

IBM System Migration Assistant 4.2



# Guide d'utilisation



IBM System Migration Assistant 4.2



# Guide d'utilisation

**Important**

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à l'Annexe D, «Remarques», à la page 109.

**Première édition - octobre 2004**

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 2004. All rights reserved.

---

# Table des matières

<b>Figures</b> . . . . .	v
<b>Préface</b> . . . . .	vii
Organisation du manuel . . . . .	vii
Remarques utilisées dans ce manuel . . . . .	viii
Conventions typographiques utilisées dans ce manuel . . . . .	viii
Ressources relatives à IBM System Migration Assistant disponibles sur le Web	viii
<b>Chapitre 1. Présentation de System Migration Assistant</b> . . . . .	1
Généralités et composants . . . . .	1
Fonctionnement de SMA . . . . .	1
Composants de SMA . . . . .	2
Configuration requise . . . . .	2
Configuration matérielle requise . . . . .	2
Systèmes d'exploitation pris en charge . . . . .	2
Scénarios de migration pris en charge . . . . .	3
Mise à niveau à partir de versions précédentes . . . . .	4
Nouveautés de System Migration Assistant 4.2 . . . . .	4
<b>Chapitre 2. Installation et désinstallation de System Migration Assistant</b> . . . . .	5
Installation de SMA 4.2 . . . . .	5
Installation normale de SMA . . . . .	5
Installation automatique de SMA . . . . .	9
Désinstallation de SMA . . . . .	11
<b>Chapitre 3. Exécution d'une migration standard</b> . . . . .	13
Remarques concernant la connexion . . . . .	13
Migration de profils multiutilisateur . . . . .	13
Création d'un profil SMA . . . . .	15
Application d'un profil SMA . . . . .	32
Modification et application d'un profil . . . . .	36
<b>Chapitre 4. Exécution d'une migration en mode par lots</b> . . . . .	49
Syntaxe de smabat . . . . .	49
Création d'un fichier de commandes . . . . .	50
Commandes admises dans un fichier de commandes . . . . .	51
Commandes de migration de fichier . . . . .	56
Exemples de commandes de migration de fichiers . . . . .	60
Création d'un modèle de fichier de commandes . . . . .	62
Application d'un profil en mode par lots . . . . .	63
Migration des utilisateurs locaux d'arrière-plan en mode par lots . . . . .	64
Migration des utilisateurs de domaine d'arrière-plan en mode par lots . . . . .	64
<b>Chapitre 5. Exécution d'une migration de pair à pair</b> . . . . .	67
Configuration d'une migration de pair à pair . . . . .	67
Exécution d'une migration de pair à pair standard . . . . .	68
Exécution d'une migration de pair à pair en mode par lots . . . . .	74
<b>Chapitre 6. Administration avancée</b> . . . . .	75
Personnalisation de la migration standard . . . . .	75
Personnalisation de la migration standard à l'aide de l'interface graphique	75
Personnalisation de la migration standard par modification du fichier config.ini	82
Migration des paramètres du Registre . . . . .	86

Migration des paramètres du Registre en utilisant l'interface graphique . . . . .	86
Migration des paramètres du Registre en utilisant le mode par lots . . . . .	87
Migration des paramètres d'application supplémentaires. . . . .	88
Création d'un fichier d'application . . . . .	92
Exemple de fichier d'application pour Adobe Reader . . . . .	96
<b>Annexe A. Paramètres d'application pouvant être copiés . . . . .</b>	<b>97</b>
<b>Annexe B. Fichiers, répertoires et clés de Registre exclus de la migration</b>	<b>105</b>
Fichiers, répertoires exclus de la migration . . . . .	105
Clés de Registre exclues de la migration . . . . .	106
<b>Annexe C. Comment obtenir de l'aide ou une assistance technique . . . . .</b>	<b>107</b>
Avant d'appeler . . . . .	107
Utilisation de la documentation . . . . .	108
Comment obtenir de l'aide et des informations sur le Web . . . . .	108
Maintenance et assistance relatives aux logiciels . . . . .	108
<b>Annexe D. Remarques . . . . .</b>	<b>109</b>
Notice d'édition . . . . .	110
Marques . . . . .	110
<b>Index . . . . .</b>	<b>111</b>

## Figures

1.	Installation de SMA : fenêtre "Sélection de la langue d'installation"	5
2.	Installation de SMA : fenêtre "Installation de SMA"	6
3.	Installation de SMA : fenêtre "Contrat de licence"	6
4.	Installation de SMA : fenêtre "Choisissez l'emplacement cible"	7
5.	Installation de SMA : fenêtre "Sélectionnez un dossier de programmes"	8
6.	Installation de SMA : fenêtre "Installation de SMA"	9
7.	Exécution d'une migration standard : migration multiutilisateur	14
8.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "System Migration Assistant"	15
9.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "Options de migration"	16
10.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "Profils utilisateur"	16
11.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "Paramètres du Bureau"	17
12.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "Paramètres pour les applications"	20
13.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "Paramètres du réseau"	21
14.	Enregistrement des paramètres : page "Association" de la fenêtre "Sélection de fichiers"	22
15.	Enregistrement des paramètres : page "Hiérarchie" de la fenêtre "Sélection de fichiers"	23
16.	Enregistrement des paramètres : page "Recherche" de la fenêtre "Sélection de fichiers"	23
17.	Enregistrement des paramètres : sélection de l'emplacement d'un fichier	24
18.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "Destination Mes documents"	24
19.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "Destination Nouveau chemin"	25
20.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "Imprimantes"	26
21.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "Méthode de migration"	27
22.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "Mot de passe TSM"	28
23.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "Enregistrer comme fichier SMA"	28
24.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "Ajout de description de fichier"	29
25.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "Protection du fichier"	29
26.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "Progression de la copie"	30
27.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "Récapitulatif des migrations"	31
28.	Application des paramètres : fenêtre "System Migration Assistant"	32
29.	Application des paramètres : fenêtre "Méthode de migration"	33
30.	Application des paramètres : fenêtre "Ouvrir fichier SMA"	33
31.	Enregistrement des paramètres : fenêtre "Ajout de description de fichier"	34
32.	Application des paramètres : fenêtre "Progression de la copie"	34
33.	Application des paramètres : fenêtre "Récapitulatif des migrations"	35
34.	Modification et application d'un profil : fenêtre "System Migration Assistant"	36
35.	Modification et application d'un profil : fenêtre "Méthode de migration"	37
36.	Modification et application d'un profil : fenêtre "Ouvrir fichier SMA"	37
37.	Modification et application d'un profil : fenêtre "Ajout de description de fichier"	38
38.	Modification et application d'un profil : fenêtre "Profils utilisateur"	39
39.	Modification et application d'un profil : fenêtre "Paramètres du Bureau"	40
40.	Modification et application d'un profil : fenêtre "Paramètres pour les applications"	41
41.	Modification et application d'un profil : fenêtre "Paramètres du réseau"	42
42.	Modification et application d'un profil : fenêtre "Paramètres de réseau modifiables"	43
43.	Modification et application d'un profil : page "Hiérarchie" de la fenêtre "Sélection de fichiers"	44
44.	Modification et application d'un profil : fenêtre "Imprimantes"	45
45.	Modification et application d'un profil : fenêtre "Boîte de dialogue Droits d'accès du domaine"	45
46.	Modification et application d'un profil : fenêtre "Progression de la copie"	46
47.	Modification et application d'un profil : fenêtre "Récapitulatif des migrations" sur le système source	47
48.	Migration des utilisateurs de domaine d'arrière-plan en mode par lots en cours : migration d'un utilisateur de domaine	65
49.	Migration de pair à pair : fenêtre "System Migration Assistant"	68
50.	Migration de pair à pair : fenêtre "Méthode de migration"	69
51.	Migration de pair à pair : fenêtre "Ajout de description de fichier"	69

52. Migration de pair à pair : fenêtre “Protection du fichier” . . . . .	70
53. Migration de pair à pair : fenêtre “Mot de passe” . . . . .	70
54. Migration de pair à pair : fenêtre “System Migration Assistant”. . . . .	71
55. Migration de pair à pair : fenêtre “Progression de la copie”. . . . .	72
56. Migration de pair à pair : fenêtre “Récapitulatif des migrations”.. . . .	73
57. Personnalisation de la migration standard : fenêtre “System Migration Assistant”. . . . .	76
58. Personnalisation de la migration standard : fenêtre “Editer le fichier de configuration”. . . . .	76
59. Migration des paramètres du Registre : “System Migration Assistant (fenêtre de sélection de registre)” . . . . .	87
60. Migration des paramètres d’application supplémentaires : fenêtre “Editeur du Registre” . . . . .	92
61. Migration des paramètres d’application supplémentaires : fenêtre “Editeur du Registre” (localisation d’une clé de registre) . . . . .	93
62. Migration des paramètres d’application supplémentaires : fenêtre “Editeur du Registre” (localisation du chemin d’installation) . . . . .	94
63. Migration des paramètres d’application supplémentaires : fichiers de personnalisation situés sous “Documents and settings” . . . . .	95



---

# Préface

Ce manuel explique comment installer et utiliser le logiciel IBM System Migration Assistant (SMA) 4.2.

---

## Organisation du manuel

Le Chapitre 1, «Présentation de System Migration Assistant», à la page 1 contient une présentation générale de System Migration Assistant (SMA) et de ses fonctions.

Le Chapitre 2, «Installation et désinstallation de System Migration Assistant», à la page 5 explique comment installer et désinstaller SMA.

Le Chapitre 3, «Exécution d'une migration standard», à la page 13 explique comment effectuer une migration (copie) standard en utilisant l'interface graphique de SMA.

Le Chapitre 4, «Exécution d'une migration en mode par lots», à la page 49 explique comment effectuer une migration en mode par lots.

Le Chapitre 5, «Exécution d'une migration de pair à pair», à la page 67 explique comment effectuer une migration de pair à pair, en mode standard et en mode par lots.

Le Chapitre 6, «Administration avancée», à la page 75 traite des tâches d'administration avancées, telles que la personnalisation de l'interface graphique de SMA, la migration des paramètres du Registre, et la création de fichiers d'application personnalisés pour permettre la migration de paramètres d'application supplémentaires.

L'Annexe A, «Paramètres d'application pouvant être copiés», à la page 97 contient des listes détaillées des applications prises en charge et des paramètres qui peuvent faire l'objet d'une migration.

L'Annexe B, «Fichiers, répertoires et clés de Registre exclus de la migration», à la page 105 contient la liste des fichiers, répertoires et clés de Registre exclus de la migration.

L'Annexe C, «Comment obtenir de l'aide ou une assistance technique», à la page 107 explique comment accéder aux sites Web d'assistance d'IBM pour obtenir de l'aide et une assistance technique.

L'Annexe D, «Remarques», à la page 109 contient des remarques relatives au produit et la liste des marques utilisées dans ce manuel.

---

## Remarques utilisées dans ce manuel

Dans ce manuel, les types de remarques suivants sont utilisés pour signaler des informations clés :

- **Remarques** : Les remarques de ce type contiennent des suggestions, des instructions ou des conseils importants.
- **Important** : Les remarques de ce type contiennent des informations ou des conseils qui peuvent vous aider à éviter des situations gênantes ou difficiles.
- **Attention** : Les remarques de ce type signalent des risques d'endommagement de vos programmes, unités ou données. Elles sont placées immédiatement avant les instructions ou la situation susceptibles de provoquer ces dommages.

---

## Conventions typographiques utilisées dans ce manuel

Les conventions suivantes sont utilisées dans ce manuel :

- Les commandes sont indiquées en lettres minuscules.
- Les variables sont indiquées en italiques et expliquées immédiatement après leur indication.
- Les commandes ou variables facultatives sont indiquées entre parenthèses.
- Lorsque plusieurs paramètres sont possibles et que vous ne devez en indiquer qu'un seul, les paramètres disponibles sont séparés par des barres verticales.
- Les valeurs par défaut sont soulignées.
- Les paramètres que vous pouvez indiquer plusieurs fois sont indiqués entre accolades.

---

## Ressources relatives à IBM System Migration Assistant disponibles sur le Web

Les pages Web suivantes contiennent des ressources qui permettent de comprendre et d'utiliser SMA et les outils de gestion de systèmes, et de résoudre les incidents susceptibles de survenir dans le cadre de leur utilisation :

### Page d'accueil d'IBM System Migration Assistant 4.2

<http://www-307.ibm.com/pc/support/site.wss/document.do?Indocid=MIGR-50889>

Cette page Web vous permet de télécharger les logiciels et la documentation SMA les plus récents.

### Page IBM Personal Computing Support - ThinkVantage Technologies

<http://www-307.ibm.com/pc/support/site.wss/document.do?Indocid=TVAN-START>

Cette page Web fournit des informations sur IBM ThinkVantage Technologies.

### Page IBM Personal Computing Support

<http://www-307.ibm.com/pc/support/site.wss/>

Cette page Web permet d'accéder au site Web d'assistance IBM Personal Computing Support.

---

# Chapitre 1. Présentation de System Migration Assistant

System Migration Assistant (SMA) est un outil logiciel qui permet aux administrateurs système de faire migrer d'un système à un autre l'*environnement de travail* d'un utilisateur. L'environnement de travail d'un utilisateur comprend les éléments suivants :

- Les préférences relatives au système d'exploitation, telles que les paramètres concernant le bureau et la connectivité réseau.
- Fichiers et dossiers
- Les paramètres personnalisés des applications, tels que les signets d'un navigateur Web ou les préférences de Microsoft Word.
- Comptes utilisateur

Les administrateurs système peuvent utiliser SMA pour configurer un environnement de travail standard pour leur entreprise ou pour mettre à niveau l'ordinateur d'un utilisateur particulier. Les utilisateurs peuvent employer SMA pour sauvegarder le contenu d'un ordinateur ou pour faire migrer des paramètres et des fichiers d'un ordinateur à un autre (par exemple, d'un ordinateur de bureau à un ordinateur portable).

---

## Généralités et composants

Cette section contient une présentation de SMA et de ses composants.

### Fonctionnement de SMA

SMA fonctionne en prenant une image instantanée de l'environnement de travail d'un système, qu'il utilise ensuite comme modèle pour reproduire cet environnement sur un autre ordinateur. Le système dont SMA prend une image instantanée s'appelle le *système source*. Le système sur lequel cette image instantanée est ensuite dupliquée s'appelle le *système cible*. Les systèmes source et cible peuvent se situer dans des lieux physiques, voire des fuseaux horaires, différents. Lorsque vous utilisez SMA pour sauvegarder ou restaurer des paramètres et des fichiers, le système source et le système cible peuvent être le même système.

SMA transfère l'environnement de travail d'un système à un autre en deux phases : la phase d'enregistrement et la phase d'application.

Durant la *phase d'enregistrement*, vous pouvez sélectionner et copier les éléments suivants à partir du système source :

- paramètres du bureau
- paramètres de l'imprimante
- paramètres du réseau
- paramètres des applications
- fichiers et dossiers
- profils utilisateur du système d'exploitation

Ces paramètres et ces fichiers sont stockés dans un *fichier de profil SMA*.

Durant la *phase d'application*, SMA applique le profil au système cible. Il est alors possible d'appliquer le profil complet ou de préciser ceux de ses composants que vous voulez appliquer.

Vous pouvez exécuter SMA à partir de l'interface graphique ou d'une invite de ligne de commande.

## Composants de SMA

Les composants de SMA sont les suivants :

### **sma.exe**

Fichier exécutable qui enregistre les paramètres et les fichiers d'un système source et les copie dans un profil. Il applique également le profil au système cible.

### **config.ini**

Fichier de configuration qui permet de personnaliser SMA.EXE et l'interface graphique.

### **smabat.exe**

Fichier exécutable qui fournit l'interface de ligne de commande utilisée pour les copies par lots.

### **commandfile.txt**

Fichier de commandes qui permet de piloter le processus d'enregistrement et d'application en mode par lots.

### **"nom application".smaapp**

Fichier d'application utilisé pour définir la façon dont SMA devra enregistrer et appliquer une application.

---

## Configuration requise

Cette section contient des informations concernant la configuration requise, les systèmes d'exploitation pris en charge et les scénarios de migration pris en charge.

## Configuration matérielle requise

Les systèmes source et cible doivent remplir les conditions suivantes :

- Ils doivent être dotés d'un système d'exploitation Microsoft Windows pris en charge.
- Leur disque dur doit comporter 10 Mo d'espace libre pour l'installation des fichiers de SMA.
- (Systèmes source uniquement) Leur disque dur doit contenir un espace libre suffisant pour accueillir les fichiers temporaires créés au cours de la phase d'enregistrement. La quantité d'espace requise dépend de la taille du profil SMA créé.
- (Systèmes cible uniquement) Ils doivent pouvoir accéder au fichier de profil SMA. Vous pouvez utiliser un réseau local, un support de stockage amovible (tel qu'une cartouche Zip) ou un câble Ethernet croisé.

## Systèmes d'exploitation pris en charge

Vous pouvez installer SMA 4.2 sur les systèmes d'exploitation suivant :

- Windows 98
- Windows 98 Second Edition (SE)
- Windows NT 4.0 Workstation
- Windows NT 4.0 Server
- Windows 2000 Professionnel
- Windows 2000 Server

- Windows XP Edition familiale
- Windows XP Professionnel

Ci-après, Windows 98 et Windows 98 SE sont désignés sous l'appellation commune Windows 98. Windows XP Edition familiale et Windows XP Professionnel sont désignés sous l'appellation Windows XP (sauf lorsqu'une distinction doit être faite entre ces deux versions).

**Remarques :**

1. La migration du profil utilisateur est prise en charge sous Windows NT 4.0 Workstation, Windows NT 4.0 Server, Windows 2000 Professionnel, Windows 2000 Server, Windows XP Edition familiale et Windows XP Professionnel.
2. Sous Windows 98, SMA ne peut faire migrer que l'environnement de travail d'un utilisateur actuellement connecté.
3. La migration des profils multiutilisateur n'est pas prise en charge lorsque le système source et le système cible fonctionnent tous les deux sous Windows 98.

## Scénarios de migration pris en charge

Le tableau suivant présente les scénarios de migration valides.

Tableau 1. Présentation de SMA : scénarios de migration pris en charge

Système d'exploitation du système source	Système d'exploitation du système cible			
	Windows 2000 Professionnel	Windows 2000 Server	Windows XP Edition familiale	Windows XP Professionnel
Windows 98	Oui	Non	Oui	Oui
Windows 98 SE	Oui	Non	Oui	Oui
Windows NT 4.0 Workstation	Oui	Non	Non	Oui
Windows NT 4.0 Server	Non	Oui	Non	Non
Windows 2000 Professionnel	Oui	Non	Non	Oui
Windows 2000 Server	Non	Oui	Non	Non
Windows XP Edition familiale	Non	Non	Oui	Oui
Windows XP Professionnel	Non	Non	Non	Oui

La langue d'exécution de Windows doit être la même sur le système source et sur le système cible. SMA n'est pas pris en charge par les versions 64 bits de Microsoft Windows.

---

## Mise à niveau à partir de versions précédentes

Vous pouvez effectuer une mise à niveau vers SMA 4.2 à partir de SMA 3.0, SMA 3.1 ou SMA 4.1x. Il n'est pas nécessaire pour cela de supprimer la version précédente de SMA avant d'installer SMA 4.2.

---

## Nouveautés de System Migration Assistant 4.2

SMA 4.2 inclut les nouveautés et améliorations suivantes :

- Nouvelle interface graphique facile à utiliser
- Possibilité de restaurer les options préalablement sélectionnées
- Possibilité accrue de personnalisation de l'interface utilisateur
- Possibilité de faire migrer les paramètres de plusieurs utilisateurs (migration de profils multiutilisateur)
- Prise en charge des applications suivantes :
  - Adobe Reader version 6.x
  - Lotus Notes version 6.x
  - Lotus SmartSuite 9.8
  - McAfee VirusScan version 8.0
  - Microsoft Access 2003
  - Microsoft Office 2003
  - Microsoft Outlook 2003
  - Microsoft Outlook Express 6.x
  - MSN Messenger 6.x
  - Netscape 7.x
- Etat récapitulatif amélioré pour les résultats d'une migration
- Prise en charge de nombreuses langues dans un seul module

---

## Chapitre 2. Installation et désinstallation de System Migration Assistant

Ce chapitre explique comment installer et désinstaller SMA.

---

### Installation de SMA 4.2

Il existe deux manières d'installer SMA :

- **Installation normale** : Pour effectuer une installation normale de SMA, connectez-vous localement au système cible ou source et exécutez le programme d'installation à partir de ce système.
- **Installation automatique** : Pour effectuer une installation automatique, vous créez tout d'abord un fichier de réponses, puis vous l'utilisez pour installer l'application sans aucune intervention de l'utilisateur. Généralement, les installations automatiques sont effectuées à distance. Vous vous connectez à un réseau et vous installez SMA à distance sur un ou plusieurs systèmes en utilisant le fichier de réponses.

### Installation normale de SMA

Pour installer SMA, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au système en utilisant un compte utilisateur disposant des droits d'administrateur.
2. Exécutez le programme `SMAversionsetup.EXE`, où *version* correspond au numéro de version du programme. Par exemple, le fichier exécutable SMA 4.2 s'appelle `SMA4.2setup.exe`. Si l'assistant d'installation InstallShield démarre et que la fenêtre "Sélection de la langue d'installation" s'affiche, sélectionnez la langue souhaitée dans la liste. Sinon, passez à l'étape 4 à la page 6.

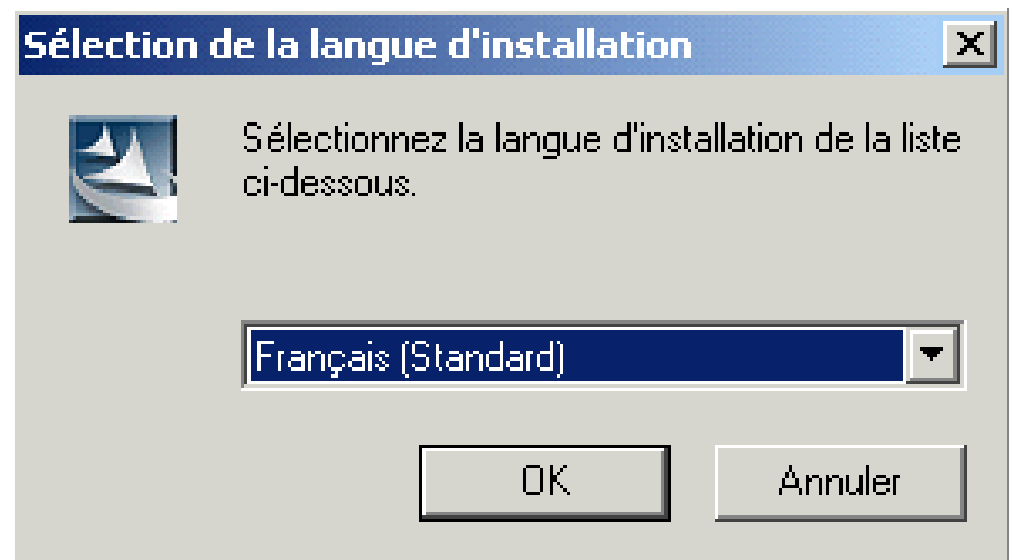


Figure 1. Installation de SMA : fenêtre "Sélection de la langue d'installation"

3. Cliquez sur **OK**. La fenêtre "Installation de SMA" s'affiche.

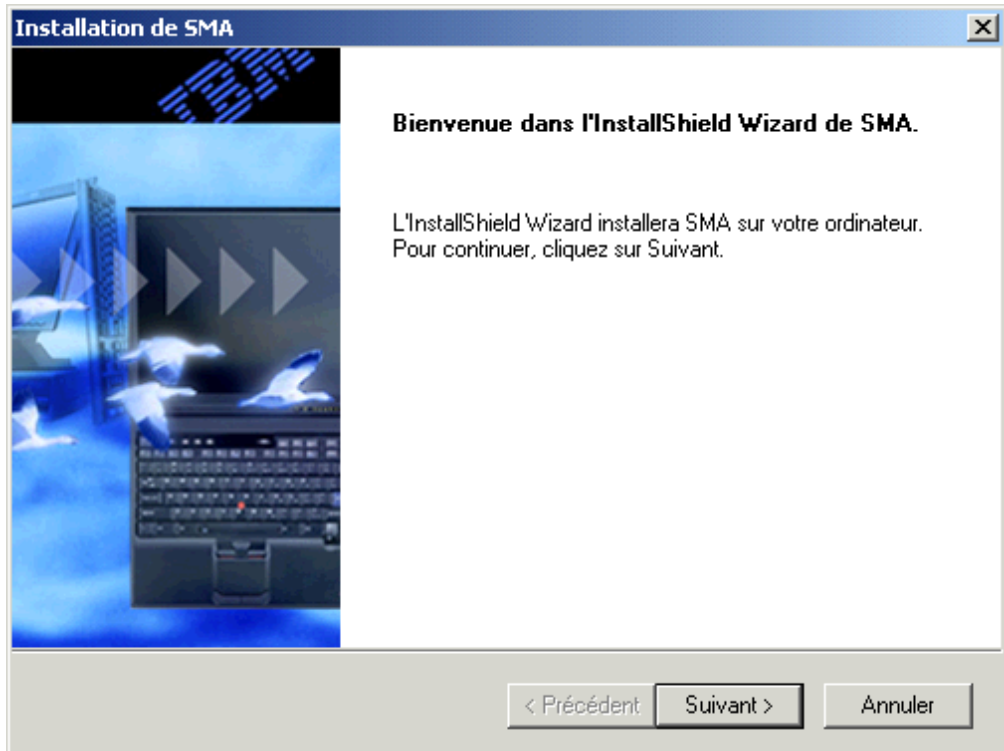


Figure 2. Installation de SMA : fenêtre "Installation de SMA"

4. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Contrat de licence" s'affiche.

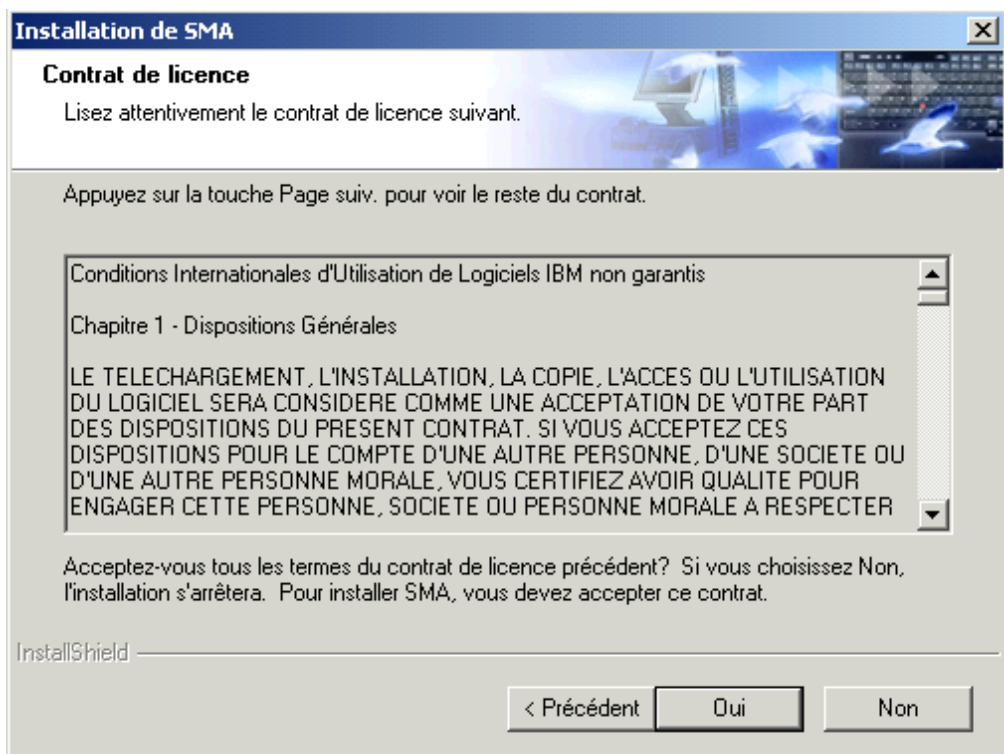


Figure 3. Installation de SMA : fenêtre "Contrat de licence"



5. Cliquez sur **Oui**. La fenêtre “Choisissez l'emplacement cible” s'affiche.
6. Par défaut, SMA est installé dans `d:\Program Files\IBM\SMA`, où `d` représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur. Si vous souhaitez installer SMA à un autre emplacement, cliquez sur **Parcourir**, puis sélectionnez un autre répertoire.

