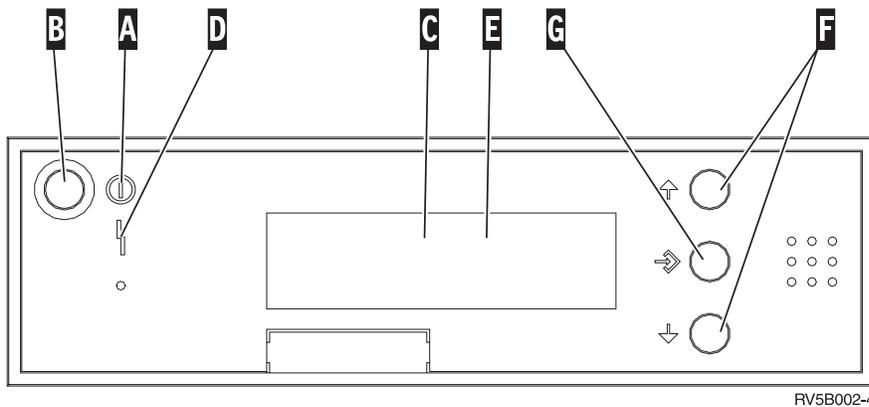
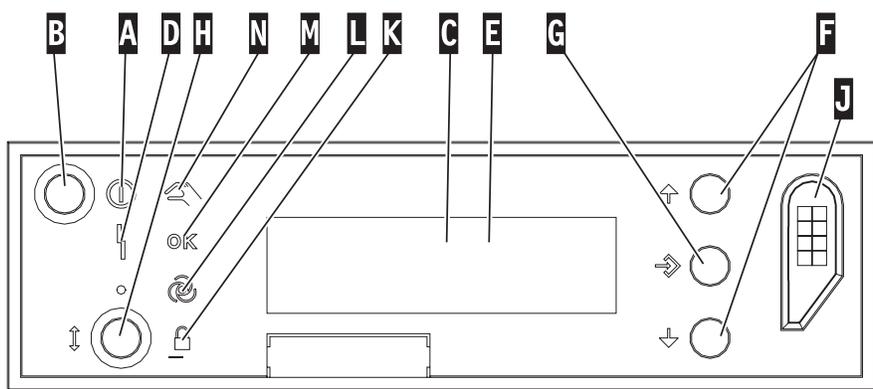


Figure 1. Panneau de commande sans clé électronique

- A** Voyant d'alimentation
 - Lorsque le voyant clignote, l'unité est sous tension.
 - Si le voyant est allumé en continu, l'unité est en fonctionnement.
- B** Bouton de mise sous/hors tension
- C** Voyant d'activité du processeur
- D** Voyant de demande d'intervention
- E** Fenêtre Fonctions/Données
- F** Boutons de sélection (flèche vers le haut ou vers le bas)
- G** Bouton Entrée

Si votre panneau de commande ressemble à la figure ci-après, pour pouvoir utiliser les boutons de sélection (flèches vers le haut ou vers le bas) **F** et le bouton Entrée **G**, vous devez appuyer sur le bouton de sélection de mode **H** afin de passer en mode Manuel **N**.



RZACD507-1

Figure 2. Panneau de commande avec clé électronique

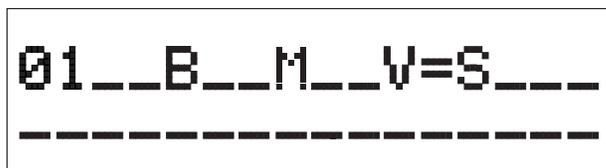
- A** Voyant d'alimentation
 - Lorsque le voyant clignote, l'unité est sous tension.
 - Si le voyant est allumé en continu, l'unité est en fonctionnement.
- B** Bouton de mise sous/hors tension
- C** Voyant d'activité du processeur
- D** Voyant de demande d'intervention
- E** Fenêtre Fonctions/Données
- F** Boutons de sélection (flèche vers le haut ou vers le bas)
- G** Bouton Entrée
- H** Sélection de mode
- J** Emplacement pour clé électronique
- K** Sécurisé
- L** Automatique
- M** Normal
- N** Manuel

Préparation d'un IPL

DANGER

Un socle de prise de courant dont les fils ne sont pas installés correctement pourrait induire des tensions dangereuses sur les parties métalliques du système ou les périphériques connectés au système. Il appartient au client de s'assurer que le socle de prise de courant est correctement câblé et mis à la terre afin d'éviter tout risque de choc électrique. (RSFTD201)