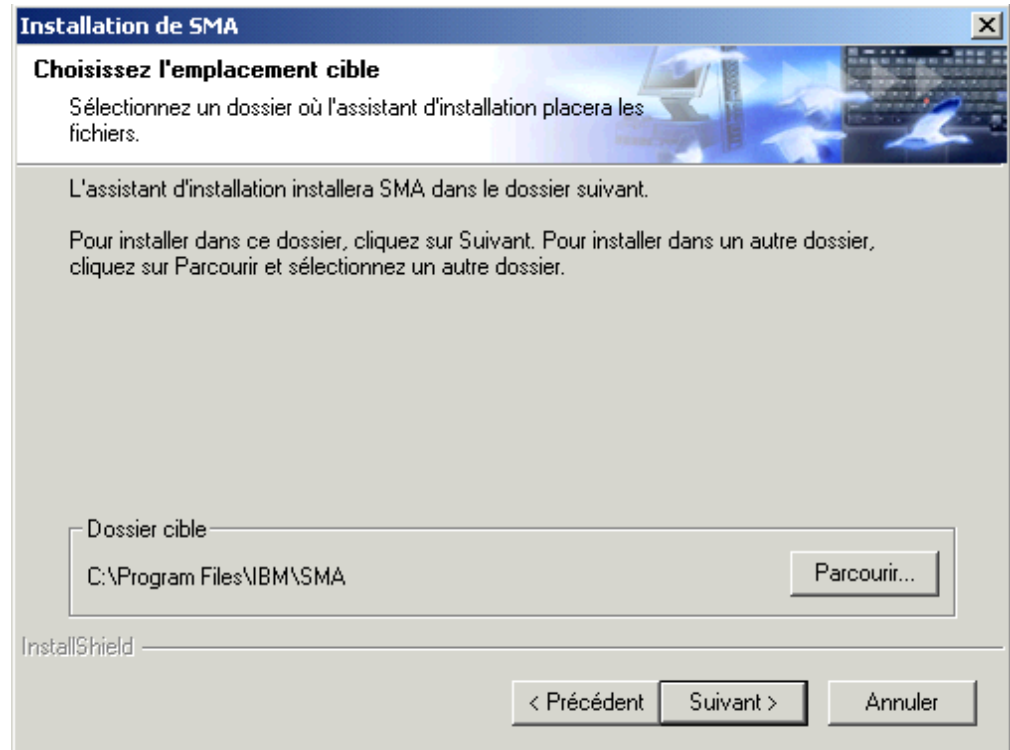


Figure 4. Installation de SMA : fenêtre “Choisissez l'emplacement cible”.

7. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre “Sélectionnez un dossier de programmes” s’affiche.

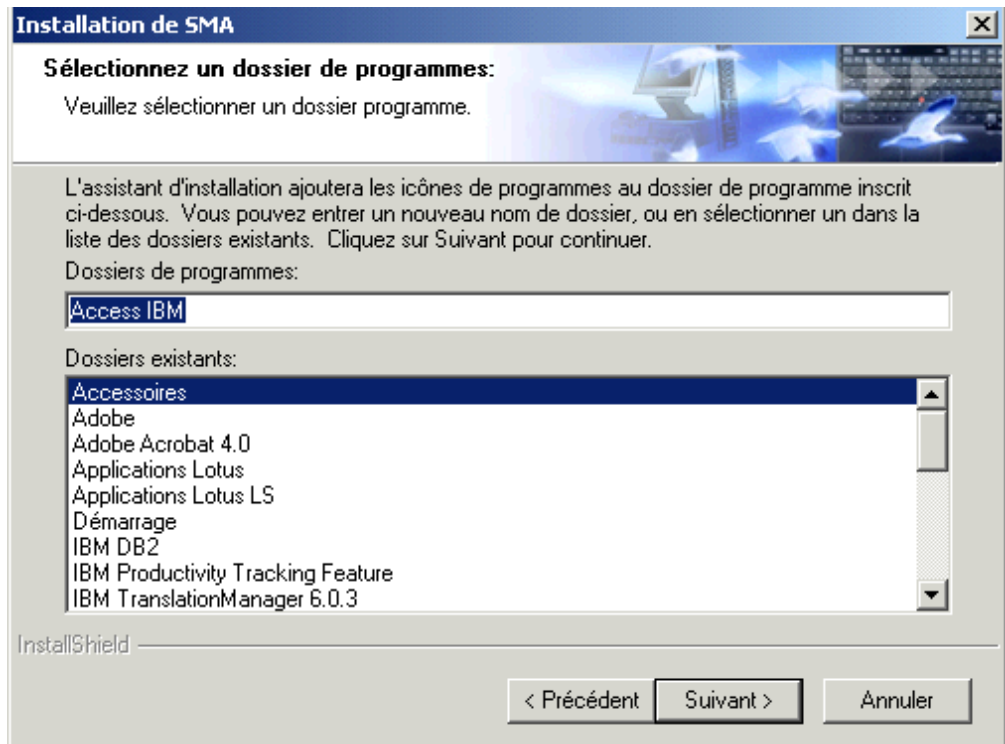


Figure 5. Installation de SMA : fenêtre “Sélectionnez un dossier de programmes”.

8. Par défaut, le nom du dossier de programmes SMA est défini par Access IBM. Si vous souhaitez le placer dans un autre dossier, procédez de l’une des deux manières suivantes :
  - Si vous voulez créer un dossier afin d’y placer le programme, tapez le nom que vous voulez donner à ce dossier dans la zone **Dossiers de programmes**.
  - Si vous voulez sélectionner un dossier existant afin d’y placer le programme, cliquez deux fois sur le dossier souhaité dans la liste **Dossiers existants**.
9. Cliquez sur **Suivant**.

**Remarque :** Il se peut que l’installation de SMA nécessite un fichier bibliothèque DLL (bibliothèque de liaison dynamique) mis à jour. Si tel est le cas, une fenêtre d’avertissement s’affiche, qui contient la procédure à suivre pour procéder à l’installation.
10. Lorsque l’assistant d’installation InstallShield a terminé d’installer SMA, la fenêtre “Installation de SMA” s’affiche.

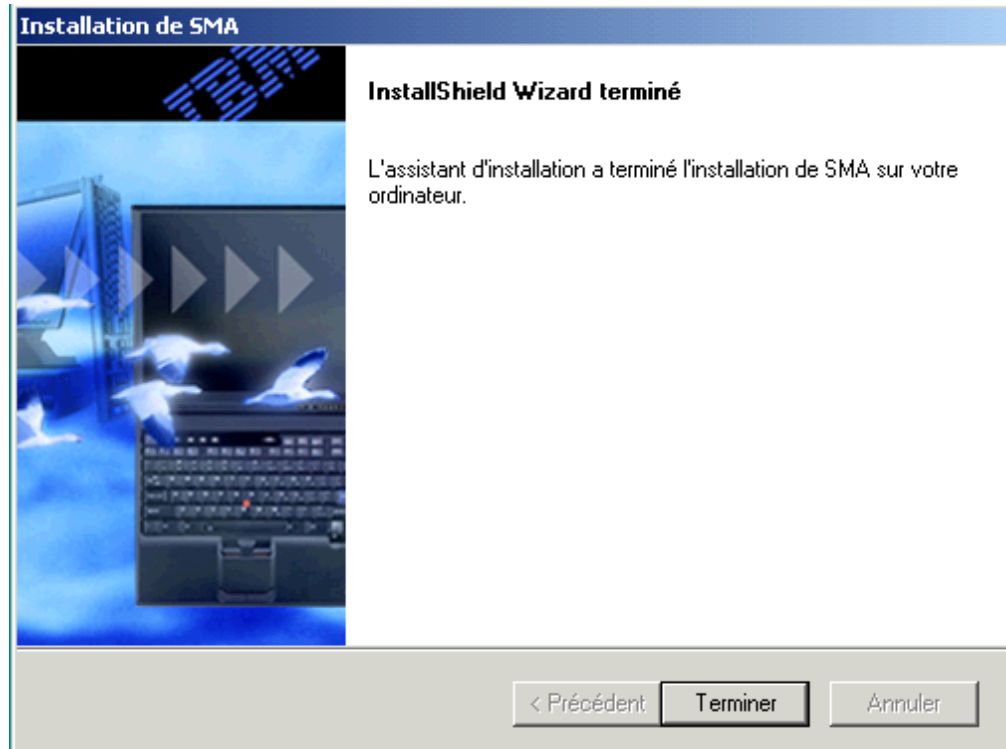


Figure 6. Installation de SMA : fenêtre "Installation de SMA"

11. Cliquez sur **Terminer**.

## Installation automatique de SMA

Pour effectuer une installation automatique, vous devez tout d'abord créer un fichier de réponses, puis installer SMA en utilisant ce fichier.

### Création du fichier de réponses

Le fichier de réponses est un fichier texte qui est lu par le programme d'installation de SMA. Il contient toutes les valeurs dont l'assistant d'installation InstallShield a besoin.

Pour créer un fichier de réponses, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au système en utilisant un compte utilisateur disposant des droits d'administrateur.

**Remarque :** Il n'est pas nécessaire d'utiliser un système cible ou source pour créer le fichier de réponses. Vous pouvez le faire sur tout système sur lequel vous disposez des droits d'administrateur et de l'accès au programme d'installation de SMA.

2. Exécutez le programme `SMAversionsetup.exe`, où *version* représente le numéro de version. Par exemple, le fichier exécutable SMA 4.2 s'appelle `SMA4.2setup.exe`. L'assistant d'installation InstallShield démarre et la fenêtre "Sélection de la langue d'installation" s'affiche.

Un répertoire `pftx~tmp` est créé dans le répertoire temporaire du système d'exploitation, où *x* représente un ou plusieurs caractères générés aléatoirement. Ce répertoire contient les fichiers d'installation de SMA qui ont été extraits lorsque vous avez lancé l'installation.

3. Cliquez sur **OK**. La fenêtre "Installation de SMA" s'affiche.

4. Réduisez la fenêtre "Installation de SMA".
5. Localisez le répertoire `pftx~tmp`, où `x` représente un ou plusieurs caractères aléatoires. Ce répertoire se trouve à l'un des emplacements indiqués ci-après. (Windows Explorer doit être configuré pour afficher les fichiers et les dossiers cachés.) Ce répertoire se trouve à l'un des emplacements suivants :

Système d'exploitation	Répertoire
Windows 98	<code>d:\Windows\TEMP\</code>
Windows NT 4.0 Workstation et Windows NT 4.0 Server	<code>d:\Temp\</code>
Windows 2000 Professionnel, Windows 2000 Server et Windows XP	<code>d:\Documents and Settings\NomUtilisateur\Local Settings\Temp\</code>

où `d` représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur, et `NomUtilisateur` représente le nom d'utilisateur associé au compte utilisateur du système d'exploitation.

6. Copiez le répertoire `pftx~tmp` à l'emplacement où vous voulez placer les fichiers d'installation.  
Vous devez pouvoir accéder à ce répertoire à partir des systèmes sur lesquels vous voulez effectuer l'installation automatique.
7. Arrêtez l'assistant d'installation InstallShield :
  - a. Agrandissez la fenêtre "Installation de SMA", puis appuyez sur **Annuler**. La fenêtre "Quitter l'installation" s'affiche.
  - b. Cliquez sur **Oui**.
8. A l'invite d'une ligne de commande, placez-vous dans le répertoire `pftx~tmp` que vous avez créé à l'étape 6.
9. Placez-vous dans le sous-répertoire `Disk1`.
10. Tapez la commande suivante et appuyez sur Entrée :  
`setup -r`

L'assistant d'installation InstallShield démarre et la fenêtre "Installation de SMA" s'affiche. Le démarrage de l'assistant d'installation InstallShield à partir de la ligne de commande génère un fichier de réponses InstallShield, `setup.iss`. Les choix que vous effectuerez et les valeurs que vous définirez au cours de l'installation seront enregistrés dans ce fichier.

11. Terminez l'installation en suivant les instructions qui s'affichent.
12. Copiez le fichier `setup.iss` dans le répertoire `pftx~tmp` que vous avez créé à l'étape 6. Le fichier `setup.iss` se trouve à l'un des emplacements suivants :

Système d'exploitation	Répertoire
Windows 98 et Windows XP	<code>d:\Windows</code>
Windows NT 4.0 Workstation, Windows NT 4.0 Server, Windows 2000 Professionnel et Windows 2000 Server	<code>d:\winnt</code>

où `d` représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.

## Installation de SMA à partir de l'invite de commande

Pour installer SMA, procédez comme suit :

1. En utilisant un compte d'utilisateur disposant des droits d'administrateur, connectez-vous au système sur lequel vous voulez effectuer une installation automatique de SMA.
2. Copiez le répertoire contenant les fichiers d'installation et le fichier setup.iss sur ce système, puis placez-vous dans le répertoire qui contient les fichiers d'installation. Le cas échéant, vous pouvez aussi vous placer dans le répertoire réseau qui contient les fichiers d'installation et le fichier setup.iss.
3. A l'invite de la ligne de commande, tapez la commande suivante et appuyez sur Entrée :

```
setup.exe -s -sms -f1"chemin\setup.iss"
```

où `-f1"chemin\setup.iss"` est un paramètre facultatif qui indique l'emplacement du fichier de réponses, et `chemin` représente le nom complet de ce fichier (par exemple, `c:\temp\setup.iss`). Par défaut, le programme d'installation suppose que l'emplacement du fichier de réponses est le même que celui des fichiers d'installation.

L'installation commence et les informations d'état sont consignées dans le fichier setup.log file.

**Remarque :** Avant d'exécuter l'installation de SMA à partir de l'invite de commande, veillez à désinstaller la précédente version de SMA.

4. Après avoir installé SMA, ouvrez le fichier setup.log et localisez la variable ResultCode. Ce fichier journal se trouve dans le répertoire qui contient les fichiers d'installation. Si ResultCode = 0, l'installation a réussi. Les codes d'erreurs existants sont les suivants :

Code d'erreur	Explication
-3	Le fichier setup.iss ne contient pas les données requises.
-5	Le fichier setup.iss n'existe pas.
-8	Le chemin d'accès au fichier setup.iss est incorrect.

---

## Désinstallation de SMA

Pour désinstaller SMA, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Démarrer** → **Panneau de configuration**. La fenêtre "Panneau de configuration" s'affiche.
2. Cliquez deux fois sur **Ajout/Suppression de programmes**. La fenêtre "Ajout/Suppression de programmes" s'affiche.
3. Cliquez sur **IBM System Migration Assistant 4.2**.
4. Cliquez sur **Supprimer**. La fenêtre de confirmation s'affiche.
5. Cliquez sur **Oui** et suivez les instructions qui s'affichent.

Il est possible que la désinstallation de SMA ne supprime pas tous les fichiers de SMA. Vous devrez donc peut-être supprimer manuellement les fichiers suivants :

- Les fichiers journaux SMA générés lors de l'utilisation de SMA. Si vous avez installé SMA à l'emplacement par défaut, ces fichiers se trouvent à la racine de l'unité *d*, où *d* représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.

- Les fichiers temporaires propres à SMA. Par défaut, ces fichiers se trouvent dans le répertoire `d:\sma\temp`, où `d` représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.
- Les profils SMA. Ces fichiers portent l'extension SMA.

---

## Chapitre 3. Exécution d'une migration standard

Ce chapitre explique comment enregistrer et appliquer un profil à l'aide de l'interface graphique de SMA.

---

### Remarques concernant la connexion

Pour faire migrer les paramètres système via SMA, vous devez vous connecter avec un compte utilisateur répondant aux critères suivants :

- Le compte utilisateur doit disposer de droits d'administrateur.

Certaines ressources systèmes devant faire l'objet d'une migration exigent en effet des droits d'accès élevés. Pour pouvoir les enregistrer et les appliquer, vous devez donc disposer d'un compte utilisateur avec des droits d'administrateur. Si vous tentez d'effectuer leur migration à partir d'un compte utilisateur autre, SMA s'arrêtera et enverra un message d'erreur.

- Le nom du compte utilisateur doit être identique sur le système cible et sur le système source.

---

### Migration de profils multiutilisateur

Trois types d'utilisateur peuvent être impliqués dans une migration SMA multiutilisateur :

1. Utilisateur de connexion d'avant-plan

Utilisateur qui est connecté au système durant la migration. Cet utilisateur doit disposer de droits d'administrateur. SMA doit être démarré à partir de ce compte utilisateur.

Le nom de cet utilisateur s'affichera parmi les "Utilisateurs locaux" dans le panneau Profils utilisateur de l'interface, mais la case à cocher correspondante est toujours sélectionnée et ne peut être modifiée.

2. Utilisateurs locaux d'arrière-plan

Comptes utilisateur situés sur le système local, qui *ne sont pas* actuellement connectés sur le système local. Ce type d'utilisateur peut ne disposer que de droits utilisateur générique.

Ces utilisateurs apparaissent parmi les "Utilisateurs locaux" dans le panneau Profils utilisateur de l'interface.

3. Utilisateurs de domaine d'arrière-plan

Comptes utilisateur situés sur le domaine réseau, qui *ne sont pas* actuellement connectés sur le domaine. C'est le contrôleur de domaine qui contrôle leurs informations de compte et le PC client local qui détient leurs informations de profil.

Ces utilisateurs apparaissent dans les "Utilisateurs réseau" dans le panneau Profils utilisateur de l'interface sur le système local et dans les "Utilisateurs locaux" dans le panneau Profils utilisateur de l'interface sur le contrôleur de domaine, si les règles d'administration locales du PC contrôleur autorisent les utilisateurs à se connecter localement sur le PC contrôleur.

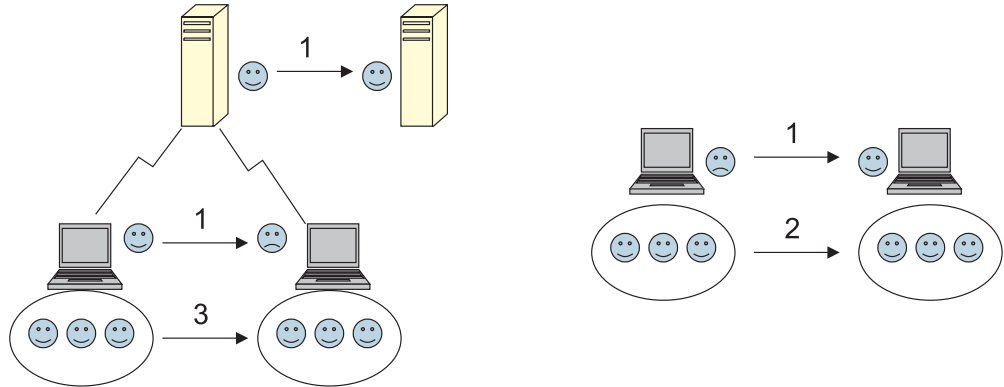


Figure 7. Exécution d'une migration standard : migration multiutilisateur

Pour plus d'informations sur la migration d'un utilisateur de connexion d'avant-plan qui est connecté sur les systèmes source et cible, voir «Création d'un profil SMA» à la page 15.

Pour plus d'informations sur la migration des utilisateurs locaux d'arrière-plan en mode par lots, voir «Migration des utilisateurs locaux d'arrière-plan en mode par lots» à la page 64.

Pour plus d'informations sur la migration des utilisateurs de domaine d'arrière-plan en mode par lots, voir «Migration des utilisateurs de domaine d'arrière-plan en mode par lots» à la page 64.

Les restrictions suivantes s'appliquent à l'utilisateur de connexion d'avant-plan :

- Le nom de l'utilisateur de connexion doit être identique sur le système cible et sur le système source.
- Les utilisateurs de connexion situés à la fois sur le système source et sur le système cible doivent disposer de comptes ayant des droits d'administrateur.

Les restrictions suivantes s'appliquent à la migration de profils multiutilisateur :

- Seule la migration des profils utilisateur d'avant-plan est prise en charge lorsque le système source et le système cible fonctionnent tous les deux sous Windows 2000 Server.
- Pour qu'une exécution soit possible, le compte doit être un compte administrateur du système local. SMA ne peut pas être exécuté sur un compte utilisateur de domaine.
- Pour qu'il soit possible d'enregistrer et d'appliquer les paramètres, le contrôleur de domaine doit être visible sur le réseau. Pour toute consultation, un utilisateur de domaine doit se trouver sur le contrôleur de domaine principal.
- La migration de pair à pair via un câble croisé est prise en charge pour la migration des utilisateurs locaux, mais pas pour celle des utilisateurs de domaine.
- Pour pouvoir appliquer les profils utilisateur de domaine, vous devez tout d'abord faire migrer les paramètres du domaine réseau. Pour plus d'informations, voir la section 14 à la page 21.
- Vous ne devez pas sélectionner le profil utilisateur itinérant si vous ne faites migrer que certains des paramètres du profil utilisateur de domaine. Si vous sélectionnez le profil utilisateur itinérant, tous les paramètres seront migrés par défaut et vos sélections ne seront pas prises en compte.



- Avant d'effectuer la migration du profil utilisateur d'un utilisateur local d'arrière-plan ou d'un utilisateur de domaine, vérifiez qu'il n'existe pas de compte utilisateur et de dossiers portant le même nom sur le système cible (par exemple, dans le dossier "C:\Documents and Settings").

Notez que le format de données du profil SMA 4.2 n'est pas compatible avec SMA 4.1x ou avec les versions antérieures. Un profil SMA enregistré par SMA 4.1x ne peut pas être appliqué par SMA 4.2 et vice versa.

---

## Création d'un profil SMA

Au cours de la phase d'enregistrement, vous vous connectez à un système source et vous créez un profil SMA contenant les paramètres et les fichiers que vous voulez faire migrer. Ce fichier de profil enregistré peut ensuite être appliqué sur un ou plusieurs systèmes cibles.

**Remarque :** Avant de commencer une migration, assurez-vous que toutes les autres applications sont bien fermées.

Pour créer un profil SMA, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au système source en utilisant un compte utilisateur de système d'exploitation disposant des droits d'administrateur.
2. Cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **Access IBM** → **IBM System Migration Assistant**. La fenêtre "System Migration Assistant" s'affiche.

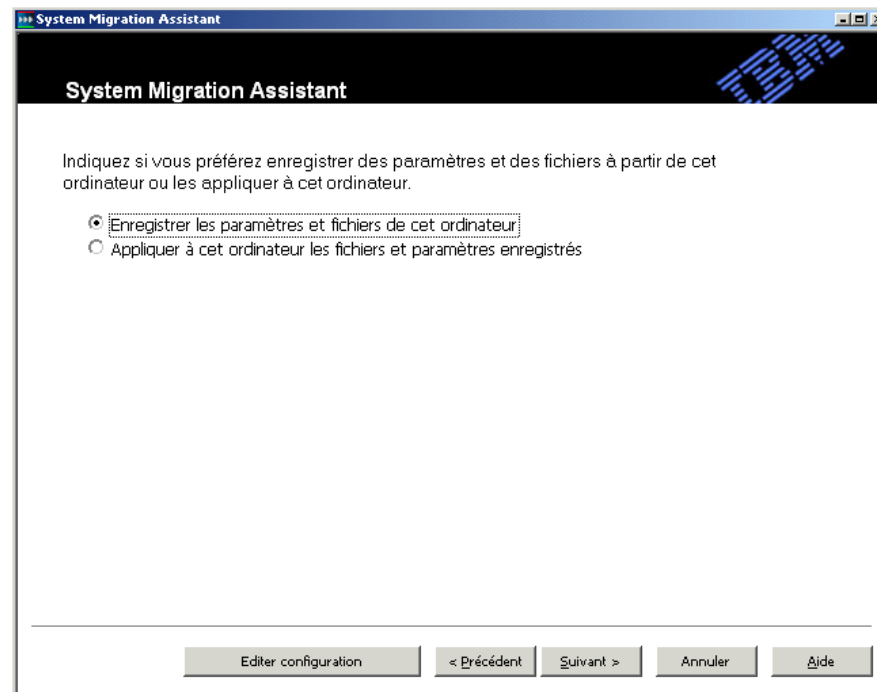


Figure 8. Enregistrement des paramètres : fenêtre "System Migration Assistant".

3. Cliquez sur **Enregistrer les paramètres et fichiers de cet ordinateur**, puis sur **Suivant**. La fenêtre "Options de migration" s'affiche.

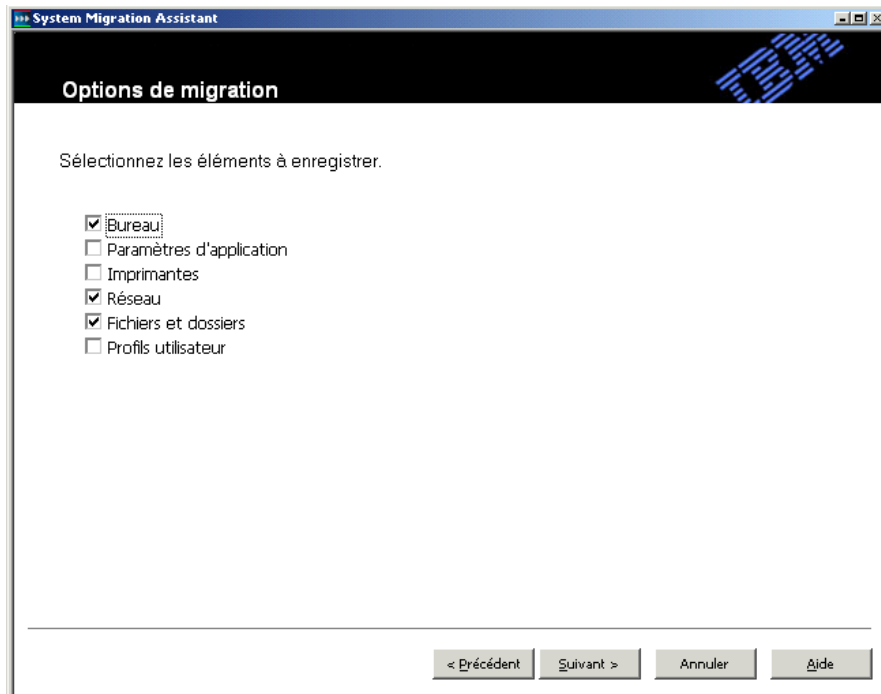


Figure 9. Enregistrement des paramètres : fenêtre "Options de migration".

4. Sélectionnez les catégories que vous voulez enregistrer.
5. Cliquez sur **Suivant**. Si vous avez coché la case **Profils utilisateur** à l'étape 4, la fenêtre "Profils utilisateur" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 11 à la page 19.

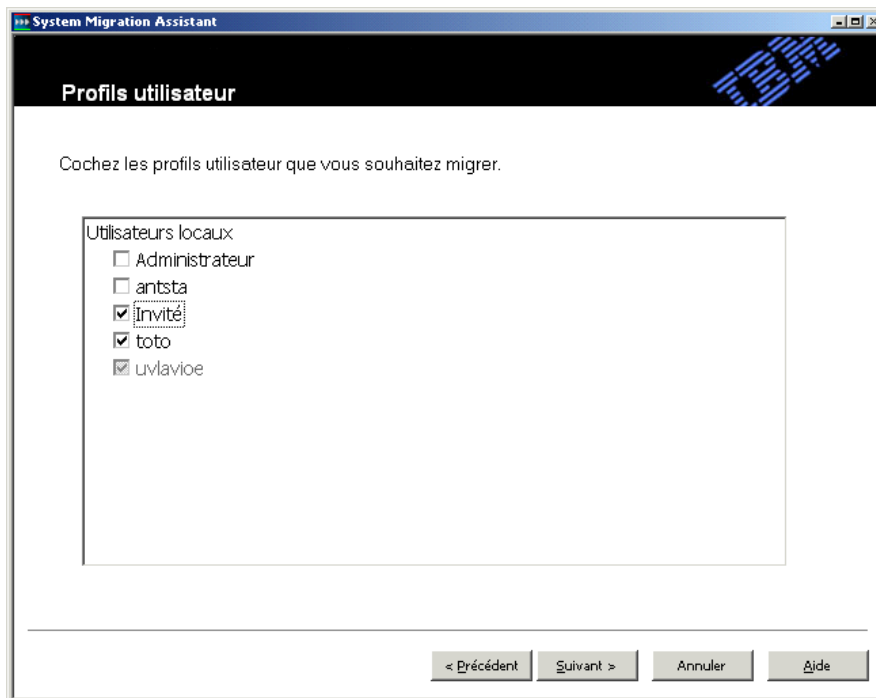


Figure 10. Enregistrement des paramètres : fenêtre "Profils utilisateur".

- Sélectionnez les profils à faire migrer. Pour plus d'informations sur les profils utilisateur, voir «Migration de profils multiutilisateur» à la page 13. Dans le cas d'un profil local d'arrière-plan, le mot de passe de l'utilisateur n'est pas copié. Il est réinitialisé au nom de l'utilisateur.

Les restrictions suivantes s'appliquent aux profils utilisateur :

- Vous ne pouvez pas faire migrer les profils utilisateur d'un système source fonctionnant sous Windows 98 vers un système cible fonctionnant sous Windows 2000 Professionnel ou Windows XP Professionnel.
  - Pour pouvoir faire migrer des profils utilisateur vers Windows 2000 ou Windows XP, vous devez utiliser un compte de système d'exploitation disposant de droits d'administrateur.
7. Cliquez sur **Suivant**.
  8. Si vous avez coché la case **Bureau** à l'étape 4 à la page 16, la fenêtre "Paramètres du Bureau" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 11 à la page 19.

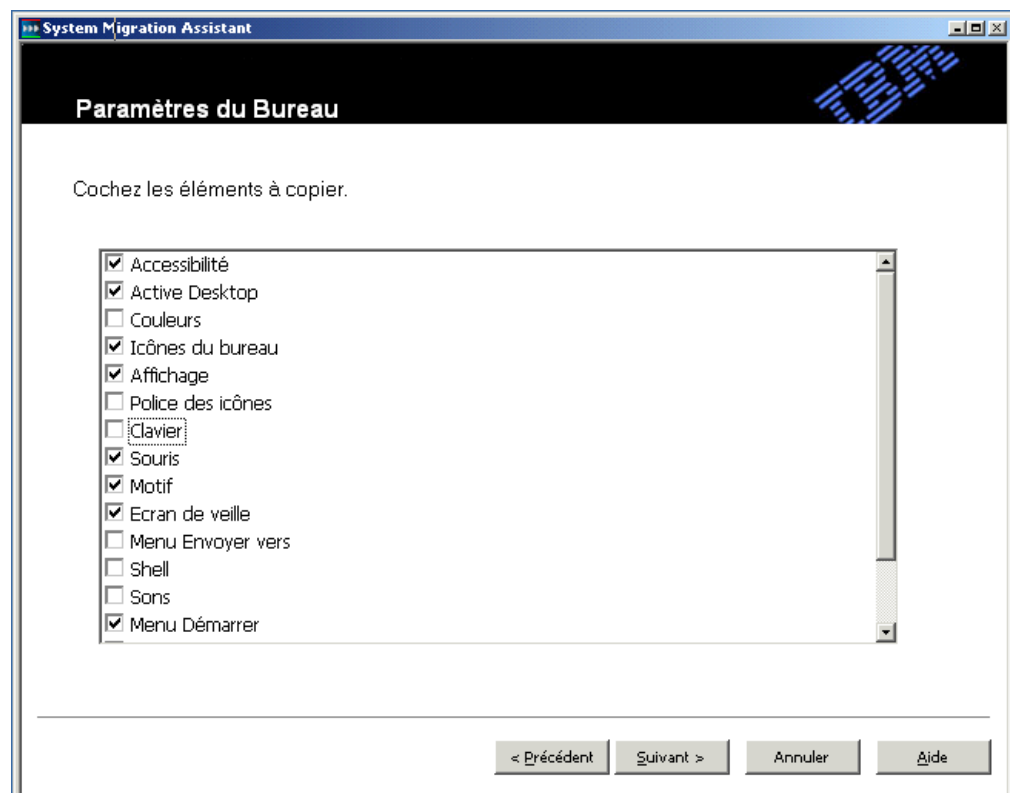


Figure 11. Enregistrement des paramètres : fenêtre "Paramètres du Bureau".

9. Sélectionnez les paramètres du bureau à faire migrer :

**Accessibilité**

Paramètres d'accessibilité pour le clavier, le son, la souris et autres.

**Active Desktop**

Etat de Active Desktop (non pris en charge sous Windows XP Professionnel).

**Couleurs**

Couleurs du bureau et des fenêtres.

**Icônes du bureau**

Tout le contenu du bureau, y compris les dossiers, les fichiers, les raccourcis, les icônes et les emplacements des icônes.

**Affichage**

Largeur, hauteur, et profondeur de couleur du bureau.

**Police des icônes**

Police utilisée pour l'affichage du nom des icônes du bureau.

**Clavier**

Fréquence et délai de répétition du clavier, et clignotement du curseur.

**Souris**

Configuration des boutons de la souris, et vitesse de déplacement du pointeur et du double-clic.

**Motif** Motif utilisé pour le bureau (non pris en charge sous Windows XP Professionnel).

**Ecran de veille**

Paramètres de l'économiseur d'écran.

**Menu Envoyer vers**

Paramètres du menu Envoyer vers.

**Shell** Ordre de tri pour l'affichage, type d'affichage (grandes ou petites icônes), affichage/masquage de la barre d'état/d'outils.

**Son** Paramètres relatifs au son.

**Menu Démarrer**

Commandes du menu Démarrer.

**Barre des tâches**

Bord d'ancrage, taille, toujours au premier plan, masquer automatiquement, afficher l'horloge, afficher de petites icônes dans le menu Démarrer.

**Papier peint**

Papier peint du bureau

**Taille des fenêtres**

Espacement et ordre d'affichage des fenêtres réduites, police des boîtes de dialogue de message, taille des menus et des barres de défilement.

Les restrictions suivantes s'appliquent aux paramètres du bureau :

**• Accessibilité :**

- Si vous effectuez une migration de Windows 98 vers Windows 2000 Professionnel, vous ne pouvez pas faire migrer les paramètres ShowSounds, SoundSentry et Stickykeys.
- Vous ne pouvez pas faire migrer les options Cursor, Pointer speed et Notification.

**• Active Desktop :** Pour faire migrer Active Desktop avec le papier peint, vous devez explicitement sélectionner aussi le paramètre de papier peint.

- L'espacement vertical et horizontal entre les icônes du bureau n'est pas copié avec précision.
- Seules les icônes qui se trouvent dans le répertoire du bureau de l'utilisateur en cours sont copiées.

- **Souris** : Vous ne pouvez pas faire migrer la vitesse de déplacement du pointeur vers un système fonctionnant sous Windows XP Professionnel.
  - **Ecran de veille** : Si vous effectuez une migration de Windows 98 vers Windows 2000 Professionnel ou Windows XP, vous ne pouvez pas faire migrer l'écran de veille.
  - **Shell** : Pour faire migrer les paramètres du shell Windows Explorer, vous devez copier les paramètres du bureau du shell et les paramètres d'application de Microsoft Internet Explorer. Si le système cible utilise Windows 2000 Professionnel, Windows 2000 Server ou Windows XP, les paramètres d'affichage des dossiers (grandes icônes, cascade, détails, etc.) ne peuvent faire l'objet d'une migration.
  - **Son** : SMA fait migrer le modèle sonore actif du système source vers le système cible. Ce modèle est défini dans la fenêtre "Propriétés de Sons et multimédia" du Panneau de configuration de Windows. Si le modèle sonore du système source est Aucun son, les sons ne seront pas copiés vers le système cible. Si le système source utilise des sons personnalisés, vous devez faire migrer les fichiers sons correspondants en plus du modèle sonore.
  - **Barre des tâches** : Si vous effectuez une migration vers un ordinateur cible fonctionnant sous Windows XP, vous ne pouvez pas copier l'emplacement de la barre des tâches.
  - **Papier peint** : Si le papier peint que vous voulez faire migrer est un fichier JPEG, vous devez également enregistrer le paramètre d'Active Desktop. Il n'est pas nécessaire de l'enregistrer si le papier peint à copier est un fichier BMP. Pour faire migrer le papier peint de l'utilisateur d'arrière-plan, vous devez localiser le papier peint dans le répertoire Windows.
10. Cliquez sur **Suivant**.
11. Si vous avez coché la case **Paramètres d'application** à l'étape 4 à la page 16, la fenêtre "Paramètres pour les applications" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 23 à la page 25.

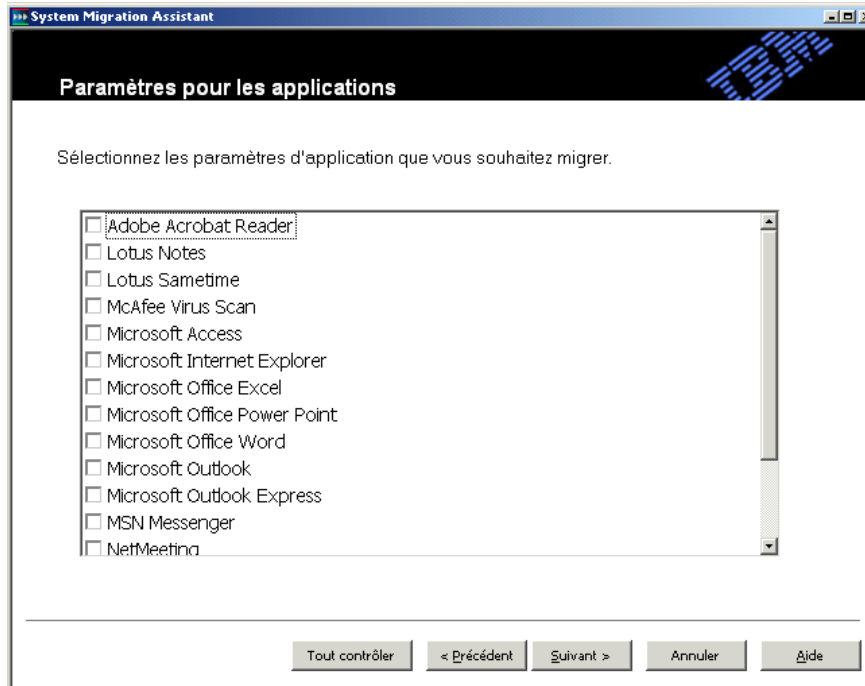


Figure 12. Enregistrement des paramètres : fenêtre "Paramètres pour les applications".

12. Sélectionnez les applications dont vous voulez enregistrer les paramètres. SMA peut enregistrer les paramètres et personnalisations définis par l'utilisateur. Les personnalisations d'Internet Explorer et de Netscape Navigator peuvent inclure des signets, des cookies et des préférences. Pour Lotus Notes et Microsoft Outlook, ces paramètres peuvent inclure le carnet d'adresses et le courrier stocké localement.  
Vous ne pouvez pas faire migrer les paramètres d'application si la version installée sur la machine cible est antérieure à celle installée sur la machine source.  
Pour plus d'informations concernant les restrictions qui s'appliquent aux paramètres d'application, voir Annexe A, «Paramètres d'application pouvant être copiés», à la page 97.
13. Cliquez sur **Suivant**.

14. Si vous avez coché la case **Réseau** à l'étape 4 à la page 16, la fenêtre "Paramètres du réseau" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 17 à la page 22.

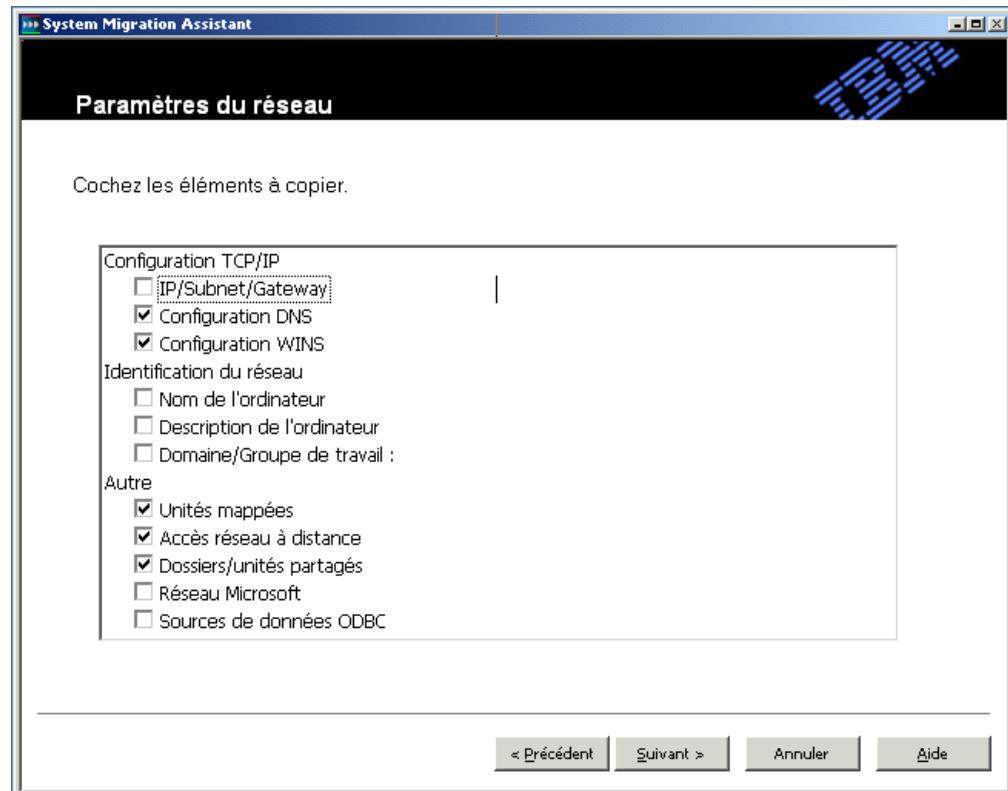


Figure 13. Enregistrement des paramètres : fenêtre "Paramètres du réseau".

15. Sélectionnez les paramètres réseau à faire migrer :

#### **Configuration TCP/IP**

- IP/Sous-réseau/Passerelle
- Configuration DNS
- Configuration WINS

#### **Identification du réseau**

- Nom de l'ordinateur
- Description de l'ordinateur
- Domaine/groupe de travail

#### **Autres**

- Unités mappées
- Accès réseau à distance
- Dossiers/unités partagés
- Réseau Microsoft
- Sources de données ODBC

Les restrictions suivantes s'appliquent aux paramètres du réseau :

- **Domaine/Groupe de travail** : Si le système source est membre d'un domaine et que vous souhaitez que le système cible soit membre du même domaine, créez un compte pour le système cible sur le contrôleur de domaine. Si ce contrôleur fonctionne sous Windows 2000 Server, veillez à

cocher la case **Autoriser les ordinateurs fonctionnant avec une version antérieure à Windows 2000 à utiliser ce compte**. Vous devez faire migrer le nom de l'ordinateur avant celui du domaine.

- **Configuration DNS** : Les paramètres DNS ne sont pas copiés lorsque vous effectuez une migration de pair à pair.
- **Réseau Microsoft** : (Windows 98 uniquement) Le client pour les réseaux Microsoft doit être installé sur le système cible pour que vous puissiez y appliquer ces paramètres. Les paramètres suivants du Client pour les réseaux Microsoft sont enregistrés :
  - Ouverture de session réseau principale
  - Options de connexion
  - Validation de la connexion
  - Nom de domaine
  - Contrôle d'accès

16. Cliquez sur **Suivant**.

17. Si vous avez coché la case **Fichiers et dossiers** à l'étape 4 à la page 16, SMA explore le disque dur. Sinon, passez à l'étape 25 à la page 26.

Lorsqu'il a terminé, la fenêtre "Sélection de fichiers" s'ouvre par défaut à la page "Association".

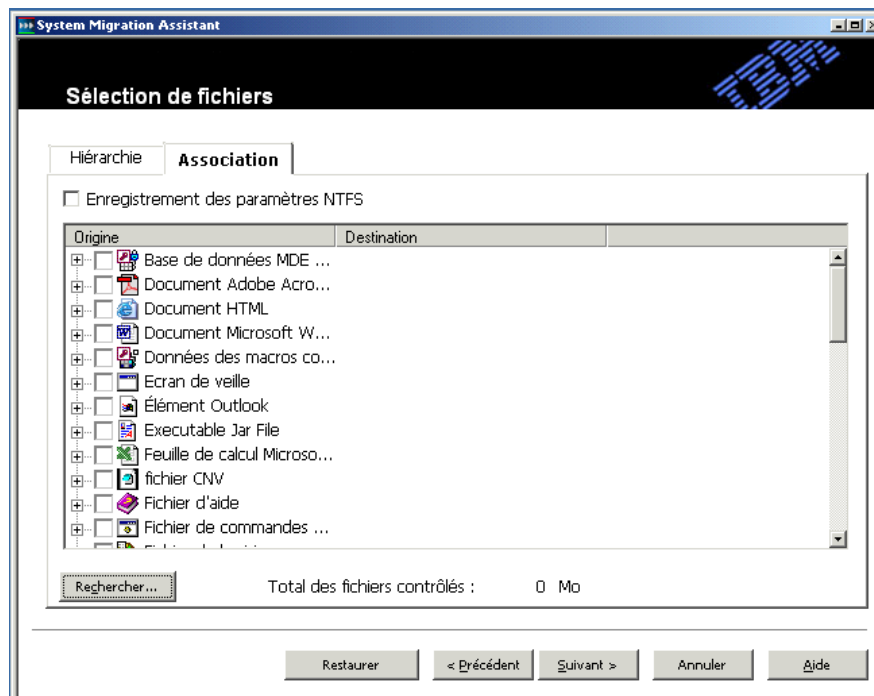


Figure 14. Enregistrement des paramètres : page "Association" de la fenêtre "Sélection de fichiers".

18. Sélectionnez les fichiers à faire migrer. Vous pouvez sélectionner des fichiers individuels, tous les fichiers d'un type donné, ou tous les fichiers d'un répertoire particulier. Si vous sélectionnez un répertoire, tous les fichiers qu'il contient sont automatiquement sélectionnés.

La page "Association" répertorie les fichiers du système source, triés par type. Vous pouvez sélectionner tous les fichiers d'un type donné, ou développer un type et sélectionner individuellement des fichiers.



Pour afficher les fichiers en les triant selon leur emplacement, cliquez sur **Hiérarchie**. La page “Hiérarchie” s’affiche.

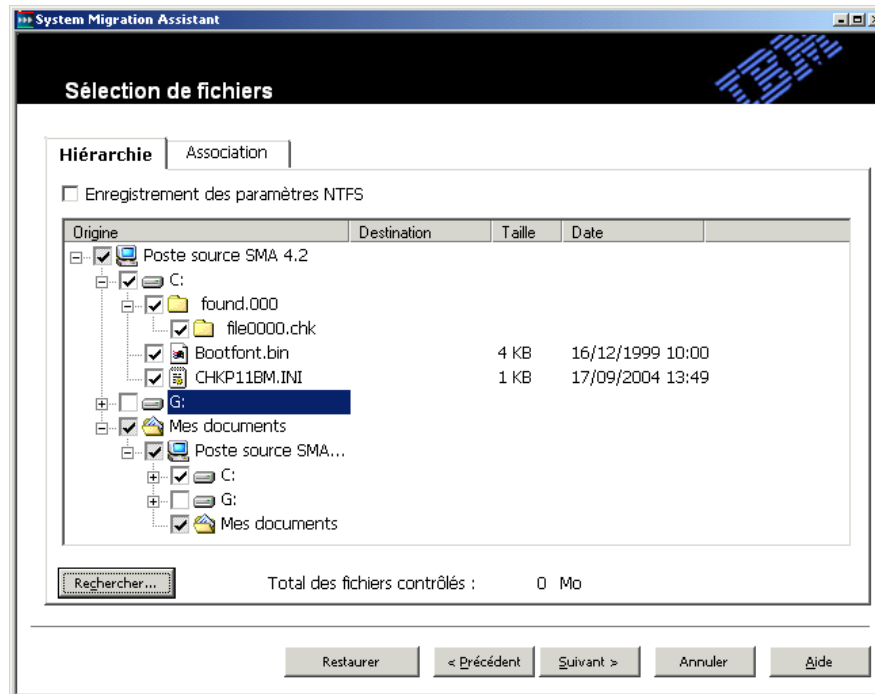


Figure 15. Enregistrement des paramètres : page “Hiérarchie” de la fenêtre “Sélection de fichiers”.

19. Pour rechercher des fichiers ou des extensions de fichiers spécifiques, cliquez sur **Rechercher**. La fenêtre “Recherche” s’affiche.

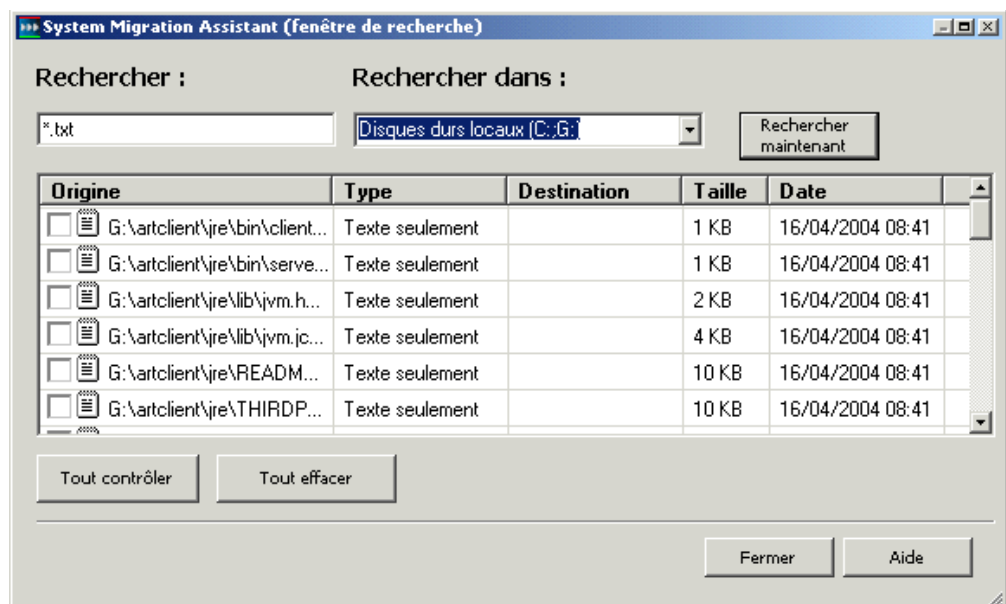


Figure 16. Enregistrement des paramètres : page “Recherche” de la fenêtre “Sélection de fichiers”.

20. Dans la zone **Rechercher**, tapez un nom de fichier. Vous pouvez utiliser des caractères génériques, tels que l'astérisque (\*) pour représenter un nombre quelconque (y compris zéro) de caractères, ou le point d'interrogation (?) pour représenter exactement un caractère. Dans la zone **Rechercher dans**, sélectionnez le disque dur que vous voulez explorer. Cliquez sur **Rechercher maintenant**.

**Attention :**

- Ne faites pas migrer les fichiers du système d'exploitation. Sinon, le système cible risque de ne plus fonctionner correctement.
  - Ne sélectionnez pas la totalité du contenu du disque dur, car cela sélectionne la totalité des fichiers, y compris ceux du système d'exploitation.
  - Soyez prudent lorsque vous sélectionnez des fichiers possédant une extension DLL, EXE ou COM. En effet, SMA ne met pas à jour les entrées du Registre de Windows, et, si vous sélectionnez les fichiers d'une application, celle-ci risque de ne pas fonctionner correctement sur le système cible.
21. Déterminez l'emplacement du système cible où vous voulez placer les fichiers sélectionnés. Si les systèmes source et cible présentent des configurations de disque dur différentes, vous devez sélectionner d'autres destinations pour les fichiers et les répertoires.

Pour changer l'emplacement de destination d'un fichier, cliquez sur le fichier avec le bouton droit de la souris. Un menu s'affiche.

Vous pouvez décider de placer le fichier dans le répertoire "Mes documents",

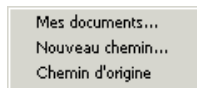


Figure 17. Enregistrement des paramètres : sélection de l'emplacement d'un fichier.

choisir un nouveau chemin d'accès, ou conserver le chemin d'accès d'origine du document.

- Pour placer le fichier dans le répertoire "Mes documents", cliquez sur "Mes documents". La fenêtre "Destination Mes documents" s'affiche. Sélectionnez une option et cliquez sur **OK**.

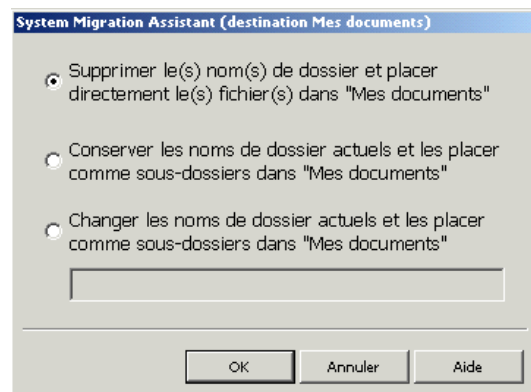


Figure 18. Enregistrement des paramètres : fenêtre "Destination Mes documents".

- Pour sélectionner un autre chemin d'accès pour le fichier, cliquez sur **Nouveau chemin**. La fenêtre "Destination Nouveau chemin" s'affiche. Sélectionnez une option et cliquez sur **OK**.

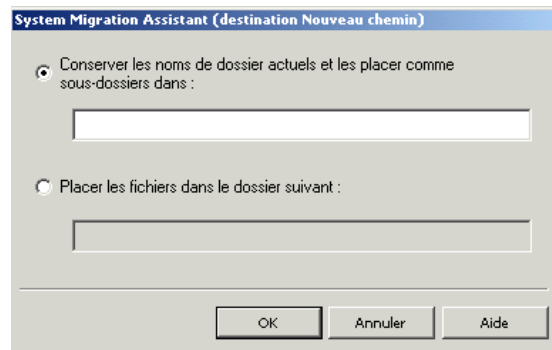


Figure 19. Enregistrement des paramètres : fenêtre "Destination Nouveau chemin".