- __ 1. **Avertissement :** Ne mettez pas votre unité centrale sous tension dès maintenant.
Insérez le cordon d'alimentation de l'unité centrale dans un socle de prise de courant ou un dispositif d'alimentation continue.
- __ 2. Le système effectue un test interne pendant 30 secondes environ.
- __ 3. Les caractères **01 B V=S** s'affichent-ils dans la fenêtre Fonctions/Données ?
 - __ **Oui :** Passez à l'étape 6 à la page 18.
 - __ **Non :** Procédez comme suit :
 - __ a. Appuyez sur les boutons de sélection jusqu'à ce que **02** apparaisse dans la fenêtre Fonctions/Données.
 - __ b. Appuyez sur le bouton Entrée du panneau de commande.
 - __ c. Appuyez sur les boutons de sélection (flèche vers le haut ou vers le bas) jusqu'à ce que **B** s'affiche dans la fenêtre Fonctions/Données.
 - __ d. Appuyez sur le bouton Entrée du panneau de commande.
 - __ e. Appuyez sur les boutons de sélection (flèche vers le haut ou vers le bas) jusqu'à ce que **M** s'affiche dans la fenêtre Fonctions/Données.
 - __ f. Appuyez sur le bouton Entrée du panneau de commande.
 - __ g. Appuyez sur les boutons de sélection (flèche vers le haut ou vers le bas) jusqu'à ce que **S** s'affiche dans la fenêtre Fonctions/Données.
 - __ h. Appuyez sur le bouton Entrée du panneau de commande.
 - __ i. Appuyez sur les boutons de sélection jusqu'à ce que **01** apparaisse dans la fenêtre Fonctions/Données.
 - __ j. Appuyez sur le bouton Entrée du panneau de commande.
Les caractères **01 B M S** doivent s'afficher dans la fenêtre Fonctions/Données. Dans le cas contraire, recommencez les étapes 3a à 3j.
 - __ k. Passez à l'étape 4.
- __ 4. Appuyez sur les boutons de sélection jusqu'à ce que **01** apparaisse dans la fenêtre Fonctions/Données.



```
01__B__M__V=S__  
-----
```

RZAQ5500-0

- __ 5. Vérifiez le type, le mode et la vitesse de l'IPL en procédant comme suit :
 - a. Appuyez sur le bouton Entrée. Les caractères **01__B__N__V=S__** s'affichent dans la fenêtre Fonctions/Données.

Préparation d'un IPL

6. Appuyez sur le bouton d'alimentation situé sur le panneau de commande. Attendez une dizaine de secondes que le voyant de mise sous tension s'allume et que les données s'affichent dans la fenêtre Fonctions/Données.

Remarque : La mise sous tension du système et l'exécution d'un IPL prend 5 à 10 minutes environ. Une fois la procédure de chargement initial terminée, la fenêtre Ouverture de session s'affiche sur la console de votre unité centrale.

Câbles externes

Utilisez le tableau suivant pour connecter le câble à la carte adaptateur correspondante située à l'arrière de votre unité.

Remarque : Si le câble mentionné n'est pas fourni avec votre système, vous devrez vous le procurer.

Tableau 1. Câbles et cartes adaptateur

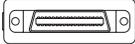
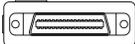
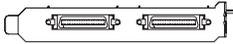
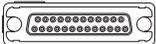
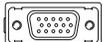
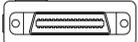
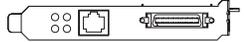
Câbles — Référence, type et terminaison du connecteur	Cartes adaptateur (situées à l'arrière du serveur)
<p>Réseau étendu</p> <p>Une des références suivantes : 44H7xxx ou 97H73xx</p>  <p>Twinax</p> <p>Référence 72X5645</p> 	
<p>Réseau étendu double</p> <p>Une des références suivantes : 44H7xxx ou 97H73xx</p> 	<p>Adaptateur entrée-sortie pour réseau étendu double 2745/2742</p> 
<p>Twinax</p> <p>Référence 12F5093</p> 	<p>Adaptateur entrée-sortie twinax pour poste de travail 2746</p> 
<p>Anneau à jeton</p> <p>Anneau à jeton RJ45</p>  <p>Filtre P75G5958 ou 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	<p>Adaptateur entrée-sortie pour anneau à jeton 2744</p> 
	<p>Modem quatre ports 2805</p>
<p>Mode de transfert asynchrone</p> <p>Carte 2816 : interface 62,5 microns à fibre multimode (MMF) ou</p> 	<p>Mode de transfert asynchrone 2817</p> 

Tableau 1. Câbles et cartes adaptateur (suite)

<p>Ethernet</p> <p>Ethernet RJ45</p> 	<p>Adaptateur entrée-sortie Ethernet 2838/2849</p> 
<p>Extension pour serveur xSeries intégré</p> <p>Référence 45H2433</p> <p>44H8677 se connecte au câble 45H2433</p>  <p>Câble d'extension vidéo, 44H8676</p> 	<p>Carte pour serveur xSeries intégré 2891/2892</p> 
<p>Réseau étendu double</p> <p>44H7xxx, 97H73xx ou 44H748x</p>  <p>Modem intégré</p> <p>87G62xx, 21H49xx ou 75G38xx</p> 	<p>Réseau étendu double Base PCI avec modem 2793/2794/2771</p> 

Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays. 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.

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

Les informations sur les licences concernant les produits utilisant un jeu de caractères double octet peuvent être obtenues par écrit à l'adresse suivante :

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan

Le paragraphe suivant ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun pays dans lequel il serait contraire aux lois locales. LE PRÉSENT DOCUMENT EST LIVRE « EN L'ÉTAT. » IBM DECLINE TOUTE RESPONSABILITÉ, EXPLICITE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADAPTATION A VOS BESOINS. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Il est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. IBM peut modifier sans préavis les programmes et les logiciels qu'il décrit.

Les informations concernant des produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, par l'intermédiaire d'annonces publiques ou via d'autres sources disponibles. IBM n'a pas testé ces produits et ne peut confirmer l'exactitude de leurs performances ni leur compatibilité. Elle ne peut recevoir aucune réclamation concernant des produits non IBM. Toute question concernant les performances de produits non IBM doit être adressée aux fournisseurs de ces produits.

Si vous visualisez ces informations en ligne, il se peut que les photographies et illustrations en couleur n'apparaissent pas à l'écran.

Les figures et les spécifications contenues dans le présent document ne doivent pas être reproduites, même partiellement, sans l'autorisation écrite d'IBM.

IBM a conçu le présent document afin de permettre à ses clients de planifier l'installation des machines citées et de les utiliser. Ce document n'est exploitable dans aucun autre but.

Marques

Les termes qui suivent sont des marques d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays :

AS/400
IBM
iSeries
Operating System/400
OS/400

Lotus, Freelance et WordPro sont des marques d'International Business Machines Corporation et Lotus Development Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

C-bus est une marque de Corollary, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

ActionMedia, LANDesk, MMX, Pentium et ProShare sont des marques d'Intel Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Microsoft, Windows, Windows NT et le logo Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

SET et le logo SET sont des marques de SET Secure Electronic Transaction LLC.

Java et toutes les marques et logos incluant Java sont des marques de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

UNIX est une marque enregistrée de The Open Group aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

D'autres noms de société, de produit ou service peuvent être des marques ou des marques de service d'autres sociétés.

UNIX est une marque enregistrée aux Etats-Unis et dans certains autres pays, dont seule la société X/Open Company Limited peut concéder la licence.

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

Bruits radioélectriques

Recommandation de la Federal Communications Commission (FCC) [Etats-Unis]

Remarque : Cet appareil a été testé et respecte les limites des appareils numériques de classe A, conformément au chapitre 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites ont pour objectif de garantir une protection raisonnable contre les perturbations électromagnétiques lorsque l'appareil fonctionne dans un environnement commercial. Ce matériel génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. Il risque de parasiter les communications radio s'il n'est pas installé conformément aux instructions du constructeur. Le fonctionnement de cet appareil en zone résidentielle est susceptible de provoquer des perturbations nuisibles, auquel cas il sera demandé à l'utilisateur de corriger ces perturbations électromagnétiques à ses frais.

Utilisez des câbles et connecteurs correctement blindés et mis à la terre (référence IBM 75G5958, 75G2865, 97H7385 ou équivalent) afin de respecter les limites de rayonnement définies par la réglementation de la FCC. IBM ne peut pas être tenue pour responsable du brouillage des réceptions radio ou télévision résultant de l'utilisation de câbles ou connecteurs inadaptés ou de modifications non autorisées apportées à cet appareil. Toute modification non autorisée pourra annuler le droit d'utilisation de cet appareil.

Cet appareil est conforme au chapitre 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) il ne peut pas causer de perturbations électromagnétiques gênantes et (2) il doit accepter toutes les perturbations reçues, y compris celles susceptibles d'occasionner un fonctionnement indésirable.

Partie responsable :

IBM
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

Téléphone : 1-919-543-2193

Industry Canada Compliance Statement

This Class A digital apparatus meets the requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Avis de conformité à la réglementation de l'Union Européenne

Le présent produit satisfait aux exigences de protection énoncées dans la directive 89/336/CEE du Conseil concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives à la compatibilité électromagnétique. IBM décline toute responsabilité en cas de non-respect de cette directive résultant d'une modification non recommandée du produit, y compris l'ajout de cartes en option non IBM.

Recommandation sur la classe A pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande

Avertissement : Ce matériel appartient à la classe A. Son emploi dans une zone résidentielle peut créer des perturbations électromagnétiques. L'utilisateur devra alors prendre les mesures nécessaires pour les supprimer.

Index

C

Commande de PTF 14

Configuration des Téléservices 9

Connexion des câbles de transmission à
un réseau ou à une unité 12

Connexion des câbles twinax à un réseau
ou à une unité 12

E

exécution d'un IPL sur votre unité
centrale 17

F

Fin de l'installation 14

O

Ouverture de session et définition des
valeurs système 1

P

procédure de chargement initial (IPL) 17

S

Sauvegarde du système 4



SA11-1526-03