- Pour conserver le chemin d'origine du fichier, cliquez sur **Chemin d'origine**. Par défaut, lorsque SMA copie un fichier dans un répertoire qui contient un fichier du même nom, le fichier existant est remplacé par le fichier copié. (Vous pouvez personnaliser le fichier config.ini pour interdire le remplacement des fichiers de même nom. Pour savoir comment faire, voir «Personnalisation de la migration standard» à la page 75.)

**Avertissement :** Soyez vigilant lorsque vous changez l'emplacement de certains fichiers. En effet, les fichiers de commandes et les fichiers de configuration peuvent contenir des chemins d'accès complets. Si tel est le cas, si vous changez l'emplacement de certains fichiers et répertoires auxquels des fichiers de commandes et des fichiers de configuration font référence, les programmes ou les tâches correspondants ne s'exécuteront pas correctement.

22. Cliquez sur **Suivant**.

23. Si vous avez coché la case **Imprimantes** à l'étape 4 à la page 16, la fenêtre "Imprimantes" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 14 à la page 21.

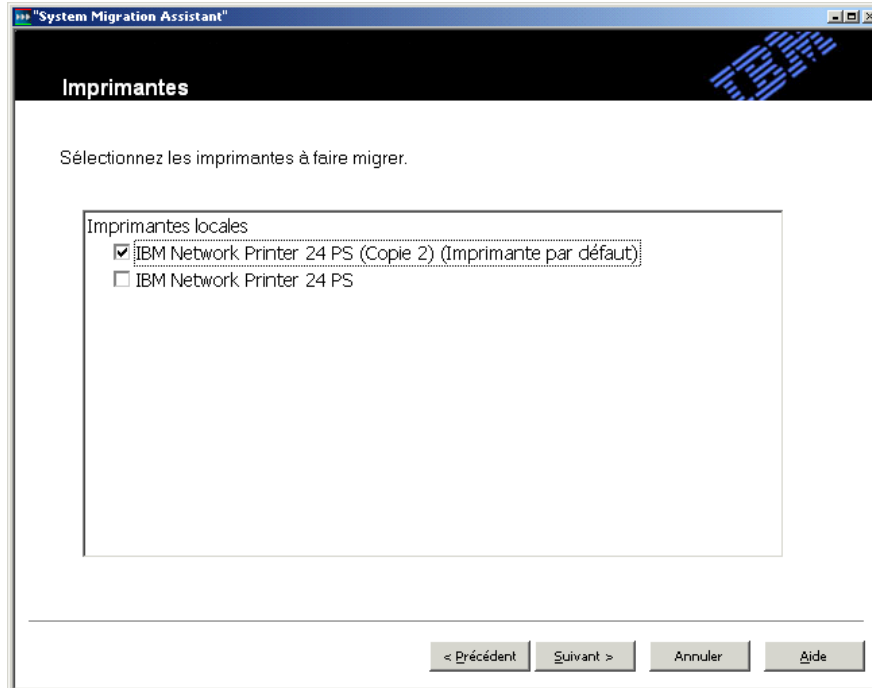


Figure 20. Enregistrement des paramètres : fenêtre "Imprimantes".

24. Sélectionnez les imprimantes dont vous voulez enregistrer les liens et les pilotes. L'imprimante par défaut est sélectionnée automatiquement.

**Remarques :**

- a. Si vous avez sélectionné l'imprimante pour laquelle le module de pilotes de périphérique a été manuellement installé sur le système source, avant d'effectuer la migration, installez le même module de pilotes de périphérique sur le système cible.
  - b. Vous ne pouvez pas faire migrer vos imprimantes locales vers un système cible qui fonctionne sous un système d'exploitation différent de celui du système source.
25. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Méthode de migration" s'affiche.

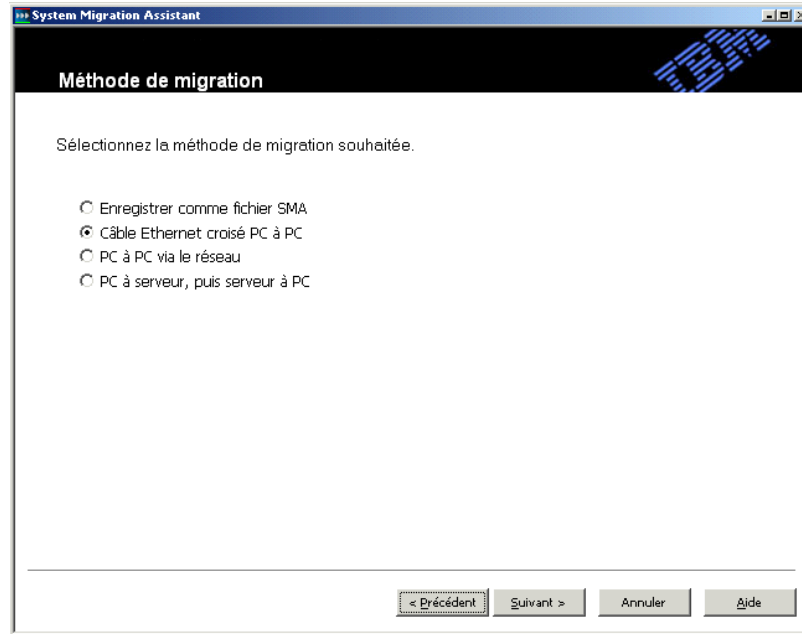


Figure 21. Enregistrement des paramètres : fenêtre “Méthode de migration”

26. Sélectionnez l’une des méthodes de migration suivantes :

**Enregistrer comme fichier SMA**

Enregistre le profil SMA sur le disque dur local ou mappé. Cliquez sur **Suivant**. L'utilisateur est invité à saisir le nom du profil.

**Câble Ethernet croisé PC à PC**

Utilise un câble croisé Ethernet pour appliquer le profil SMA à partir du système source par connexion de pair à pair. Cliquez sur **Suivant**. L'utilisateur est invité à saisir un nom de profil unique. Pour plus d'informations sur la migration de PC à PC, voir Chapitre 5, «Exécution d'une migration de pair à pair», à la page 67.

**PC à PC via le réseau**

Utilise le réseau existant pour appliquer le profil SMA à partir du système source par connexion de pair à pair. Notez que le système source et le système cible doivent être sur le même réseau pour qu'il soit possible d'établir une connexion. Cliquez sur **Suivant**. L'utilisateur est invité à saisir un nom de profil unique. Pour plus d'informations sur la migration de PC à PC, voir Chapitre 5, «Exécution d'une migration de pair à pair», à la page 67.

**PC à serveur, puis serveur à PC**

Utilise le serveur TSM (Tivoli Storage Manager) pour appliquer le profil SMA. L'utilisateur est invité à saisir le mot de passe TSM. Pour pouvoir utiliser cette méthode, l'utilisateur doit installer le client TSM avant d'effectuer la migration.

27. Cliquez sur **Suivant**. Si vous avez sélectionné le bouton d'option **PC à serveur, puis serveur à PC** à l'étape 26, la fenêtre “Mot de passe TSM” s'affiche. Sinon, passez à l'étape 28 à la page 28.

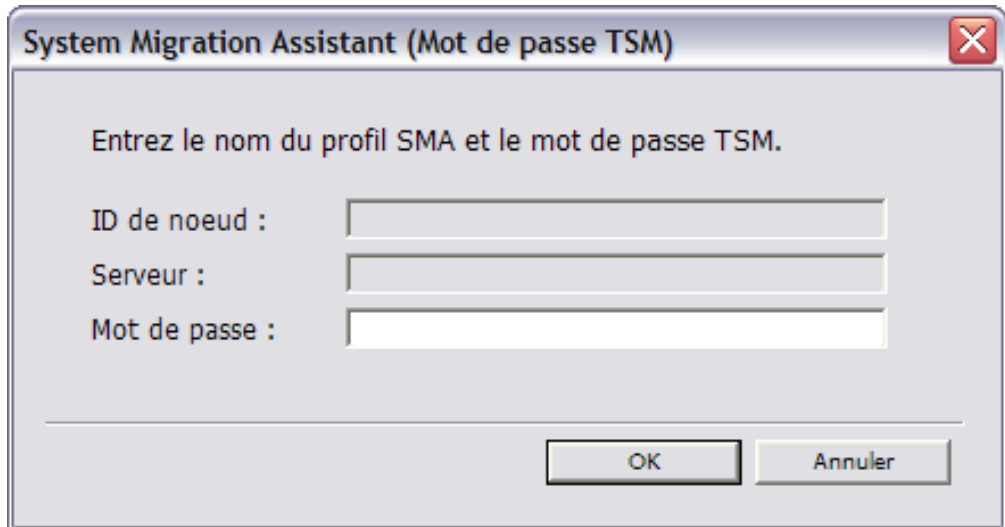


Figure 22. Enregistrement des paramètres : fenêtre "Mot de passe TSM".

Indiquez votre mot de passe et cliquez sur **OK**.

28. Si vous avez sélectionné le bouton d'option **Enregistrer comme fichier SMA** ou **PC à serveur, puis serveur à PC**, la fenêtre "Enregistrer comme fichier SMA" s'affiche.

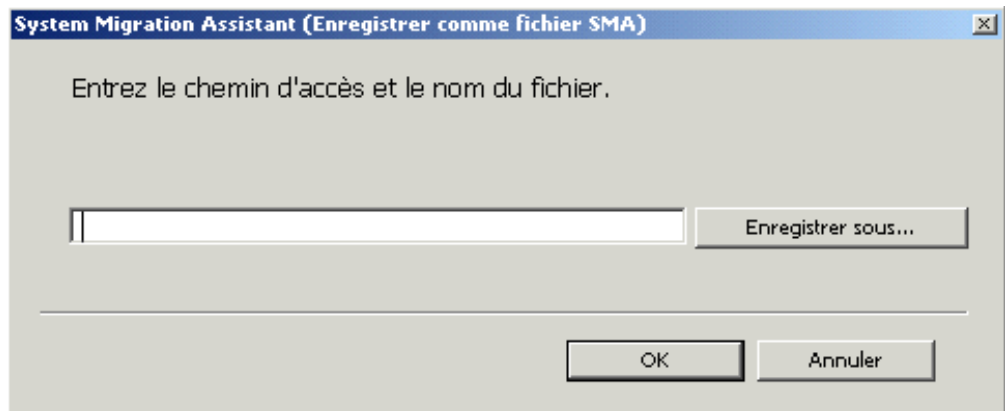


Figure 23. Enregistrement des paramètres : fenêtre "Enregistrer comme fichier SMA"

Pour enregistrer le profil SMA, procédez comme suit :

- a. Cliquez sur **Enregistrer sous...**. La fenêtre "Enregistrer sous" s'affiche.
  - b. Dans la zone **Enregistrer dans**, développez l'arborescence jusqu'au dossier dans lequel vous voulez enregistrer le profil.
  - c. Dans la zone **Enregistrer sous**, tapez un nom du profil.
  - d. Cliquez sur **OK**.
29. La fenêtre "Ajout de description de fichier" s'affiche.

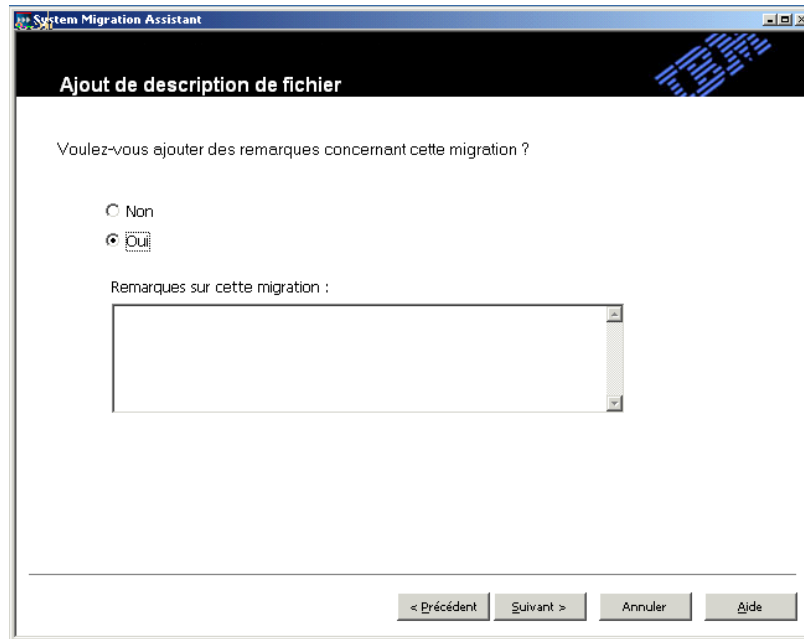


Figure 24. Enregistrement des paramètres : fenêtre "Ajout de description de fichier".

30. Pour ajouter des descriptions de fichier, sélectionnez le bouton d'option **Oui** et tapez une brève description (maximum de 1024 caractères) pour identifier le profil SMA.
31. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Protection du fichier" s'ouvre.

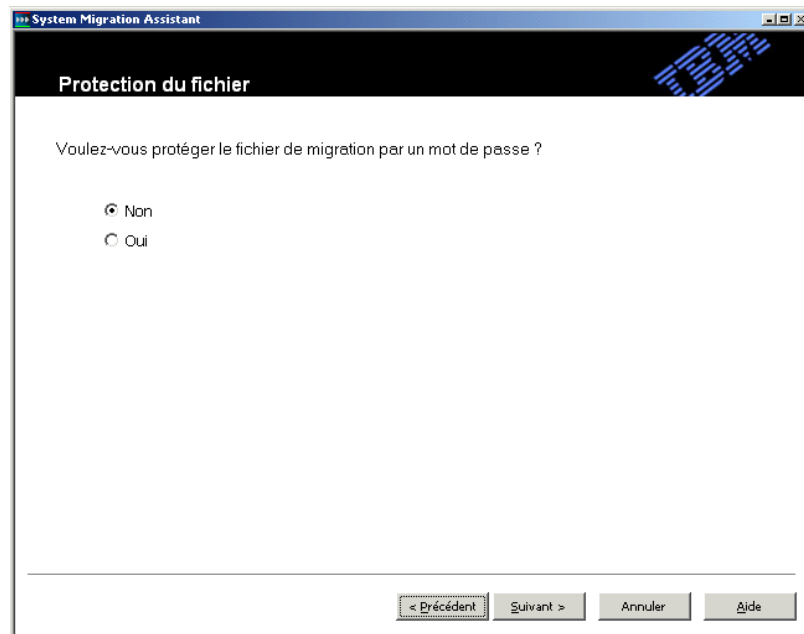


Figure 25. Enregistrement des paramètres : fenêtre "Protection du fichier".

32. Pour protéger le profil SMA avec un mot de passe, sélectionnez le bouton d'option **Oui**.

33. Cliquez sur **Suivant**. Si vous avez sélectionné **Oui** à l'étape 32 à la page 29, la fenêtre "Mot de passe" s'affiche. Procédez comme suit :
- Dans la zone **Mot de passe**, tapez un mot de passe. Sa longueur doit être comprise entre 6 et 16 caractères, il ne doit pas commencer ni se terminer par un chiffre et ne peut comporter deux caractères consécutifs identiques.
  - Dans la zone **Confirmez le mot de passe**, tapez de nouveau le mot de passe.
  - Cliquez sur **OK**. La fenêtre "Progression de la copie" s'affiche.
- Si vous n'avez pas coché la case **Protection par mot de passe**, la fenêtre "Progression de la copie" s'affiche.

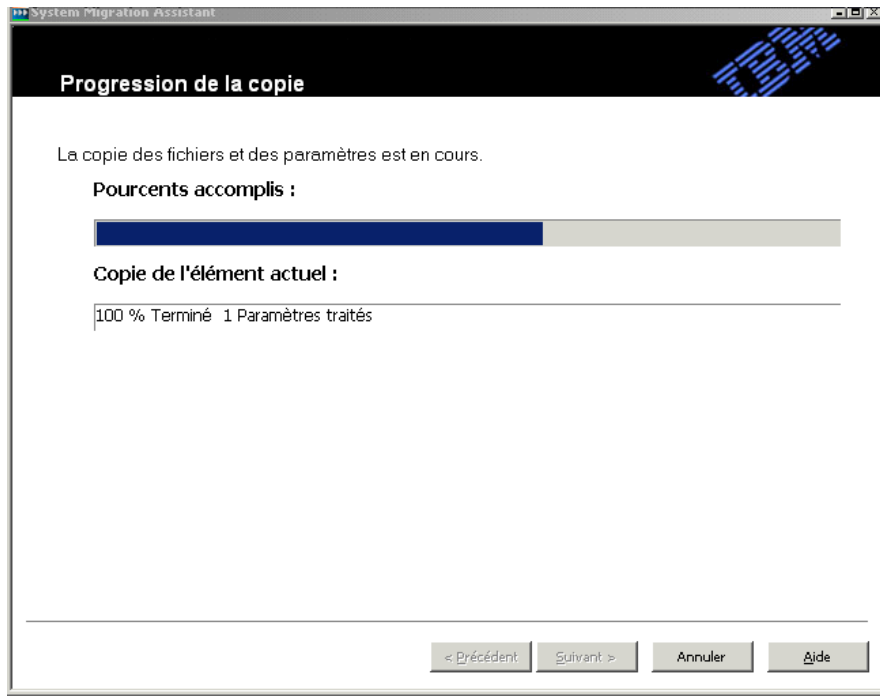


Figure 26. Enregistrement des paramètres : fenêtre "Progression de la copie".

SMA copie vos paramètres et vos fichiers dans le fichier de profil. Ce processus peut prendre plusieurs minutes, selon le nombre de paramètres et de fichiers à copier.

Une fois le profil créé, la fenêtre "Récapitulatif des migrations" s'affiche. Le récapitulatif ne contient que les erreurs qui se sont produites et indique l'emplacement du fichier journal.



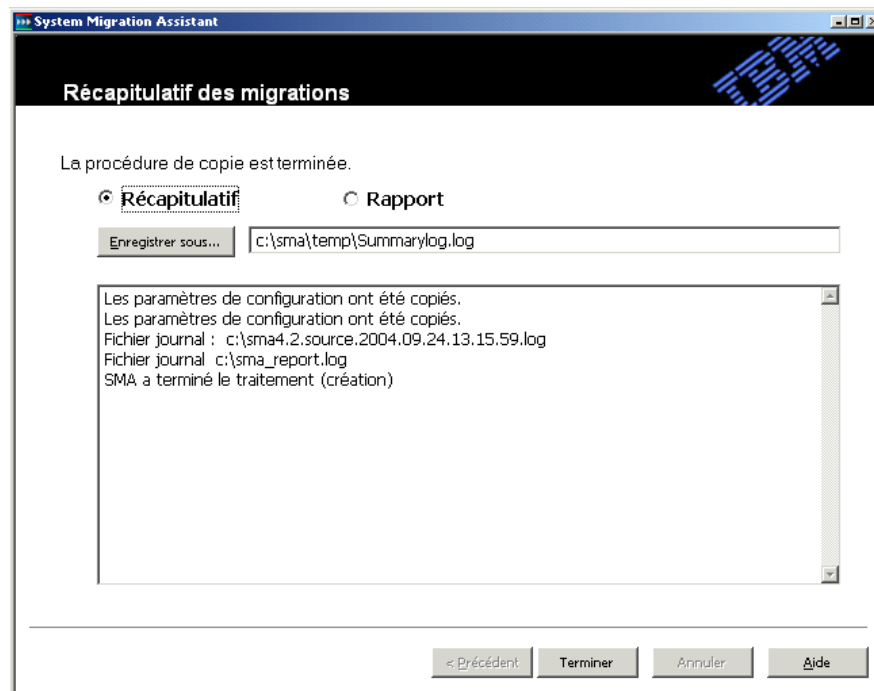


Figure 27. Enregistrement des paramètres : fenêtre “Récapitulatif des migrations”.

34. Pour afficher le fichier journal, cliquez sur **Rapport**. Le fichier journal s’affiche dans la sous-fenêtre située au bas de l’écran.
35. Pour enregistrer le récapitulatif ou le fichier journal à un autre emplacement, procédez comme suit :
  - a. Cliquez sur **Récapitulatif** ou sur **Rapport**.
  - b. Cliquez sur **Enregistrer sous...** La fenêtre “Enregistrer sous” s’affiche.
  - c. Dans la zone **Enregistrer dans**, développez l’arborescence jusqu’au dossier dans lequel vous voulez enregistrer le fichier.
  - d. Dans la zone **Enregistrer sous**, tapez un nom descriptif pour le fichier.
  - e. Cliquez sur **Enregistrer**.
36. Cliquez sur **Terminer**.

## Application d'un profil SMA

Si vous souhaitez modifier le profil avant de l'appliquer, passez à la section «Modification et application d'un profil» à la page 36. Pour effectuer une migration de pair à pair, voir Chapitre 5, «Exécution d'une migration de pair à pair», à la page 67.

**Remarque :** Si le profil contient des paramètres de domaine, vous devez créer un nouveau compte de système d'exploitation sur le système cible avant d'appliquer le profil.

Pour appliquer un profil SMA sur un système cible, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au système cible en utilisant le compte de système d'exploitation que vous avez utilisé pour créer le profil.

**Remarque :** Si vous vous connectez au système cible en utilisant un compte de système d'exploitation autre que celui qui a été utilisé sur le système source, certains paramètres utilisateur propres aux applications risquent de ne pas être appliqués.

2. Cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **Access IBM** → **IBM System Migration Assistant**. La fenêtre "System Migration Assistant" s'affiche.



Figure 28. Application des paramètres : fenêtre "System Migration Assistant".

3. Cliquez sur **Appliquer à cet ordinateur les fichiers et paramètres enregistrés**, puis sur **Suivant**. La fenêtre "Méthode de migration" s'affiche.

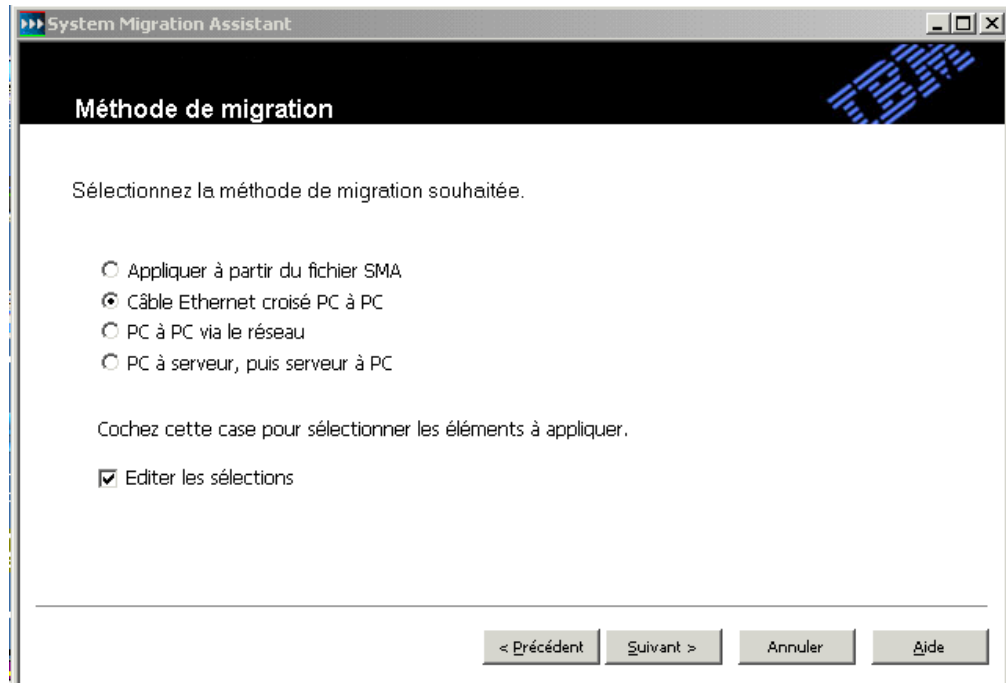


Figure 29. Application des paramètres : fenêtre “Méthode de migration”.

4. Sélectionnez le bouton d’option **Appliquer à partir du fichier SMA** et cliquez sur **Suivant**.
5. La fenêtre “Ouvrir fichier SMA” s’affiche.

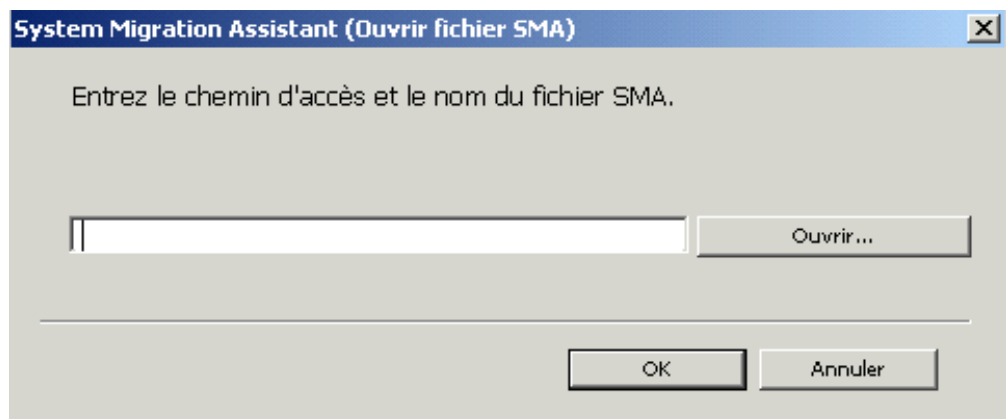


Figure 30. Application des paramètres : fenêtre “Ouvrir fichier SMA”.

6. Cliquez sur **Ouvrir...**. La fenêtre “Ouvrir” s’affiche.
7. Parcourez l’arborescence jusqu’au profil SMA, puis cliquez sur **OK**.
8. Si le profil sélectionné comporte des descriptions de fichier, la fenêtre “Ajout de description de fichier” s’affiche. Sinon, passez à l’étape 9 à la page 34.

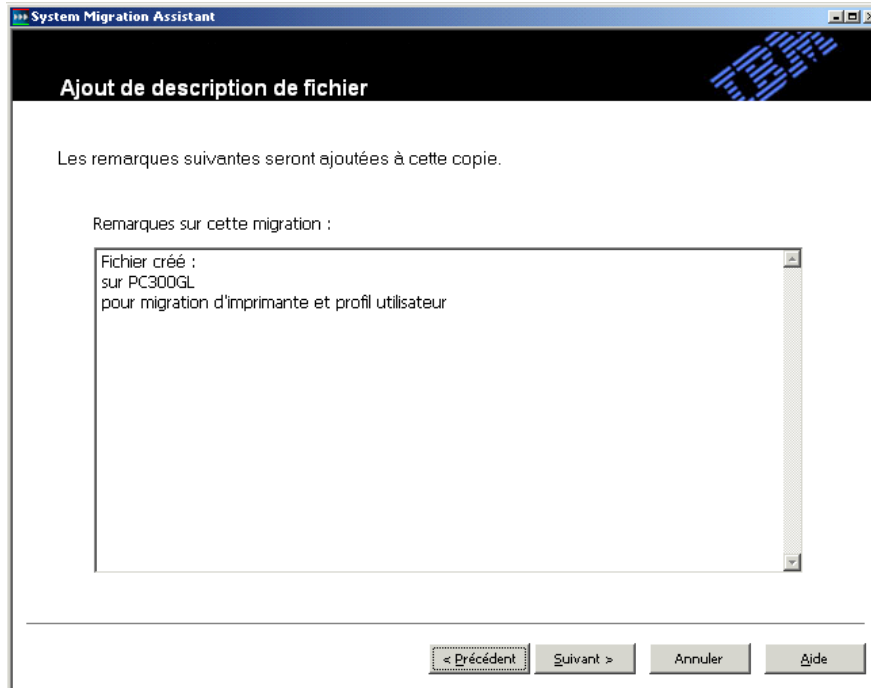


Figure 31. Enregistrement des paramètres : fenêtre "Ajout de description de fichier".

Les remarques relatives au profil sélectionné s'affichent dans la zone **Remarques sur cette migration**.

9. Cliquez sur **Suivant**. Si le fichier de profil est protégé par un mot de passe, vous êtes invité à indiquer ce dernier. La fenêtre "Progression de la copie" s'affiche.

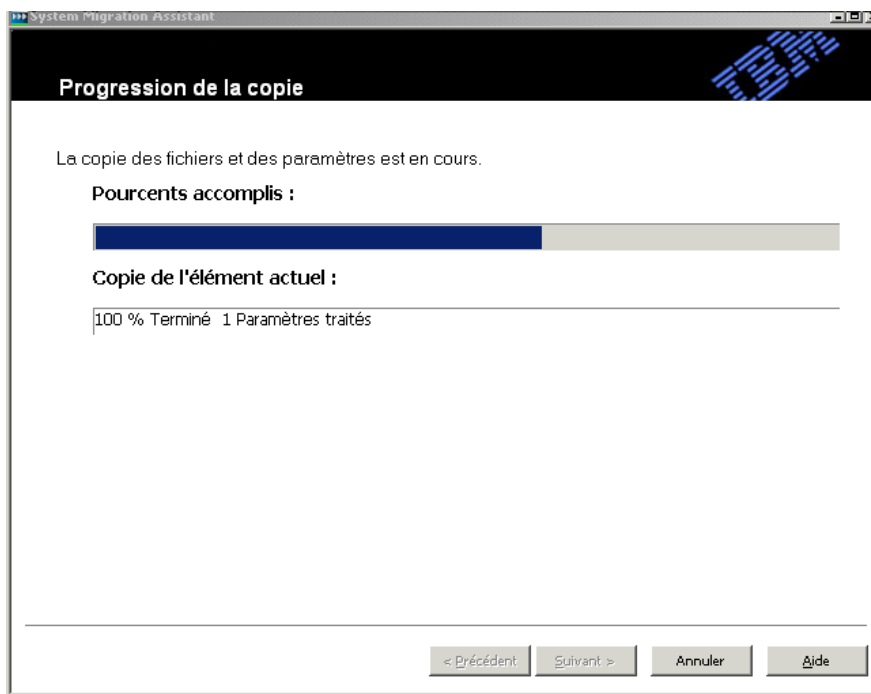


Figure 32. Application des paramètres : fenêtre "Progression de la copie".

SMA copie le profil sur l'ordinateur cible. Ce processus peut prendre plusieurs minutes, selon le nombre de paramètres et de fichiers à copier.

Une fois le profil appliqué, la fenêtre "Récapitulatif des migrations" s'affiche. Le récapitulatif contient la liste des erreurs qui se sont produites et indique l'emplacement du fichier journal.

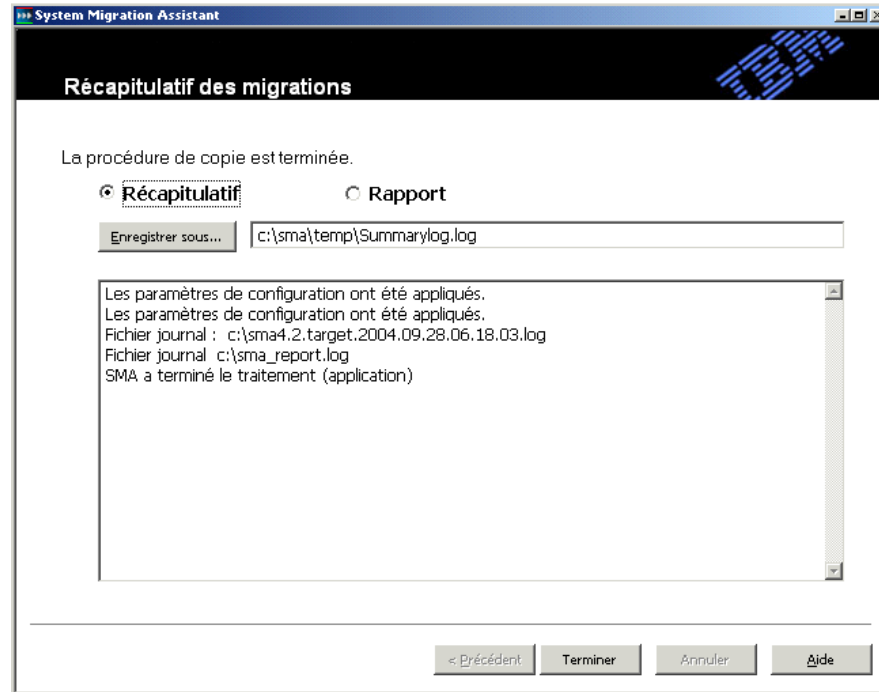


Figure 33. Application des paramètres : fenêtre "Récapitulatif des migrations".

10. Pour afficher le fichier journal, cliquez sur **Rapport**. Le fichier journal s'affiche dans la sous-fenêtre située au bas de l'écran.
11. Pour enregistrer le récapitulatif ou le fichier journal à un autre emplacement, procédez comme suit :
  - a. Cliquez sur **Récapitulatif** ou sur **Rapport**.
  - b. Cliquez sur **Enregistrer sous...** La fenêtre "Enregistrer sous" s'affiche.
  - c. Dans la zone **Enregistrer dans**, développez l'arborescence jusqu'au dossier dans lequel vous voulez enregistrer le fichier.
  - d. Dans la zone **Enregistrer sous**, tapez un nom descriptif pour le fichier.
  - e. Cliquez sur **Enregistrer**.
12. Cliquez sur **Terminer**.

## Modification et application d'un profil

Au cours de la phase d'application, vous pouvez modifier le profil pour modifier la liste des paramètres et des fichiers à appliquer. Pour personnaliser ainsi un profil, utilisez l'option "Editer les sélections".

**Remarque :** Si le profil contient des paramètres de domaine, vous devez créer un nouveau compte de système d'exploitation sur le système cible avant d'appliquer le profil.

Pour modifier et appliquer un profil SMA sur un système cible, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au système cible en utilisant le compte de système d'exploitation que vous avez utilisé pour créer le profil.

**Remarque :** Si vous vous connectez au système cible en utilisant un compte de système d'exploitation autre que celui qui a été utilisé sur le système source, certains paramètres utilisateur propres aux applications risquent de ne pas être appliqués.

2. Cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **Access IBM** → **IBM System Migration Assistant**. La fenêtre "System Migration Assistant" s'affiche.

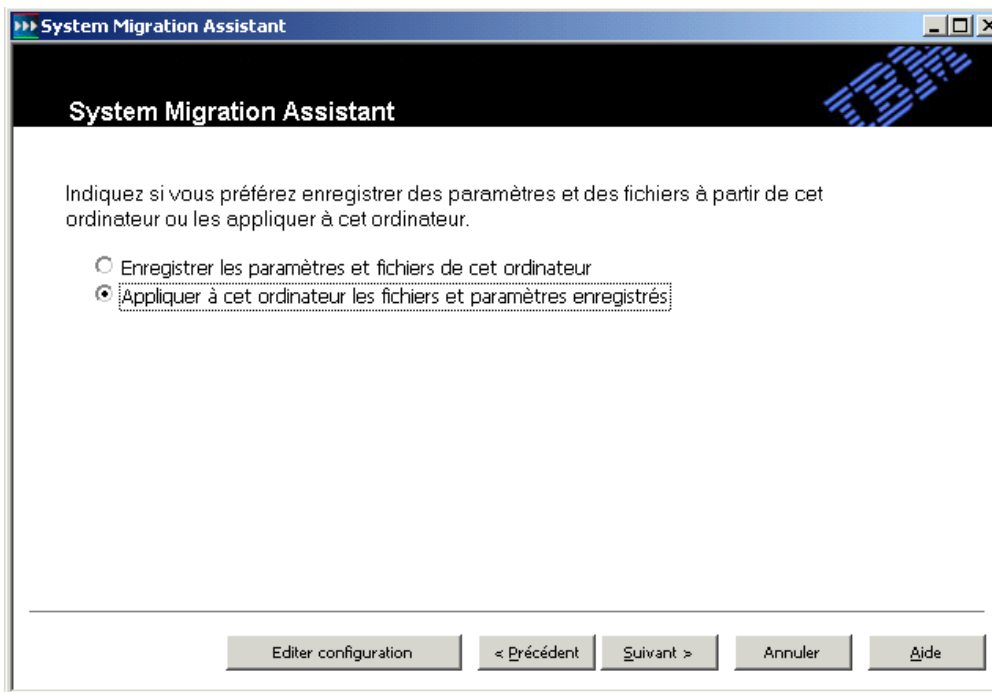


Figure 34. Modification et application d'un profil : fenêtre "System Migration Assistant".

3. Cliquez sur **Appliquer à cet ordinateur les fichiers et paramètres enregistrés**, puis sur **Suivant**. La fenêtre "Méthode de migration" s'affiche.

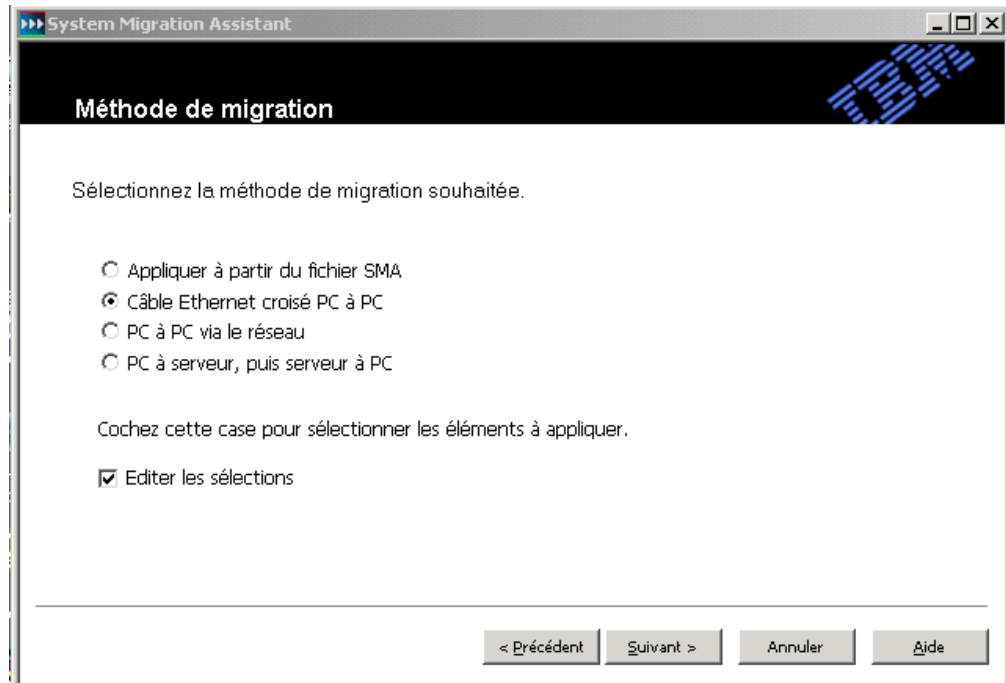


Figure 35. Modification et application d'un profil : fenêtre "Méthode de migration".

4. Sélectionnez le bouton d'option **Appliquer à partir du fichier SMA** puis cochez la case **Editer les sélections**. Cliquez ensuite sur **Suivant**.
5. La fenêtre "Ouvrir fichier SMA" s'affiche.

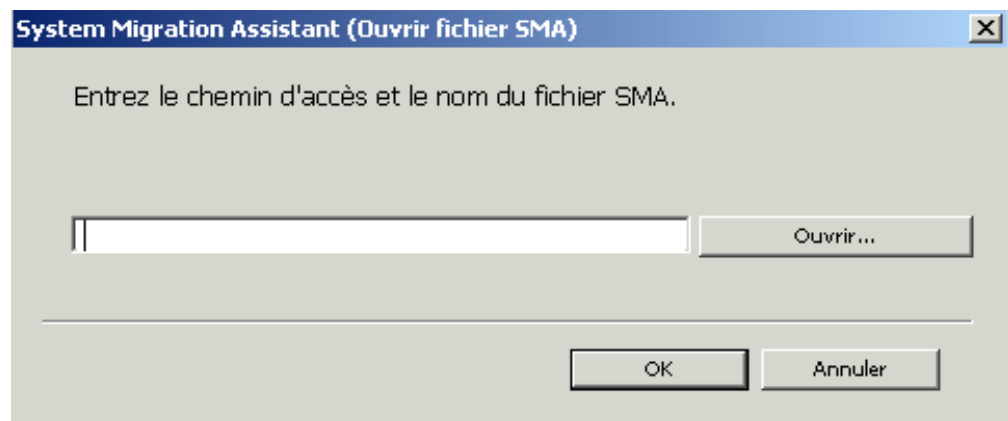


Figure 36. Modification et application d'un profil : fenêtre "Ouvrir fichier SMA".

6. Cliquez sur **Ouvrir...**. La fenêtre "Ouvrir" s'affiche.
7. Parcourez l'arborescence jusqu'au profil SMA, puis cliquez sur **OK**.

8. Si le profil sélectionné comporte des descriptions de fichier, la fenêtre **Ajout de description de fichier** s'affiche. Sinon, passez à l'étape 9.

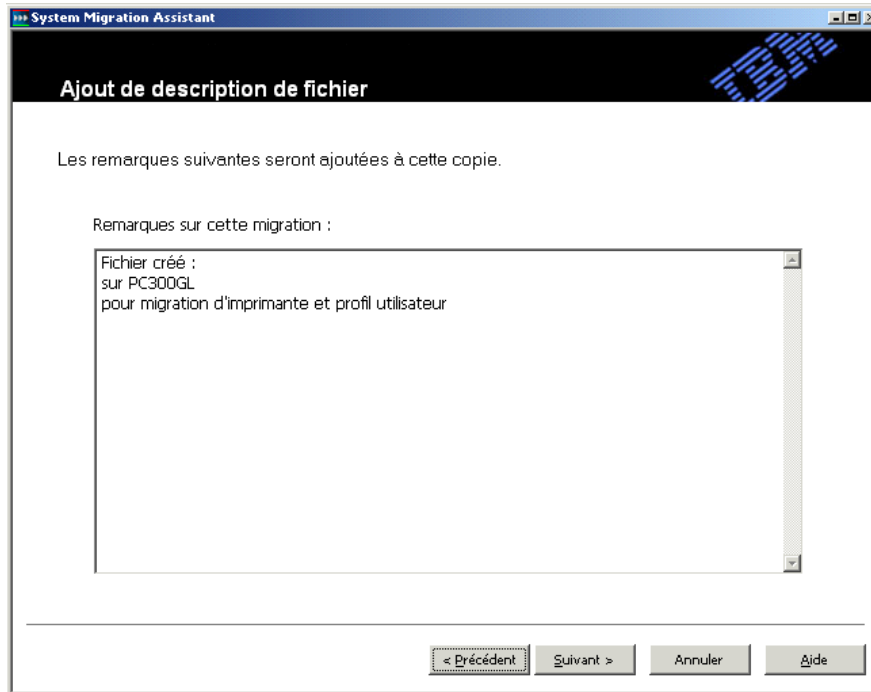


Figure 37. Modification et application d'un profil : fenêtre "Ajout de description de fichier".

Les remarques relatives au profil sélectionné s'affichent dans la zone **Remarques sur cette migration**.

9. Cliquez sur **Suivant**. Si le fichier de profil est protégé par un mot de passe, vous êtes invité à indiquer ce dernier.
10. Si vous avez sélectionné l'option Profils utilisateur lors de l'enregistrement du profil, la fenêtre "Profils utilisateur" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 12 à la page 39.



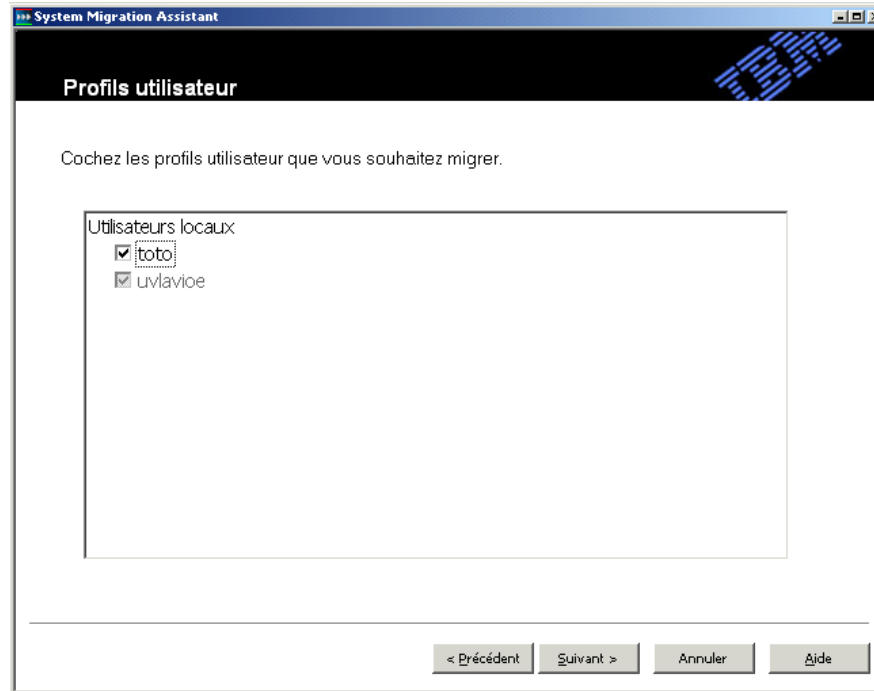


Figure 38. Modification et application d'un profil : fenêtre "Profils utilisateur".

Les profils utilisateur sélectionnés lors de la phase d'enregistrement sont affichés. Vous pouvez désélectionner une ou plusieurs cases à cocher.

11. Cliquez sur **Suivant**.
12. Si vous avez sélectionné l'option Bureau lors de l'enregistrement du profil, la fenêtre "Paramètres du Bureau" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 14 à la page 40.

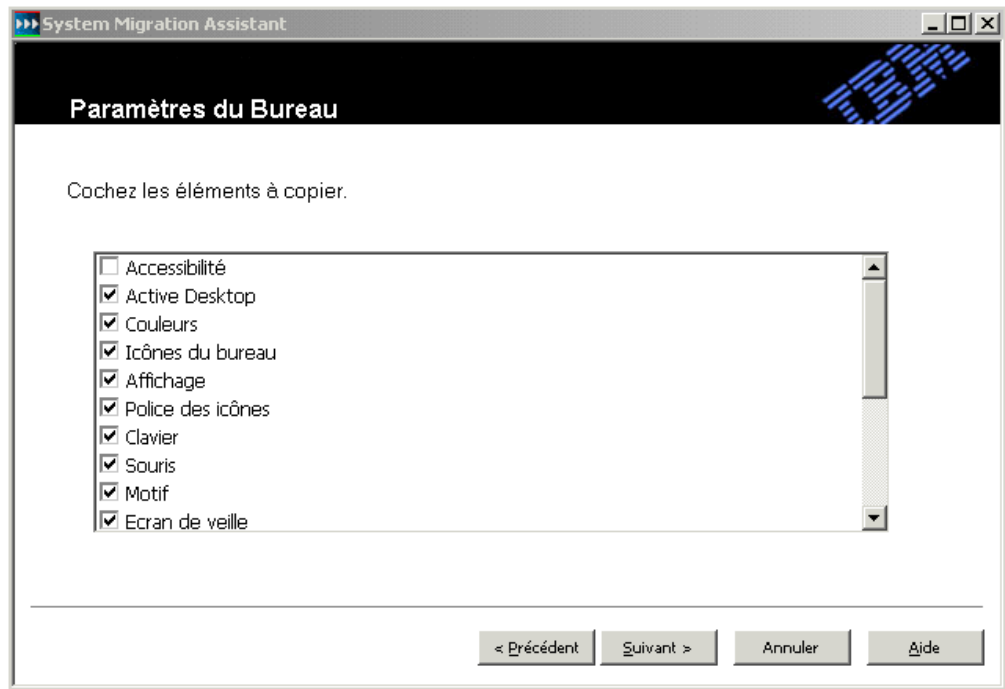


Figure 39. Modification et application d'un profil : fenêtre "Paramètres du Bureau".

Les paramètres du bureau sélectionnés lors de la phase d'enregistrement sont affichés. Vous pouvez désélectionner une ou plusieurs cases à cocher.

13. Cliquez sur **Suivant**.
14. Si vous avez coché la case **Paramètres d'application** lors de l'enregistrement du profil, la fenêtre "Paramètres pour les applications" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 22 à la page 44.

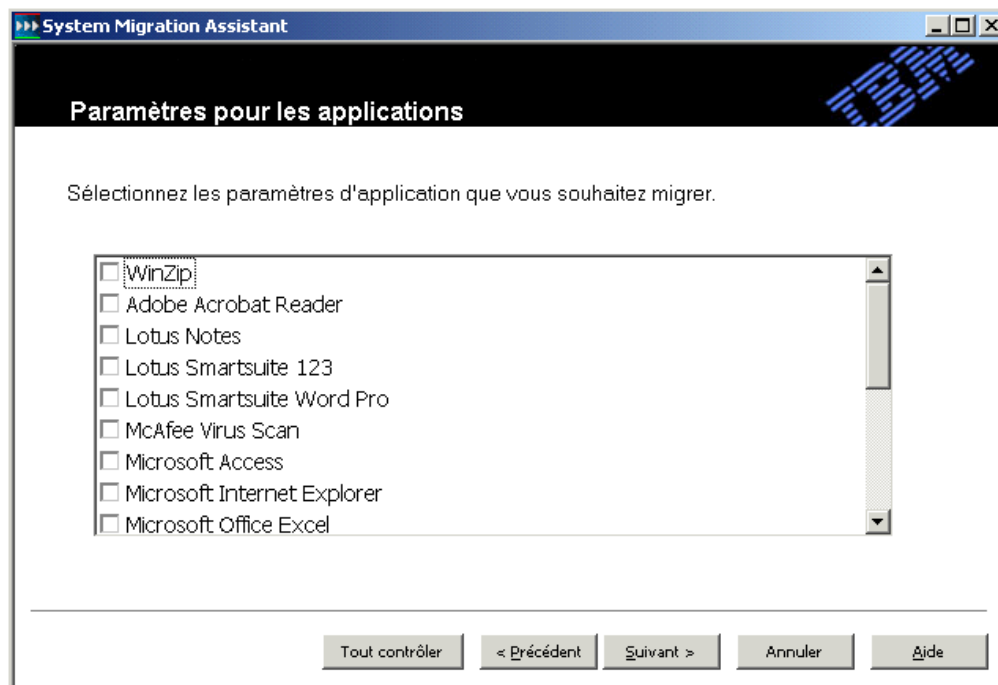


Figure 40. Modification et application d'un profil : fenêtre "Paramètres pour les applications".

Les paramètres d'application sélectionnés lors de la phase d'enregistrement sont affichés. Vous pouvez désélectionner une ou plusieurs cases à cocher.

15. Cliquez sur **Suivant**.
16. Si vous avez coché la case **Réseau** lors de l'enregistrement du profil, la fenêtre "Paramètres du réseau" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 20 à la page 43.

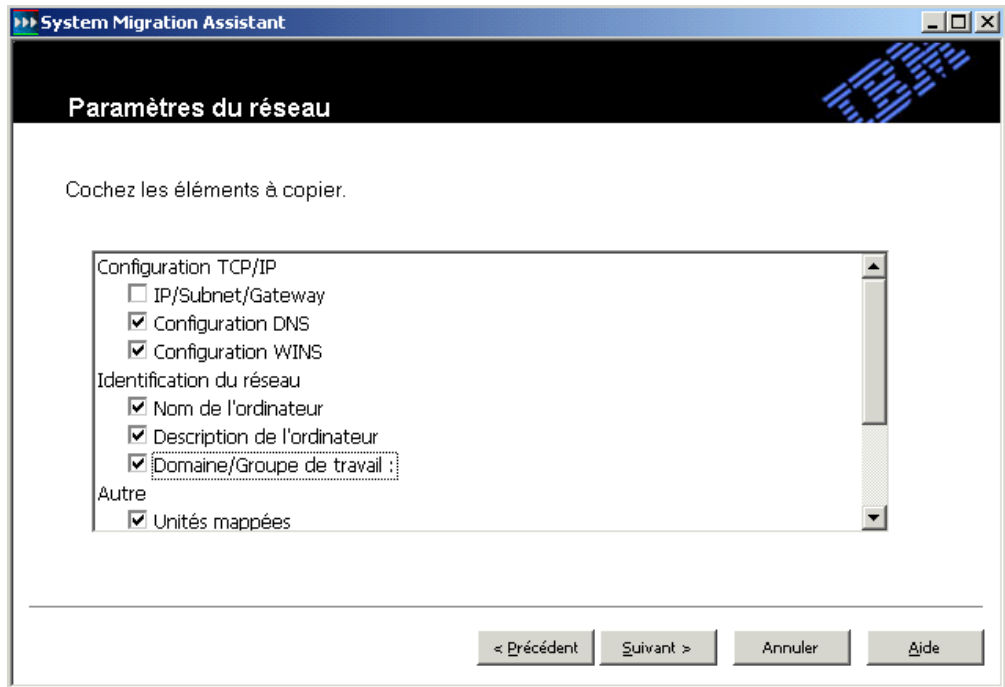


Figure 41. Modification et application d'un profil : fenêtre "Paramètres du réseau".

Les paramètres du réseau sélectionnés lors de la phase d'enregistrement sont affichés. Vous pouvez désélectionner une ou plusieurs cases à cocher.

17. Cliquez sur **Suivant**.
18. Si vous avez sélectionné un paramètre de réseau modifiable lors de l'enregistrement du profil, la fenêtre "Paramètres de réseau modifiables" s'affiche.

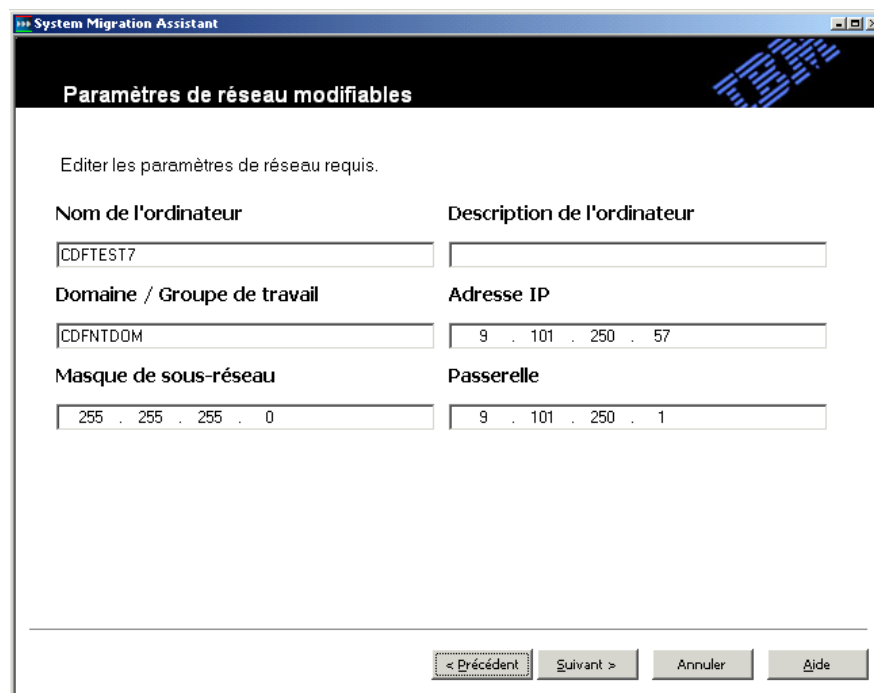


Figure 42. Modification et application d'un profil : fenêtre "Paramètres de réseau modifiables".

Les paramètres du réseau modifiables sélectionnés lors de la phase d'enregistrement sont affichés.

**Remarques :**

- a. Vous ne pouvez pas appliquer en même temps le nom de l'ordinateur et le nom de domaine. Si vous souhaitez appliquer ces deux paramètres, vous devez tout d'abord en appliquer un, puis appliquer de nouveau le profil et sélectionner l'autre paramètre.
  - b. Si le système cible appartient au même domaine que le système source et que vous voulez garder le système source opérationnel, vous devez modifier l'adresse et le nom du système.
  - c. Pour qu'il soit possible d'appliquer le nom de domaine, le contrôleur de domaine doit être visible. Pour toute recherche, un nom d'ordinateur doit se trouver sur le contrôleur de domaine principal.
19. Cliquez sur **Suivant**.
  20. Si vous avez coché la case **Fichiers et dossiers** lors de l'enregistrement du profil, la fenêtre "Fichiers et dossiers" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 24 à la page 45.



Figure 43. Modification et application d'un profil : page "Hiérarchie" de la fenêtre "Sélection de fichiers".

Les fichiers et les dossiers sélectionnés lors de la phase d'enregistrement sont affichés. Vous pouvez désélectionner une ou plusieurs cases à cocher.

21. Cliquez sur **Suivant**.
22. Si vous avez coché la case **Imprimantes** lors de l'enregistrement du profil, la fenêtre "Imprimantes" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 16 à la page 41.

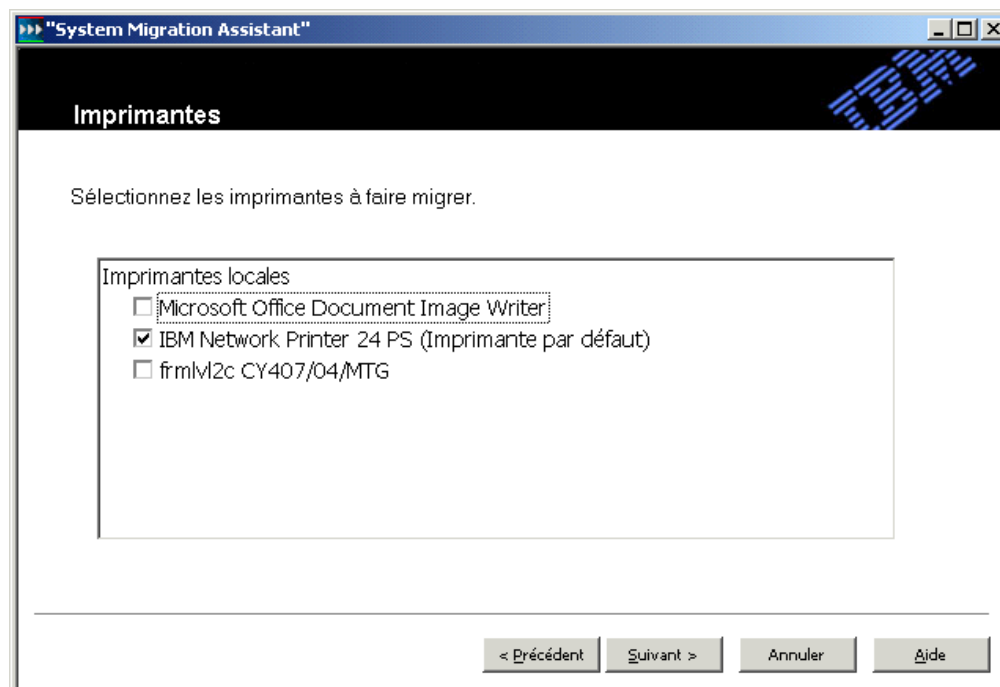


Figure 44. Modification et application d'un profil : fenêtre "Imprimantes".

Les imprimantes sélectionnées lors de la phase d'enregistrement sont affichées. Vous pouvez désélectionner une ou plusieurs cases à cocher.

23. Cliquez sur **Suivant**.
24. Lorsque le logiciel vous demande si vous voulez lancer l'opération, cliquez sur **Oui**. Si vous faites migrer un paramètre de domaine, la fenêtre "Boîte de dialogue Droits d'accès du domaine" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 27 à la page 46.

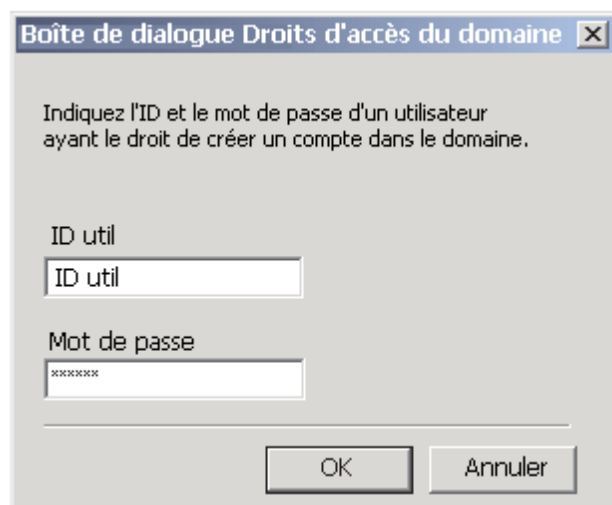


Figure 45. Modification et application d'un profil : fenêtre "Boîte de dialogue Droits d'accès du domaine".

25. Entrez le nom et le mot de passe d'un compte utilisateur possédant les droits permettant de créer un compte dans le domaine.

26. Cliquez sur **OK**.
27. La fenêtre “Progression de la copie” s’affiche.  
SMA copie le profil sur l’ordinateur cible. Ce processus peut prendre plusieurs

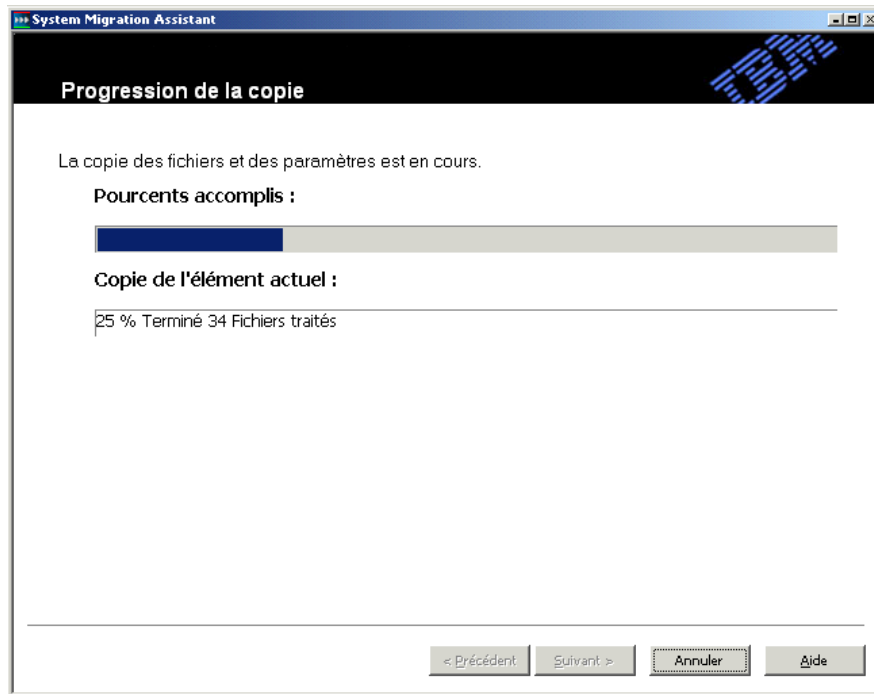


Figure 46. Modification et application d'un profil : fenêtre “Progression de la copie”.

minutes, selon le nombre de paramètres et de fichiers à copier.

**Attention :** Vous avez la possibilité de cliquer sur **Annuler** pour interrompre la procédure de copie. Toutefois, dans ce cas, les modifications qui ont déjà été effectuées ne sont pas annulées, de même que celles qui étaient en cours d'application et qui sont donc incomplètes. En fonction des paramètres qui ont été appliqués sur l'ordinateur cible, le système d'exploitation de celui-ci peut être instable ou inutilisable.

28. Une fois le profil appliqué, la fenêtre “Récapitulatif des migrations” s’affiche. Le récapitulatif contient la liste des erreurs qui se sont produites et indique l'emplacement du fichier journal.



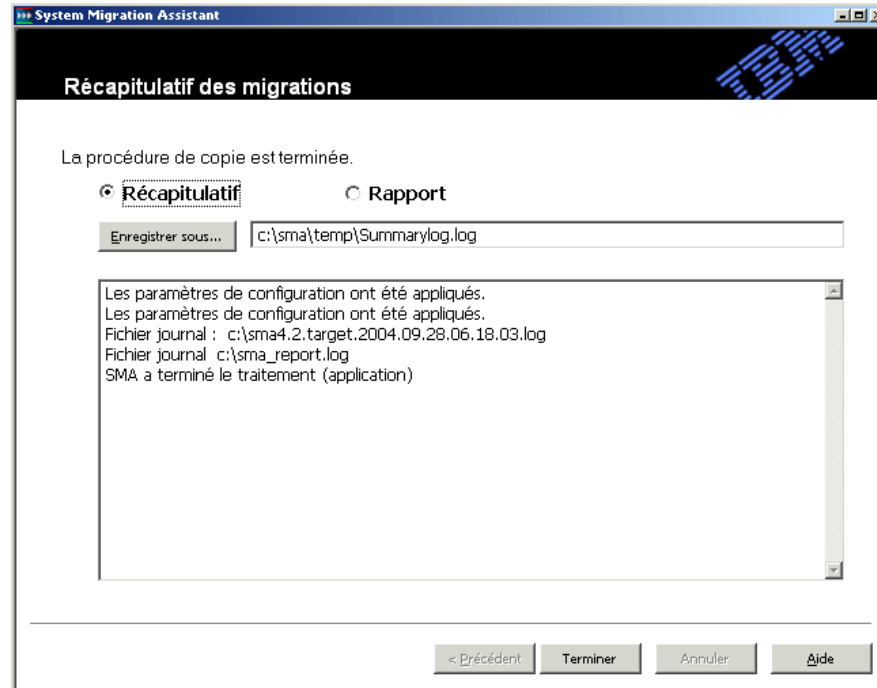


Figure 47. Modification et application d'un profil : fenêtre "Récapitulatif des migrations" sur le système source.

29. Pour afficher le fichier journal, cliquez sur **Rapport**. Le fichier journal s'affiche dans la sous-fenêtre située au bas de l'écran.
30. Pour enregistrer le récapitulatif ou le fichier journal à un autre emplacement, procédez comme suit :
  - a. Cliquez sur **Récapitulatif** ou sur **Rapport**.
  - b. Cliquez sur **Enregistrer sous....** La fenêtre "Enregistrer sous" s'affiche.
  - c. Dans la zone **Enregistrer dans**, développez l'arborescence jusqu'au dossier dans lequel vous voulez enregistrer le fichier.
  - d. Dans la zone **Enregistrer sous**, tapez un nom descriptif pour le fichier.
  - e. Cliquez sur **Enregistrer**.
31. Cliquez sur **Terminer**. En fonction du contenu du profil, vous pouvez être invité à redémarrer le système.



## Chapitre 4. Exécution d'une migration en mode par lots

Ce chapitre explique comment effectuer une migration en mode par lots.

Vous pouvez utiliser indifféremment la migration standard ou par lots. Lorsque vous enregistrez les fichiers et les paramètres ou que vous appliquez un profil à l'aide de l'interface graphique, smabat.exe est démarré en arrière-plan. La migration de fichiers fonctionne de la même manière dans les deux modes, à cette différence près qu'en mode de migration par lots, la sélection des fichiers et des dossiers s'opère en incluant ou en excluant des caractéristiques.

Les profils créés en mode standard sont identiques à ceux créés en mode par lots. Lorsque vous créez un profil en mode par lots, vous pouvez l'ouvrir et examiner son contenu à l'aide de l'interface graphique. De même, vous pouvez utiliser l'interface graphique pour créer un modèle de fichier de commandes, bien que dans ce cas vous deviez ajouter manuellement les critères de migration de fichiers.

### Syntaxe de smabat

Le fichier exécutable de SMA s'appelle smabat.exe. Si vous avez installé SMA à l'emplacement par défaut, ce fichier se trouve dans le répertoire *d:\Program Files\IBM\SMA*, où *d* représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.

La syntaxe de la commande smabat est la suivante :

```
smabat /c :fichcom [/n fichsma] | /a [fichcom]  
/n fichsma | /e fichsma [options]
```

**Remarque :** Si un nom complet de fichier comporte des espaces, tel que *c:\Program Files\IBM\SMA\Commandfile.txt*, vous devez le placer entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les principaux paramètres de la commande SMABAT :

Tableau 2. Principaux paramètres de la commande SMABAT.

Fonction	Syntaxe	Finalité
<b>Enregistrement</b>	<i>/c fichcom /n fichsma</i>  où <ul style="list-style-type: none"><li><i>fichcom</i> représente le nom complet du fichier de commandes,</li><li><i>/n fichsma</i> est un paramètre facultatif qui spécifie un autre profil, et <i>fichsma</i> représente le nom complet de ce profil.</li></ul>	Enregistre les fichiers et paramètres spécifiés dans le fichier de commandes et crée un profil. Par défaut, le profil est créé dans le répertoire indiqué dans le fichier de commandes. Vous pouvez toutefois le créer dans un autre répertoire.
<b>Application</b>	<i>/a fichcom /n fichsma</i>  où <ul style="list-style-type: none"><li><i>fichcom</i> est un paramètre facultatif qui spécifie un fichier de commandes,</li><li><i>fichsma</i> représente le nom complet du profil.</li></ul>	Applique les fichiers et paramètres spécifiés dans le profil. Vous pouvez également exécuter un fichier de commandes sur le profil avant l'application de celui-ci sur le système cible.
<b>Extraction</b>	<i>/e fichsma</i>  où <i>fichsma</i> représente le nom complet du profil.	Extrait le fichier de commandes permettant de créer le profil.

D'autres paramètres facultatifs peuvent être utilisés avec la commande **smabat**. Le tableau suivant contient une description des paramètres facultatifs de SMA :

Tableau 3. Paramètres facultatifs de la commande SMABAT.

Fonction	Syntaxe	Finalité
<b>Fichier journal</b>	<i>/o fichjournal</i> où <i>fichjournal</i> représente le nom complet du fichier journal.	Spécifie l'emplacement du fichier journal.
<b>Répertoire temporaire</b>	<i>/t réptemp</i> où <i>réptemp</i> représente le nom complet du répertoire temporaire de SMA.	Spécifie l'emplacement du répertoire temporaire de SMA.
<b>Mot de passe</b>	<i>/p mdpsma</i> où <i>mdpsma</i> peut prendre l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• mot de passe utilisé pour protéger un profil lors de la phase d'enregistrement,</li> <li>• mot de passe utilisé pour accéder à un profil protégé par mot de passe lors de la phase d'application.</li> </ul> Les mots de passe doivent répondre aux critères suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• leur longueur doit être de six caractères au minimum et de 16 caractères au maximum ;</li> <li>• ils doivent comporter un caractère non numérique en première et dernière position ;</li> <li>• ils ne doivent pas comporter deux caractères consécutifs identiques.</li> </ul>	Spécifie le mot de passe d'un profil SMA.
<b>Informations sur le compte de domaine</b>	<i>/jdu idutil /jdp mdp</i> où <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>idutil</i> représente un nom d'utilisateur existant,</li> <li>• <i>mdp</i> représente le mot de passe associé à ce nom d'utilisateur.</li> </ul> Le compte de système d'exploitation doit disposer des droits de propriétaire du compte ou des droits d'administrateur dans le domaine.	<i>/jdu</i> spécifie un nom d'utilisateur du domaine. <i>/jdp</i> spécifie un mot de passe pour ce nom d'utilisateur. Ce paramètre n'est obligatoire que si vous faites migrer les paramètres de domaine. <b>Remarque :</b> Ce paramètre ne peut être utilisé que dans une commande d'application.
<b>Consignation en mode prolix</b>	<i>/v</i>	Active la consignation en mode prolix.

## Création d'un fichier de commandes

Lors de la phase d'enregistrement, *smabat.exe* lit le contenu du fichier de commandes et crée un profil. Cette section contient des informations concernant les fichiers de commandes et les instructions qu'ils peuvent contenir.

SMA fournit un fichier de commandes par défaut (*commandfile.txt*) que vous pouvez utiliser comme modèle pour créer un fichier de commandes personnalisé. Si vous avez installé SMA à l'emplacement par défaut, ce fichier se trouve dans le répertoire *d:\Program Files\IBM\SMA*, où *d* représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.

Lorsque vous créez un fichier de commandes SMA, tenez compte de remarques suivantes :

- Pour indiquer des commentaires, utilisez des points-virgules.
- La commande **smabat** ne tient pas compte de la distinction entre majuscules et minuscules.
- La commande **smabat** traite les instructions dans l'ordre exact où elles apparaissent dans le fichier.
- Chaque section doit être clairement délimitée par un début et une fin, et chaque paramètre doit être indiqué, accompagné de sa valeur, sur une ligne distincte.
- Les erreurs de syntaxe sont susceptibles de provoquer des erreurs lors de l'exécution de SMA. Lorsque SMA rencontre une erreur, il la consigne dans le fichier journal et continue le traitement. Si l'erreur est grave, le résultat final peut être incorrect.

## Commandes admises dans un fichier de commandes

Le tableau suivant décrit les commandes (à l'exception de celles qui concernent la migration de fichiers ou le Registre) qui peuvent être utilisées dans un fichier de commandes :

Tableau 4. Commandes admises dans un fichier de commandes.

Commande	Paramètres	Valeurs des paramètres et exemples
password	plain_password	<p>Pour définir un mot de passe, affectez à plain_password une chaîne alphanumérique. La longueur de cette chaîne doit être comprise entre 4 et 16 caractères.</p> <p>Si vous spécifiez le paramètre /p à l'invite de ligne de commande, le mot de passe ainsi indiqué remplace tout mot de passe éventuellement défini dans le fichier de commandes.</p> <p><b>Remarque :</b> Vous ne pouvez pas utiliser de mot de passe avec un profil SMA exécutable.</p>
profile_path_and_name	output_profile	<p>Pour spécifier le chemin d'accès et le nom du fichier de profil, affectez-les au paramètre output_profile.</p> <p>Par exemple :</p> <pre>[profile_path_and_name_start] output_profile = c:\temp\monprofil.sma [profile_path_and_name_end]</pre> <p>Vous pouvez également indiquer l'emplacement du fichier de profil à l'aide de la notation suivante :</p> <pre>\\monordinateur\temp\monprofil.sma</pre>

Tableau 4. Commandes admises dans un fichier de commandes. (suite)

Commande	Paramètres	Valeurs des paramètres et exemples
desktop	<ul style="list-style-type: none"> <li>• accessibility</li> <li>• active_desktop</li> <li>• colors</li> <li>• desktop_icons</li> <li>• display</li> <li>• icon_font</li> <li>• keyboard</li> <li>• mouse</li> <li>• pattern</li> <li>• screen_saver</li> <li>• sendto_menu</li> <li>• shell</li> <li>• sound</li> <li>• start_menu</li> <li>• taskbar</li> <li>• wallpaper</li> <li>• window_metrics</li> </ul>	<p>Si vous voulez sélectionner un paramètre du bureau, affectez-lui la valeur 1. Sinon, affectez-lui la valeur zéro ou ne l'indiquez pas.</p>
network	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ip_subnet_gateway_configuration</li> <li>• dns_configuration</li> <li>• wins_configuration</li> <li>• computer_name</li> <li>• computer_description</li> <li>• domain_workgroup</li> <li>• mapped_drives</li> <li>• shared_folders_drives</li> <li>• dialup_networking</li> <li>• microsoft_networking</li> <li>• odbc_datasources</li> </ul>	<p>Si vous voulez sélectionner un paramètre du réseau, affectez-lui la valeur 1. Sinon, affectez-lui la valeur zéro ou ne l'indiquez pas.</p>
applications	<p>Pour connaître la liste des applications prises en charge, voir Annexe A, «Paramètres d'application pouvant être copiés», à la page 97.</p>	<p>Pour enregistrer ou appliquer les paramètres d'une application prise en charge, indiquez le nom de cette application en tant que paramètre dans le fichier de commandes.</p> <p>Par exemple :</p> <pre>[applications_start] Lotus Notes Lotus SmartSuite Microsoft Office Microsoft Outlook [applications_end]</pre>

Tableau 4. Commandes admises dans un fichier de commandes. (suite)

Commande	Paramètres	Valeurs des paramètres et exemples
userprofiles	GetAllUserProfiles domaine\idutil	<p>Si vous voulez enregistrer tous les profils utilisateur, affectez la valeur 1 à GetAllUserProfiles ou indiquez * comme caractère générique représentant tous les utilisateurs. Sinon, mentionnez les utilisateurs individuellement.</p> <p>Les caractères génériques disponibles sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* pour un caractère générique de longueur variable.</li> <li>% pour un caractère générique de longueur fixe (1 caractère).</li> </ul> <p>Par exemple :</p> <pre>[userprofiles_start] POSTEJEAN\administrateur MONDOMAINE\jeand DEPT_R13\* [userprofiles_end]</pre>
excludeuserprofiles	domaine\idutil	<p>Pour exclure des utilisateurs du processus de migration, indiquez le domaine et l'ID de l'utilisateur. Les caractères génériques disponibles sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* pour un caractère générique de longueur variable.</li> <li>% pour un caractère générique de longueur fixe (1 caractère).</li> </ul> <p>Par exemple :</p> <pre>[[excludeuserprofiles_start] POSTEJEAN\utiltmp* DEPT_L62\utilinvite* [excludeprofiles_end]</pre>
migrationnote		<p>Si vous voulez inclure des informations relatives au profil, tapez une remarque. La longueur maximum d'une remarque est de 1024 caractères.</p>

Tableau 4. Commandes admises dans un fichier de commandes. (suite)

Commande	Paramètres	Valeurs des paramètres et exemples
misc_settings	bypass_registry	Pour désélectionner tous les paramètres du Registre, affectez la valeur 1 à bypass_registry. Sinon, affectez-lui la valeur zéro ou ne l'indiquez pas.
	quota	Si vous voulez limiter la quantité de données non comprimées pouvant être enregistrée, indiquez une valeur exprimée en mégaoctets.
	stop_if_quota_exceeded	Si vous voulez que SMA s'arrête lorsque le quota est dépassé, affectez la valeur 1 à stop_if_quota_exceeded. Sinon, affectez-lui la valeur zéro ou ne l'indiquez pas.
	printers	Si vous voulez enregistrer ou appliquer les paramètres relatifs aux imprimantes, affectez la valeur 1 à printers. Sinon, affectez-lui la valeur zéro. <b>Remarque :</b> Ce paramètre n'est pas facultatif.
	defaultprinteronly	Si vous ne voulez faire migrer que les paramètres de l'imprimante par défaut, affectez la valeur 1 à defaultprinteronly. Sinon, affectez-lui la valeur zéro ou ne l'indiquez pas.
	capture_ntfs_attribute	Si vous voulez activer ce paramètre, affectez-lui la valeur 1. Sinon, affectez-lui la valeur zéro ou ne l'indiquez pas.
	user_exit	Si vous voulez lancer une application au terme de la migration, affectez à user_exit le nom complet du fichier exécutable correspondant.
	overwrite_existing_files	Si vous voulez remplacer les fichiers existants, affectez la valeur 1 à overwrite_existing_files. Sinon, affectez-lui la valeur zéro ou ne l'indiquez pas.



Tableau 4. Commandes admises dans un fichier de commandes. (suite)

Commande	Paramètres	Valeurs des paramètres et exemples
Misc settings (suite)	temp_file_location	<p>Si vous voulez définir le répertoire dans lequel SMA crée ses fichiers temporaires, affectez à temp_file_location le nom complet du répertoire souhaité. Il peut s'agir d'un répertoire partagé situé sur un autre système.</p> <p>Si vous ne définissez pas ce paramètre, SMA place ses fichiers temporaires dans le répertoire d:\sma\temp, où d représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.</p>
	log_file_location	<p>Si vous voulez définir le répertoire dans lequel SMA crée ses fichiers journaux, affectez à log_file_location le nom complet du répertoire souhaité. Il peut s'agir d'un répertoire partagé situé sur un autre système.</p> <p>Si vous ne définissez pas ce paramètre, SMA place ses fichiers temporaires dans le répertoire d:\, où d représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.</p>
	alternate_print_driver_location	Si vous voulez indiquer un autre emplacement pour les fichiers de pilote d'imprimante, affectez à alternate_print_driver_location le chemin d'accès correspondant.
	removable_media	Si vous voulez autoriser l'utilisation de supports amovibles, affectez la valeur 1 à removable_media. Sinon, affectez-lui la valeur zéro ou ne l'indiquez pas.
	AutoReboot	Pour redémarrer automatiquement le système au terme de la migration sur la cible, affectez à AutoReboot la valeur 1. Pour afficher une fenêtre en incrustation demandant si l'utilisateur souhaite redémarrer le système, affectez à AutoReboot la valeur 2. Sinon, affectez à AutoReboot la valeur 0 ou ne l'indiquez pas.
	resolve_icon_links	Si vous ne voulez copier que les icônes possédant des liens actifs, affectez la valeur 1 à resolve_icon_links. Sinon, affectez-lui la valeur zéro ou ne l'indiquez pas.
	createselfextractingexe	Si vous voulez créer un profil SMA exécutable, affectez la valeur 1 à createselfextractingexe. Sinon, affectez-lui la valeur zéro. <b>Remarque :</b> Vous ne pouvez pas utiliser de mot de passe avec un profil SMA exécutable.
	using_peer_to_peer_migration	Si vous voulez effectuer une migration de pair à pair, affectez la valeur 1 à using_peer_to_peer_migration. Sinon, affectez-lui la valeur zéro. <b>Remarque :</b> Les paramètres createselfextractingexe et using_peer_to_peer_migration ne peuvent pas avoir simultanément la valeur 1. En d'autres termes, vous ne pouvez pas à la fois effectuer une migration de pair à pair et créer un profil SMA exécutable.

Tableau 4. Commandes admises dans un fichier de commandes. (suite)

Commande	Paramètres	Valeurs des paramètres et exemples
editable_connectivity	computer_name	Indiquez un nom pour le système cible.
	computer_description	Indiquez une description pour le système cible.
	ip_address	Indiquez une adresse IP pour le système cible.
	subnet	Indiquez un sous-réseau pour le système cible.
	gateway	Indiquez une passerelle pour le système cible.
	domain_workgroup	Indiquez un groupe de travail de domaine pour le système cible.

## Commandes de migration de fichier

SMA traite les commandes de migration de fichiers de manière strictement séquentielle. Par exemple, si une commande d'inclusion de fichier est suivie d'une commande d'exclusion de fichier, puis à nouveau d'une commande d'inclusion, SMA inclut les fichiers en fonction de la première commande, puis les exclut de l'ensemble obtenu en fonction de la commande d'exclusion. Le programme inclut ensuite les fichiers de l'ensemble initial de fichiers parcourus, en fonction de la troisième commande.

SMA sélectionne et désélectionne les fichiers en fonction de l'emplacement initial des fichiers et des dossiers sur l'ordinateur source. Les instructions de modification du chemin d'accès des fichiers sont stockées dans le profil et interprétées lors de la phase d'application, une fois les commandes de désélection de fichiers traitées.

La distinction majuscules/minuscules n'est pas prise en compte pour le traitement des noms de fichiers et de dossiers. Si une commande de migration de fichiers contient plusieurs instructions, seule la dernière est utilisée.

Le tableau ci-dessous contient une description des commandes de migration de fichiers. Toutes les commandes de migration de fichiers sont facultatives.

Tableau 5. Commandes de migration de fichiers.

Commande	Paramètre	Finalité
exclude_drives	Identificateur d'unité de l'unité de disque dur.	Permet d'exclure des unités de disques durs de l'opération d'exploration. <b>Remarque :</b> Cette commande doit figurer en tête de la section du fichier de commandes consacrée à la migration de fichiers.

Tableau 5. Commandes de migration de fichiers. (suite)

Commande	Paramètre	Finalité
IncludeFile	<p><i>NomFichier</i>, [<i>RépertoireCible</i>] [<i>Opérande</i> , <i>DateOuTaille</i>]</p> <p>où</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>NomFichier</i> représente le nom complet du fichier. Vous ne pouvez utiliser des caractères génériques que dans le nom du fichier. Les emplacements logiques tels que “Mes documents” ne peuvent être utilisés.</li> <li>• <i>RépertoireCible</i> est un paramètre facultatif qui indique à quel emplacement les fichiers sont écrits sur le système cible. Le nom du répertoire ne peut contenir de caractère générique ; en revanche, vous pouvez utiliser des noms logiques.</li> <li>• [<i>Opérande</i> , <i>DateOuTaille</i>] est un paramètre facultatif qui permet de sélectionner des fichiers en fonction de leur âge ou de leur taille, et dans lequel : <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Opérande</i> peut prendre la valeur NEWER ou OLDER, et <i>DateOuTaille</i> représente la date de référence au format mm/jj/aaaa.</li> <li>– <i>Opérande</i> LARGER ou SMALLER, et <i>DateOuTaille</i> représente la taille du fichier en mégaoctets.</li> </ul> </li> </ul> <p>Par exemple, la commande suivante copie tous les fichiers possédant l'extension .cpp du répertoire “MonCode” et les écrit dans un sous-répertoire de même nom de “Mes documents” sur le système cible :</p> <pre>[includefile_start] D:\MonCode\*.cpp, Mes documents\MonCode [includefile_end]</pre> <p>La commande suivante utilise des critères d'inclusion encore plus restreints pour ne faire migrer que les fichiers créés après le 8 octobre 2003 :</p> <pre>[includefile_start] D:\MonCode\*.cpp, Mes documents\MonCode, NEWER,10/08/2003 [includefile_end]</pre>	<p>Permet de rechercher dans le répertoire indiqué (mais pas dans ses sous-répertoires) tous les fichiers qui correspondent aux critères indiqués.</p> <p><b>Remarque :</b> Le nom logique “Mes documents” est converti pour désigner l'emplacement physique correct sur l'unité. Toutefois, “Mes documents” n'est pas utilisé sous Windows NT 4.0 Workstation et Windows NT 4.0 Server.</p>
IncludePath	<p><i>Chemin</i> , [<i>RépertoireCible</i>]</p> <p>où</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Chemin</i> représente l'emplacement du répertoire. Ce paramètre n'admet pas les caractères génériques.</li> <li>• <i>RépertoireCible</i> est un paramètre facultatif qui indique à quel emplacement les fichiers sont écrits sur le système cible. Le nom du répertoire ne peut contenir de caractère générique ; en revanche, vous pouvez utiliser des noms logiques.</li> </ul> <p>Par exemple, la commande suivante copie le contenu du répertoire SourisBlanches dans un sous-répertoire de même nom de Mes documents sur le système cible :</p> <pre>[includepath_start] C:\Project_1\Lab23\1998\SourisBlanches, Mes documents\SourisBlanches [includepath_end]</pre>	<p>Permet de spécifier un répertoire et de le copier avec son contenu dans le profil. Vous pouvez également spécifier l'emplacement du système cible où vous voulez enregistrer le profil.</p>

Tableau 5. Commandes de migration de fichiers. (suite)

Commande	Paramètre	Finalité
IncludeFileDescription	<p><i>NomFichier</i>, [<i>Début</i>], [<i>NouvelEmplacement</i>] [ <i>p</i>   <i>r</i> ], [<i>Opérande</i> , <i>DateOuTaille</i>]</p> <p>où</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>NomFichier</i> représente le nom du fichier. Il peut comporter des caractères génériques.</li> <li>• <i>Début</i> est un paramètre facultatif qui spécifie le point de départ de la recherche. Il peut s'agir d'un identificateur d'unité de disque dur, d'un répertoire ou d'un emplacement logique tel que "Poste de travail" ou "Mes documents". Ce paramètre ne peut contenir de caractère générique. Si vous ne précisez pas de point de départ, SMA effectue la recherche dans "Poste de travail", en excluant les unités de CD-ROM et les unités réseau.</li> <li>• <i>NouvelEmplacement</i> est un paramètre facultatif qui spécifie l'emplacement où les fichiers sont écrits sur le système cible. Il peut s'agir de la racine d'une unité de disque ou d'un emplacement logique tel que "Poste de travail" ou "Mes documents". Ce paramètre ne peut contenir de caractère générique. Si le répertoire indiqué n'existe pas sur le système cible, il y est créé.</li> <li>• [<i>p</i>   <i>r</i>] est un paramètre facultatif qui précise comment le chemin d'accès au fichier doit être traité : <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>p</i> préserve le chemin d'accès au fichier et recrée le fichier sur le système cible à partir de l'emplacement défini par le paramètre <i>NouvelEmplacement</i>.</li> <li>– <i>r</i> ne tient pas compte du chemin d'accès et place le fichier directement à l'emplacement indiqué dans le paramètre <i>NouvelEmplacement</i>.</li> </ul> </li> <li>• [<i>Opérande</i> , <i>DateOuTaille</i>] est un paramètre facultatif qui permet de sélectionner des fichiers en fonction de leur âge ou de leur taille, et dans lequel : <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Opérande</i> peut prendre la valeur NEWER ou OLDER, et <i>DateOuTaille</i> représente la date de référence au format mm/jj/aaaa.</li> <li>– <i>Opérande</i> LARGER ou SMALLER, et <i>DateOuTaille</i> représente la taille du fichier en mégaoctets.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Permet de rechercher tous les fichiers qui correspondent aux critères indiqués. Vous pouvez conserver ou modifier l'arborescence des répertoires.</p>

Tableau 5. Commandes de migration de fichiers. (suite)

Commande	Paramètre	Finalité
ExcludeFile	<p><i>NomFichier</i>, [<i>Opérande</i> , <i>DateOuTaille</i>]</p> <p>où</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>NomFichier</i> représente le nom complet du fichier. Il peut contenir des caractères génériques, mais pas des emplacements logiques.</li> <li>• [<i>Opérande</i> , <i>DateOuTaille</i>] est un paramètre facultatif qui permet de sélectionner des fichiers en fonction de leur âge ou de leur taille, et dans lequel : <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Opérande</i> peut prendre la valeur NEWER ou OLDER, et <i>DateOuTaille</i> représente la date de référence au format mm/jj/aaaa.</li> <li>– <i>Opérande</i> LARGER ou SMALLER, et <i>DateOuTaille</i> représente la taille du fichier en mégaoctets.</li> </ul> </li> </ul> <p>Par exemple, la commande suivante supprime les fichiers possédant l'extension .tmp du répertoire c:\Docs :</p> <pre>[ExcludeFile_start] c:\Docs\*.tmp [ExcludeFile_end]</pre>	<p>Permet de désélectionner les fichiers du répertoire indiqué qui correspondent aux critères spécifiés. (sauf les fichiers sélectionnés par SMAAPP.)</p>
ExcludePath	<p>Emplacement de répertoire. Les caractères génériques ne sont pas admis.</p> <p>Par exemple, la commande suivante supprime les fichiers et sous-répertoires du répertoire c:\Windows :</p> <pre>[ExcludePath_start] c:\Windows [ExcludePath_end]</pre>	<p>Permet de désélectionner les fichiers et sous-répertoires du répertoire indiqué. (sauf les fichiers et sous-répertoires sélectionnés par SMAAPP.)</p>
ExcludeFileDescription	<p><i>NomFichier</i> , [<i>EmplacementDépart</i>], [<i>Opérande</i> , <i>DateOuTaille</i>]</p> <p>où</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>NomFichier</i> représente le nom du fichier. Vous pouvez utiliser des caractères génériques.</li> <li>• <i>EmplacementDépart</i> est un paramètre facultatif qui indique l'emplacement à explorer. Vous pouvez utiliser des emplacements logiques. Par défaut, si <i>EmplacementDépart</i> n'est pas précisé, tous les fichiers sélectionnés sont explorés.</li> <li>• [<i>Opérande</i> , <i>DateOuTaille</i>] est un paramètre facultatif qui permet de sélectionner des fichiers en fonction de leur âge ou de leur taille, et dans lequel : <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Opérande</i> peut prendre la valeur NEWER ou OLDER, et <i>DateOuTaille</i> représente la date de référence au format mm/jj/aaaa.</li> <li>– <i>Opérande</i> LARGER ou SMALLER, et <i>DateOuTaille</i> représente la taille du fichier en mégaoctets.</li> </ul> </li> </ul> <p>Par exemple, la commande suivante exclut les fichiers de "Mes documents" dont le nom contient _old.doc :</p> <pre>[ExcludeFileDescription_start] * old.doc, Mes documents [ExcludeFileDescription_end]</pre>	<p>Permet de désélectionner les fichiers dont le nom correspond aux critères indiqués. (sauf les fichiers sélectionnés par SMAAPP.)</p>

Tableau 5. Commandes de migration de fichiers. (suite)

Commande	Paramètre	Finalité
ExcludeFilesAndFolders	nomfichier	<p>Désélectionne tous les fichiers et dossiers correspondants spécifiés par le caractère générique.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* pour un caractère générique de longueur variable.</li> <li>% pour un caractère générique de longueur fixe (1 caractère).</li> </ul> <p>Par exemple :</p> <pre>[excludefilesandfolders_start] c:\Documents and Settings\*\ Cookies %:\Program Files\ IBM\Archives\ *\ChkFile%%%.tmp [excludefilesandfolders_end]</pre>

## Exemples de commandes de migration de fichiers

Cette section contient des exemples de commandes de migration de fichiers. Ces exemples montrent comment combiner des commandes d'inclusion de fichiers et des commandes d'exclusion de fichiers pour affiner votre sélection de fichiers. Seules les sections relatives à la gestion des fichiers sont présentées.

### Sélection de fichiers lors de la phase d'enregistrement

Cette section contient trois exemples de code permettant de sélectionner des fichiers lors de la phase d'enregistrement.

**Exemple 1 :** L'exemple de code ci-dessous sélectionne les fichiers possédant l'extension .doc (documents Microsoft Word) et les place dans le répertoire "Mes documents". Il exclut ensuite ceux qui se trouvent dans le répertoire d:\Plus\_utilisés.

```
[includefiledescription_start]
*.doc , Mes documents , r
[includefiledescription_end]
[excludepath_start]
d:\Plus_utilisés
[excludepath_end]
```

**Exemple 2 :** L'exemple de code suivant sélectionne le contenu de l'unité de disque, en excluant les fichiers situés à la racine de l'unité et ceux possédant l'extension .tmp :

```
[includepath_start]
d:\
[includepath_end]
[excludefile_start]
d:\*
[excludefile_stop]
[excludefiledescription_start]
*.tmp
[excludefiledescription_end]
```

**Exemple 3 :** L'exemple de code ci-dessous sélectionne le contenu de l'unité d, en excluant les fichiers situés à sa racine. Enfin, il inclut les fichiers possédant l'extension .doc ou .jpg qui se trouvent à la racine de l'unité.

```
[includepath_start]
d:\
[includepath_end]
[excludefile_start]
d:\*
[excludefile_stop]
[includefile_start]
d:\*.doc
d:\*.jpg
[includefile_end]
```

### Désélection de fichiers lors de la phase d'application

Au cours de la phase d'enregistrement, un profil a été créé qui contient tous les fichiers possédant l'extension .doc, lesquels doivent être transférés dans le répertoire "Mes documents". En outre, les fichiers du répertoire d:\Plus\_utilisés ont été exclus. (Voir «Exemple 1» à la page 60.)

Au cours de la phase d'application, la commande supplémentaire suivante est ajoutée au fichier de commandes pour exclure les fichiers dont le nom se termine par \_old.doc :

```
[excludefiledescription_start]
*_old.doc
[excludefiledescription_end]
```

### Apply mode

Cette option est spécifiée dans le fichier Commands.TXT. Elle est spécifiée via l'utilisation du mot de passe " userprofile\_override = " dans la section [userprofiles\_start]/[userprofiles\_end].

Cette option n'est opérationnelle qu'avec un utilisateur local d'arrière plan.

Les valeurs possibles pour cette option sont les suivantes :

- 0 Pas d'application des paramètres lorsque le nom de l'utilisateur cible existe déjà sur le système cible. Vous ne pouvez réexécuter le processus pour les utilisateurs omis que de façon distincte.

**1 (valeur par défaut)**

SMA tente d'appliquer les paramètres même si le nom de l'utilisateur cible existe déjà sur le système cible. SMA tente d'abord de connecter le compte utilisateur en utilisant l'ID utilisateur comme mot de passe.

Si la connexion aboutit, le processus d'application démarre et la migration s'exécute même si l'utilisateur ne dispose pas d'un droit d'accès. Certaines erreurs peuvent se produire mais elles sont ignorées et le processus s'exécute jusqu'à ce qu'il ait totalement abouti.

Si la connexion échoue, SMA abandonne sa tentative d'application des paramètres utilisateur et passe à l'utilisateur suivant.

- 2 Si un nom d'utilisateur en double est détecté, le processus prend fin, même si d'autres utilisateurs figurent dans la liste d'application. L'utilisateur doit alors apporter des corrections à l'environnement et recommencer.

```
[userprofiles_start]
userprofile_override = 1
[userprofiles_end]
```

### Auto Reboot

Cette option est spécifiée dans le fichier Commands.TXT. Elle est spécifiée via l'utilisation du mot clé "AutoReboot = " dans la section [misc\_settings\_start]/[misc\_settings\_end].

Les valeurs possibles pour cette option sont les suivantes :

- 0 Il n'y a pas de redémarrage automatique à la fin du processus d'application du mode par lots. L'utilisateur doit redémarrer le système manuellement pour que les paramètres soient pris en compte.

**1 (valeur par défaut)**

SMA redémarre automatiquement le système à la fin du processus d'application du mode par lots.

- 2 SMA invite l'utilisateur à indiquer s'il veut redémarrer immédiatement ou non. Une fenêtre en incrustation s'affiche, même durant la procédure de traitement par lots. L'utilisateur doit obligatoirement intervenir.

```
[misc_settings_start]
AutoReboot = 1
[misc_settings_end]
```

## Création d'un modèle de fichier de commandes

Vous pouvez utiliser l'interface graphique pour créer un modèle de fichier de commandes. Au lieu de créer un profil réel, SMA enregistre alors les types de paramètres que vous voulez enregistrer. Ces informations sont écrites dans un fichier de commandes, que vous pouvez ensuite utiliser pour enregistrer un profil en mode par lots.

**Remarque :** Vous ne pouvez pas utiliser l'interface graphique pour ajouter des commandes de migration de fichiers au modèle de fichier de commandes, car la migration de fichiers est traitée différemment dans les deux modes.



Pour créer un modèle de fichier de commandes, procédez comme suit :

1. Ouvrez le fichier config.ini dans un éditeur de texte ASCII. Si vous avez installé SMA à l'emplacement par défaut, ce fichier se trouve dans le répertoire `d:\Program Files\IBM\SMA`, où `d` représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.
2. Pour être sûr que SMA ne crée pas de profil, modifiez l'option `Just_Create_Command_File` de la manière suivante :  
`Just_Create_Command_File = Yes`
3. Modifiez également l'option `command_file` afin qu'elle indique le nom et le chemin d'accès du fichier modèle. Par défaut, `command_file` a la valeur `c:\CommandFile\Commands.txt`.
4. Lancez SMA et exécutez la phase d'enregistrement. Ni la case à cocher **Fichiers et dossiers** de la fenêtre "Options de migration", ni la fenêtre "Sélection de fichiers" ne s'affichent. La fenêtre "Emplacement du profil" permet d'enregistrer l'emplacement et le nom du profil dans le modèle de fichier, mais aucun profil réel n'est créé.
5. (Facultatif) Si vous voulez ajouter des commandes de migration de fichiers, ouvrez le fichier modèle et effectuez les modifications appropriées. Pour plus d'informations, voir «Commandes de migration de fichier» à la page 56.
6. Ouvrez de nouveau le fichier config.ini dans un éditeur de texte ASCII et redonnez aux options `Command_File` et `Just_Create_Command_File` leur valeur initiale.

---

## Application d'un profil en mode par lots

Lors de la phase d'application, `smabat.exe` copie le contenu du profil sur l'ordinateur cible. Vous pouvez modifier le profil avant son application. Les deux exemples ci-dessous montrent comment utiliser la commande **smabat** pour appliquer un profil.

Dans cet exemple, le profil sélectionné (`réceptionniste.sma`) est appliqué à l'ordinateur cible.

```
smabat /a /n c:\sma_profiles\réceptionniste.sma
```

Dans cet exemple, le profil sélectionné est modifié avant d'être appliqué à l'ordinateur cible. Les modifications sont spécifiées dans le fichier de commandes `EntryLevel.txt` :

```
smabat /a c:\EntryLevel.txt /n c:\sma_profiles\réceptionniste.sma
```

Lorsque vous appliquez un profil en mode par lots, tenez compte des remarques suivantes relatives à l'utilisation de fichiers de commandes :

- Vous ne pouvez pas ajouter des paramètres ou des fichiers à un profil particulier.
- Lorsque SMA traite les commandes d'exclusion de fichiers au cours de la phase d'application, il utilise l'emplacement original des fichiers et des dossiers sur le système source, et non leur nouvel emplacement tel qu'il a été indiqué au cours de la phase d'enregistrement.
- La commande `exclude_drives` est ignorée.
- Vous ne pouvez pas utiliser de mot de passe avec un profil SMA exécutable.

Lorsqu'un fichier est transféré dans un répertoire qui contient un fichier du même nom, une chaîne numérique est ajoutée au nom du fichier transféré si le paramètre `overwrite_existing_files` du fichier de commandes a la valeur zéro ou n'est pas indiqué. Par exemple, si le répertoire cible contient un fichier `lisezmoi.txt`, le fichier

transféré est rebaptisé lisezmoi\_01.txt. Si d'autres fichiers nommés lisezmoi.txt sont transférés dans ce répertoire, la chaîne numérique ajoutée à leur nom est incrémentée, ce qui donne les nouveaux noms lisezmoi\_02.txt, lisezmoi\_03.txt, etc.

---

## Migration des utilisateurs locaux d'arrière-plan en mode par lots

Pour effectuer la migration des utilisateurs locaux d'arrière-plan en mode par lots, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au système source en utilisant un compte administrateur local.
2. Lancez SMABAT.EXE avec l'option /c en spécifiant de la manière suivante dans le fichier commands.txt les utilisateurs locaux devant faire l'objet d'une migration :

```
[userprofiles_start]
utillocal1
utillocal2
utillocal3
[userprofiles_end]
```

Vous pouvez utiliser un caractère générique lors de la spécification des utilisateurs. Pour faire migrer tous les utilisateurs locaux, utilisez "\*" comme suit :

```
[userprofiles_start]
*
[userprofiles_end]
```

3. Connectez-vous au système cible en utilisant un compte administrateur local.
4. Lancez SMABAT.EXE avec l'option /a qui spécifie le profil SMA.
5. Redémarrez le système.

---

## Migration des utilisateurs de domaine d'arrière-plan en mode par lots

Pour effectuer la migration des utilisateurs de domaine d'arrière-plan en mode par lots, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le contrôleur de domaine est visible à partir du système source de migration via le réseau (il n'est pas nécessaire d'ouvrir une session sur le contrôleur de domaine).
2. Connectez-vous au système source en utilisant un compte administrateur local.
3. Lancez SMABAT.EXE avec l'option /c en spécifiant de la manière suivante dans le fichier commands.txt les utilisateurs de domaine devant faire l'objet d'une migration :

```
[userprofiles_start]
notredomaine\utildomain1
notredomaine\utildomain2
notredomaine\utildomain3
[userprofiles_end]
```

Vous pouvez utiliser un caractère générique lors de la spécification des utilisateurs. Pour faire migrer tous les utilisateurs de domaine, utilisez "\*" comme suit :

```
[userprofiles_start]
*\*
[userprofiles_end]
```

4. Vérifiez que le contrôleur de domaine est visible à partir du système cible via le réseau (il n'est pas nécessaire d'ouvrir une session sur le contrôleur de domaine).

5. Vérifiez que l'ordinateur cible est membre du domaine. Pour en être sûr, ouvrez l'onglet "Nom de l'ordinateur" dans les "Propriétés du système". Contrôlez les paramètres du "Domaine:" dans le panneau qui s'affiche.  
Si le nom du domaine est affiché, tout va bien.  
Si le nom du domaine n'est pas affiché, appuyez sur le bouton "Modifier" et suivez le menu du panneau "Modifications du nom de l'ordinateur" pour faire de l'ordinateur un membre du domaine.
6. Connectez-vous au système cible en utilisant un compte administrateur local (il n'est pas nécessaire d'ouvrir une session sur le contrôleur de domaine).
7. Lancez SMABAT.EXE avec l'option /a qui spécifie le profil SMA.
8. Redémarrez le système.

SMA applique alors les paramètres au compte d'utilisateur de domaine sur le système cible. Cette procédure est automatiquement lancée lorsque l'utilisateur de domaine se connecte sur le système cible.

9. L'utilisateur de domaine se connecte. S'il s'agit de sa première connexion sur le système, le système d'exploitation Windows crée automatiquement un nouveau profil utilisateur. Cela peut prendre quelques minutes.
10. La tâche d'application SMA retardée démarre automatiquement. Le message suivant s'affiche :

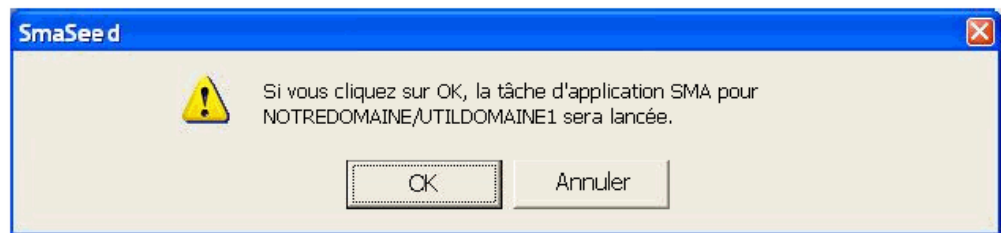


Figure 48. Migration des utilisateurs de domaine d'arrière-plan en mode par lots en cours : migration d'un utilisateur de domaine

Cliquez sur OK. Une fois la procédure terminée, le système redémarre automatiquement. Il s'agit du comportement par défaut. Si vous souhaitez reporter le redémarrage, le système peut poursuivre son exécution.

11. Lorsque vous vous connectez à nouveau en tant qu'utilisateur de domaine, vos paramètres font l'objet de la migration prévue.



---

## Chapitre 5. Exécution d'une migration de pair à pair

Ce chapitre explique comment effectuer une migration de pair à pair.

Vous pouvez utiliser la migration de pair à pair pour copier un profil SMA directement du système source sur le système cible. Ce type de migration s'avère particulièrement utile quand l'espace disque disponible sur le système source est insuffisant pour y enregistrer le profil SMA. Il comporte également moins d'étapes qu'une migration standard et permet donc de gagner du temps.

Vous pouvez effectuer une migration de pair à pair sur les systèmes équipés des systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 98
- Windows NT 4.0 Workstation
- Windows Server
- Windows 2000 Professionnel
- Windows 2000 Server
- Windows XP Professionnel

---

### Configuration d'une migration de pair à pair

Pour que vous puissiez effectuer une migration de pair à pair, le système source et le système cible doivent être équipés d'une carte d'interface réseau (NIC, network interface card). Le protocole TCP/IP doit être activé et les deux systèmes doivent être des noeuds d'un même réseau local.

Vous devez connecter le système source et le système cible. Les modes de connexion possibles sont les suivants :

#### **Via un réseau local**

Vous pouvez utiliser un réseau Ethernet ou Token Ring (anneau à jeton). Si vous utilisez Token Ring, seuls Windows 2000 et Windows XP sont pris en charge.

#### **Câble Ethernet croisé**

Vous pouvez utiliser un câble Ethernet croisé pour créer une connexion directe entre le système source et le système cible. Dans ce cas, assurez-vous que les adresses IP des deux systèmes désignent bien le même réseau. Sous Windows 2000 et Windows XP, les adresses IP sont automatiquement indiquées. Sous Windows 98 et Windows NT, vous devez les entrer manuellement.

## Exécution d'une migration de pair à pair standard

Une migration de pair à pair standard utilise l'interface graphique de SMA pour enregistrer et appliquer un profil SMA. Lorsque vous avez sélectionné les paramètres et les fichiers à faire migrer, SMA se connecte au système cible, y enregistre le profil dans un emplacement temporaire, puis applique le profil sur le système cible.

Pour effectuer une migration de pair à pair, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au système source en utilisant le compte de système d'exploitation que vous voulez faire migrer.
2. Cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **Access IBM** → **IBM System Migration Assistant**. La fenêtre "System Migration Assistant" s'affiche.

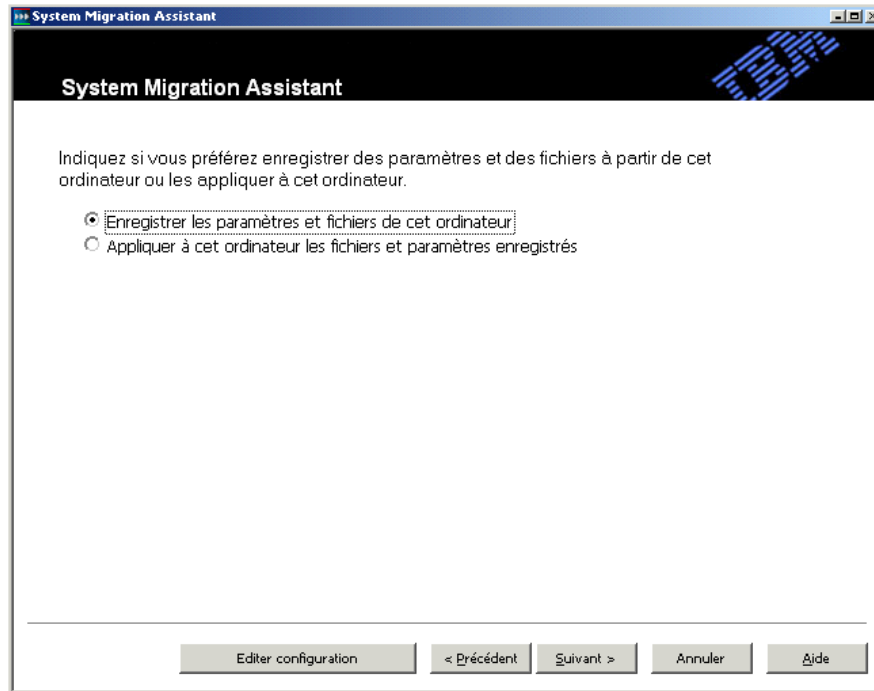


Figure 49. Migration de pair à pair : fenêtre "System Migration Assistant".

3. Cliquez sur **Enregistrer les paramètres et fichiers de cet ordinateur**, puis sur **Suivant**. La fenêtre "Options de migration" s'affiche.
4. Sélectionnez les paramètres et les fichiers à faire migrer. Pour plus d'informations sur les options de migration standard, voir «Création d'un profil SMA» à la page 15.
5. Une fois que vous avez terminé vos sélections, la fenêtre "Méthode de migration" s'affiche.



Figure 50. Migration de pair à pair : fenêtre “Méthode de migration”.

Sélectionnez le bouton d’option **Câble Ethernet croisé PC à PC** ou **PC à PC via le réseau**.

6. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre “Ajout de description de fichier” s’affiche.

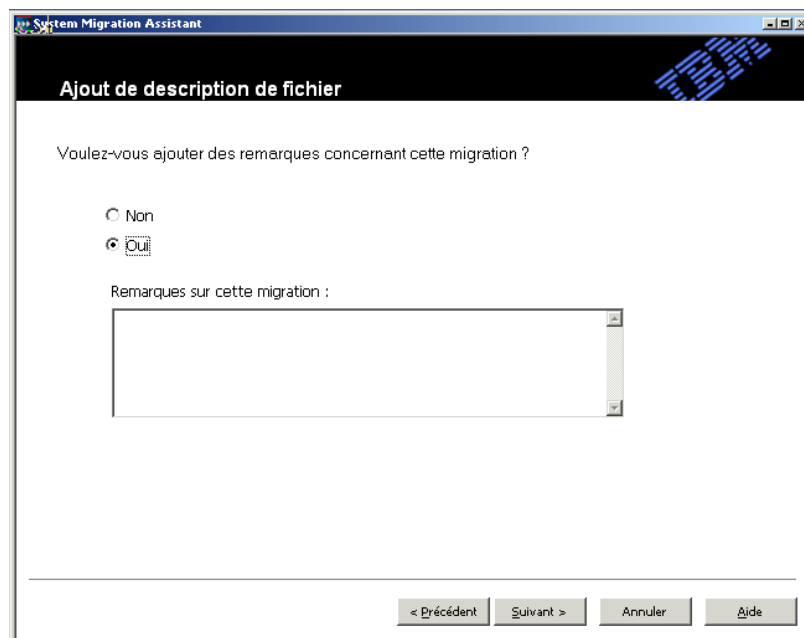


Figure 51. Migration de pair à pair : fenêtre “Ajout de description de fichier”

Pour ajouter des descriptions de fichier, sélectionnez le bouton d’option **Oui** et tapez une brève description (maximum de 1024 caractères) pour identifier le profil SMA.

7. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Protection du fichier" s'affiche.  
Pour affecter un mot de passe au profil SMA, sélectionnez le bouton d'option

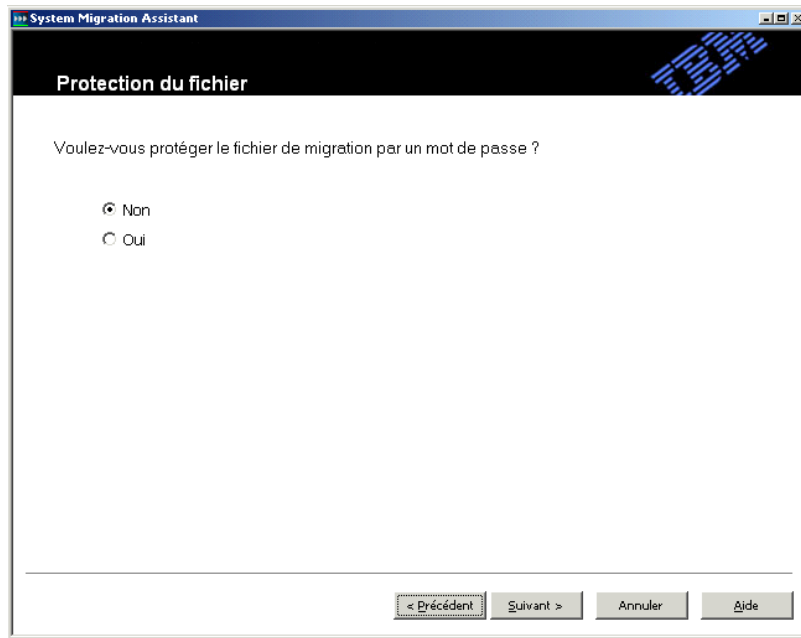


Figure 52. Migration de pair à pair : fenêtre "Protection du fichier"

**Oui.** Cliquez sur **Suivant**.

8. Si vous avez sélectionné **Oui** à l'étape 7, la fenêtre "Mot de passe" s'affiche.

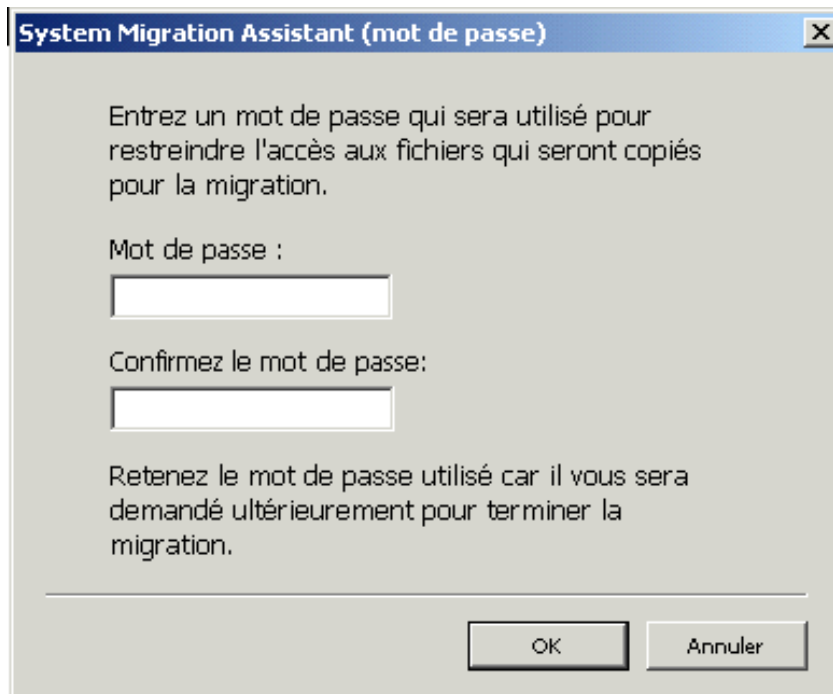


Figure 53. Migration de pair à pair : fenêtre "Mot de passe"



9. Définissez un mot de passe pour le profil :
  - a. Dans la zone **Mot de passe**, tapez un mot de passe. Sa longueur doit être comprise entre 6 et 16 caractères, il ne doit pas commencer ni se terminer par un chiffre et ne peut comporter deux caractères consécutifs identiques.
  - b. Dans la zone **Confirmez le mot de passe**, tapez de nouveau le mot de passe.
  - c. Cliquez sur **OK**.
10. La fenêtre "Migration pair à pair" s'affiche. Dans la zone **Nom du profil**, tapez un nom pour le profil, d'une longueur maximum de 40 caractères et ne contenant que des caractères alphanumériques. Ce nom de profil, lorsqu'il est entré sur le système cible, permet d'établir la connexion de pair à pair.

**Remarque :** Le nom de profil choisi doit être unique.
11. Cliquez sur **OK**. SMA vous invite à démarrer SMA sur le système cible et à commencer la phase d'application.
12. Sur le système source, cliquez sur **OK**. Vous disposez alors de trois minutes pour établir la connexion sur le système cible. Au-delà de ce délai, SMA cessera ses tentatives de connexion.
13. Connectez-vous au système cible en utilisant le compte de système d'exploitation que vous avez utilisé pour vous connecter au système source.
14. Sur le système cible, cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **Access IBM** → **IBM System Migration Assistant**. La fenêtre "System Migration Assistant" s'affiche.

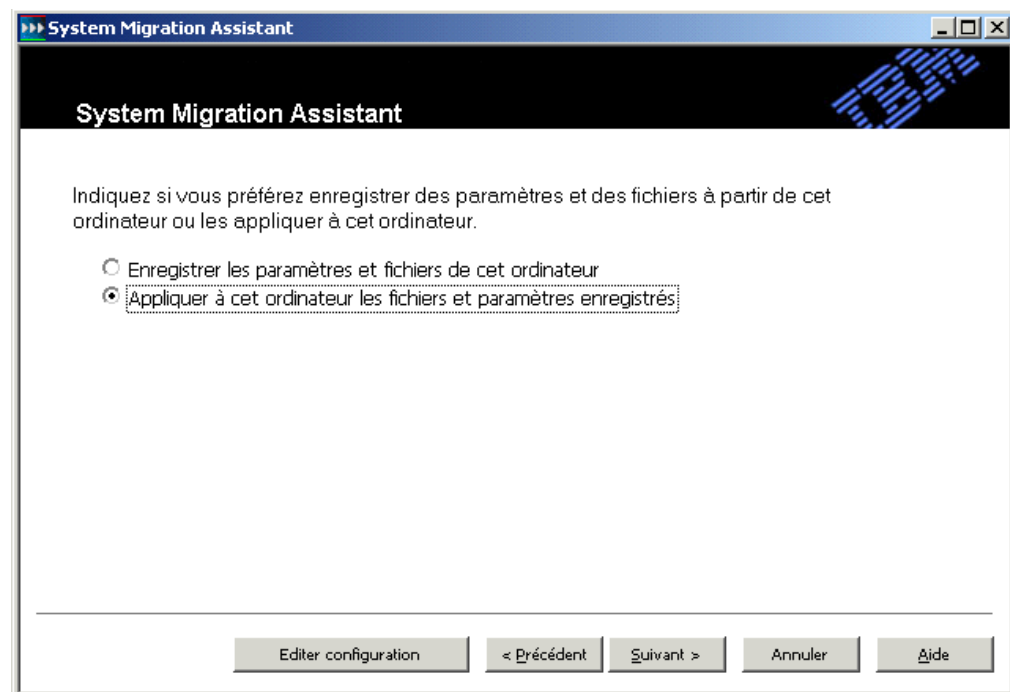


Figure 54. Migration de pair à pair : fenêtre "System Migration Assistant".

15. Cliquez sur **Appliquer à cet ordinateur les fichiers et paramètres enregistrés**, puis sur **Suivant**. La fenêtre "Emplacement du profil" s'affiche.

16. Sélectionnez le bouton d'option **Câble Ethernet croisé PC à PC** ou **PC à PC via le réseau** et cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Migration de PC à PC" s'affiche.
17. Dans la zone **Nom du profil**, tapez le nom du profil que vous avez créé sur le système source et cliquez sur **OK**.
18. Sur le système source, une fenêtre de notification s'affiche pour vous informer qu'une connexion a été établie. Cliquez sur **OK**. Sur le système cible, une fenêtre de notification s'affiche pour vous informer qu'une connexion a été établie.
19. Lorsque le logiciel vous demande si vous voulez lancer la migration de pair à pair, cliquez sur **Oui**. Sur le système cible, la fenêtre "Progression de la copie" s'affiche.

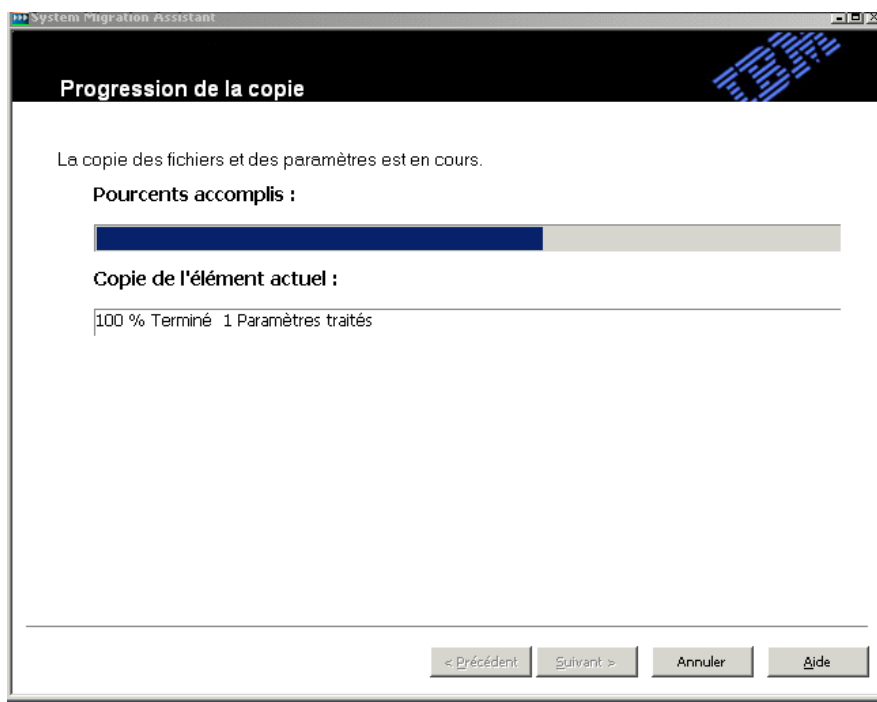


Figure 55. Migration de pair à pair : fenêtre "Progression de la copie".

SMA copie sur le système cible le profil que vous avez créé sur le système source, puis applique le profil enregistré. Ce processus peut prendre plusieurs minutes, selon le nombre de paramètres et de fichiers à faire migrer.

20. Une fois le profil appliqué, la fenêtre "Récapitulatif des migrations" s'affiche sur le système source. Le récapitulatif contient la liste des erreurs qui se sont produites et indique l'emplacement du fichier journal.

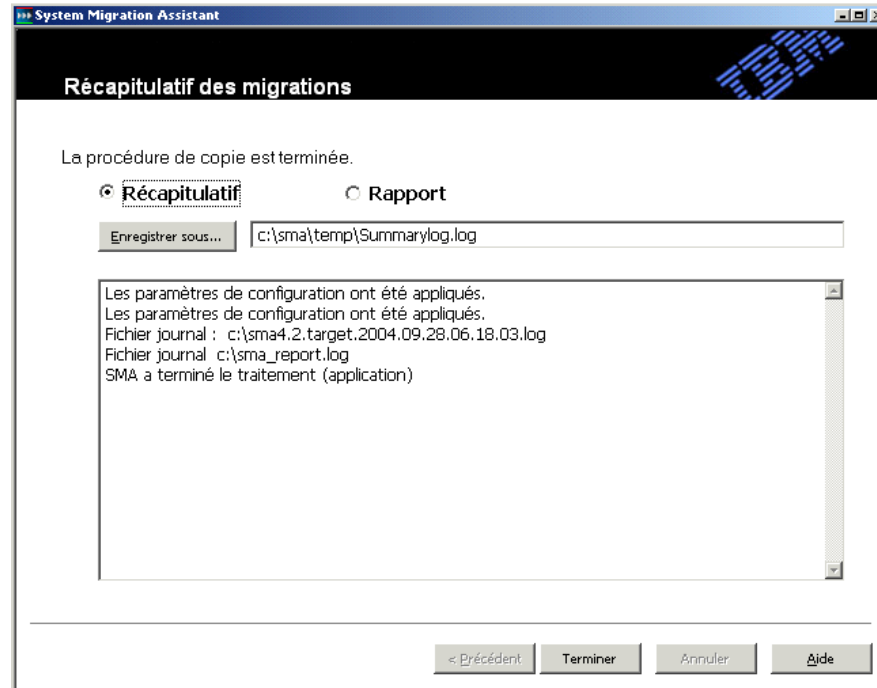


Figure 56. Migration de pair à pair : fenêtre “Récapitulatif des migrations”.

21. Pour afficher le fichier journal, cliquez sur **Rapport**. Le fichier journal s’affiche dans la sous-fenêtre située au bas de l’écran.
22. Pour enregistrer le récapitulatif ou le fichier journal à un autre emplacement, procédez comme suit :
  - a. Cliquez sur **Récapitulatif** ou **Rapport**, puis sur **Enregistrer sous....** La fenêtre “Enregistrer sous” s’affiche.
  - b. Dans la zone **Enregistrer dans**, développez l’arborescence jusqu’au dossier dans lequel vous voulez enregistrer le fichier.
  - c. Dans la zone **Enregistrer sous**, tapez un nom descriptif pour le fichier.
  - d. Cliquez sur **Enregistrer**.
23. Sur le système source, cliquez sur **Terminer**.
24. Sur le système cible, cliquez sur **Terminer**.

---

## Exécution d'une migration de pair à pair en mode par lots

Pour effectuer une migration de pair à pair en mode par lots, vous devez modifier le fichier de commandes en y indiquant les paramètres et les fichiers que vous voulez faire migrer. Ensuite, à partir d'une invite de commande, vous devez lancer la commande **smabat** sur les systèmes source et cible.

Pour effectuer une migration de pair à pair, procédez comme suit :

1. Si nécessaire, créez un fichier de commandes. Pour savoir comment faire, voir «Création d'un fichier de commandes» à la page 50.

2. Ouvrez le fichier de commandes dans un éditeur de texte ASCII. Assurez-vous que la section "Miscellaneous" contient la chaîne suivante :

```
using_peer_to_peer_migration = 1
```

3. Assurez-vous que la section "profile\_path\_and\_name" spécifie un nom complet de profil SMA. Pour plus d'informations concernant les variables d'un fichier de commandes, voir «Création d'un fichier de commandes» à la page 50.

4. Enregistrez le fichier de commandes sur les systèmes source et cible.

5. Lancez la migration sur le système cible. Placez-vous dans le répertoire qui contient SMA et, à l'invite de commande, entrez la commande suivante :

```
smabat /a /p2p "fichier de profil"
```

où *fichier de profil* représente le nom complet (chemin d'accès et nom de fichier avec extension) du profil.

SMA démarre en arrière-plan et attend la transmission du profil.

6. Lancez la migration sur le système source. Placez-vous dans le répertoire qui contient SMA et, à l'invite de commande, entrez la commande suivante :

```
smabat /c "fichier de commandes"
```

où *fichier de commandes* représente le nom complet du fichier de commandes.

SMA démarre sur le système source et la migration de pair à pair commence.

Pour savoir comment effectuer une migration de pair à pair en mode par lots, voir Chapitre 4, «Exécution d'une migration en mode par lots», à la page 49.

---

## Chapitre 6. Administration avancée

Ce chapitre explique comment personnaliser l'interface graphique de SMA et faire migrer des paramètres d'application supplémentaires.

---

### Personnalisation de la migration standard

Vous pouvez personnaliser la procédure de migration standard, y compris la présentation de l'interface graphique de SMA, en modifiant le fichier config.ini directement ou en utilisant les boîtes de dialogue de l'interface graphique. Vous pouvez utiliser les fonctions d'administration avancées pour modifier les caractéristiques et les paramètres suivants :

- Fenêtres affichées par SMA
- Paramètres sélectionnés par défaut lors de la phase d'enregistrement
- Paramètres qui sont toujours ou jamais sélectionnés lors de la migration

Si vous avez installé SMA 4.2 à l'emplacement par défaut, le fichier config.ini se trouve dans le répertoire *d:\Program Files\IBM\SMA*, où *d* représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.

Tenez compte de remarques suivantes, relatives au fichier config.ini :

- Pour indiquer des commentaires, utilisez des points-virgules.
- La commande **smabat** ne tient pas compte de la distinction entre majuscules et minuscules.

### Personnalisation de la migration standard à l'aide de l'interface graphique

Pour modifier les options du fichier Config.ini à l'aide des boîtes de dialogue de l'interface graphique, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **Access IBM** → **IBM System Migration Assistant**. La fenêtre "System Migration Assistant" s'affiche.



Figure 57. Personnalisation de la migration standard : fenêtre "System Migration Assistant".

2. Cliquez sur le bouton **Editer configuration**. La fenêtre "Editer le fichier de configuration" s'affiche.

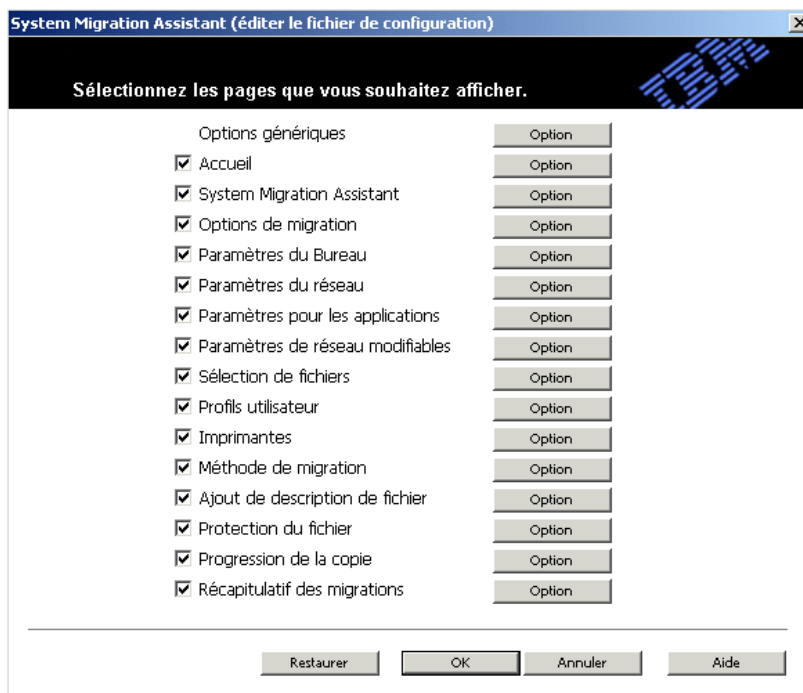


Figure 58. Personnalisation de la migration standard : fenêtre "Editer le fichier de configuration".

3. Pour personnaliser un option SMA, cliquez sur le bouton Option. La fenêtre Paramètres facultatifs s'affiche et vous permet de personnaliser les options génériques ou chaque page SMA.
4. Pour personnaliser les options SMA pour chaque fenêtre, définissez la case à cocher par Checked ou Unchecked. Pour empêcher la fenêtre de s'ouvrir lors de l'exécution de SMA, définissez la case à cocher par Checked. Sinon, définissez-la par Unchecked. Lorsqu'une fenêtre ne s'affiche pas, SMA enregistre ou applique ceux des paramètres qu'elle contrôle qui sont indiqués dans le fichier config.ini.
5. Le bouton **Restaurer** permet de restaurer toutes les valeurs par défaut des options. Pour appliquer les modifications, cliquez sur **OK**.

Vous pouvez personnaliser les options SMA suivantes :

- Options génériques

Vous pouvez personnaliser les options génériques à partir de la fenêtre "Options génériques". Le tableau suivant contient des informations sur la fenêtre "Options génériques".

Tableau 6. Interface graphique : paramètres de la page Options génériques

Élément	Valeur	Finalité
Messages de configuration- (configuration_messages)	Yes ou No.	Définit si des messages d'erreur doivent être affichés lorsque SMA interprète le fichier config.ini. La valeur par défaut est No.
Emplacement du fichier temporaire (temp_file_location)	Nom complet d'un répertoire. Il peut s'agir d'un répertoire partagé situé sur un autre système.	Définit le répertoire temporaire de SMA. Il s'agit de l'emplacement où SMA place les fichiers pour compression et décompression au cours du traitement. Le répertoire par défaut est c:\sma\temp.  Par exemple : Temp_File_Location = %systemdrive%\%username%  écrit les fichiers temporaires dans un répertoire portant le nom de l'utilisateur.
Emplacement du fichier journal (log_file_location)	Nom complet d'un répertoire. Il peut s'agir d'un répertoire partagé situé sur un autre système.	Définit l'emplacement de création du fichier journal. Le répertoire par défaut est c:.
Emplacement du fichier de commandes (command_file_location)	Nom complet d'un fichier.	Définit le nom et le chemin d'accès du fichier de commandes. Par défaut, il s'agit de C:\CommandFile\Commands.txt.
Créer fichier de commandes (create_command_file)	Yes ou No.	Définit si un profil doit être créé. Si vous voulez créer un modèle de fichier de commandes sans créer de profil, affectez la valeur Yes à "Créer fichier de commandes".
Ecraser les fichiers existants (overwrite_existing_files)	Yes ou No.	Définit si les fichiers de même nom existants sont remplacés lors de l'application d'un profil. Pour écraser les fichiers, affectez à "Ecraser les fichiers existants" la valeur Yes ou n'indiquez pas cette variable. Par défaut, "Ecraser les fichiers existants" n'est pas spécifié.
Exclure les unités (exclude_drives)	Identificateur d'unité.	Définit les unités de disques qui ne seront pas explorées par SMA au cours de la phase d'enregistrement. SMA ignore cette variable lors de la phase d'application.

Tableau 6. Interface graphique : paramètres de la page Options génériques (suite)

Élément	Valeur	Finalité
Chemin par défaut du profil (default_profile_path)	Nom complet d'un répertoire.	Définit l'emplacement par défaut des profils SMA.
Journalisation en mode prolix (verbose_logging)	Yes ou No.	Définit si SMA écrit des informations détaillées dans les fichiers journaux.
Activer avertissement 4Gfat32 (enable_4Gfat32_warning)	Yes ou No.	Si vous voulez que les utilisateurs soient avertis qu'un profil dont la taille excède 4 Go ne peut être écrit dans une partition de type FAT32, affectez à "Activer avertissement 4Gfat32" la valeur Yes.
Boîte de dialogue de sélection précédente (previous_selection_dialog)	Yes ou No.	Pour demander aux utilisateurs d'extraire un fichier précédemment sélectionné, affectez à "Boîte de dialogue de sélection précédente" la valeur Yes.
Afficher message de PC à PC (show_PC_to_PC_message)	Yes ou No.	Pour demander aux utilisateurs de lancer SMA sur le système cible, affectez à "Afficher message de PC à PC" la valeur Yes.
Afficher message d'application de démarrage (show_start_apply_message)	Yes ou No.	Pour demander aux utilisateurs de lancer l'application des paramètres à partir du fichier SMA, affectez à "Afficher message d'application de démarrage" la valeur Yes.
Afficher message de réinitialisation (show_reboot_message)	Yes ou No.	Pour demander aux utilisateurs de réinitialiser la machine, affectez à "Afficher message de réinitialisation" la valeur Yes.

- Page d'accueil

La fenêtre "Page d'accueil" vous permet de personnaliser les options de page d'accueil suivantes :

Tableau 7. Interface graphique : paramètres de la Page d'accueil

Élément	Valeurs	Finalité
Durée d'affichage (splash_page_display_time)	Nombre	Définit la durée (en secondes) d'affichage de l'écran d'accueil. Par défaut, la valeur de "Durée d'affichage" est 2.

- Texte du message décisionnel (guidance\_text)

Vous pouvez personnaliser le texte du message décisionnel qui contient une explication sur chaque fenêtre SMA. Cette option s'applique à toutes les fenêtres SMA. Dans la fenêtre Paramètres facultatifs de chaque page, indiquez les chaînes de texte dans la zone "Texte du message décisionnel".



- Options relatives aux choix

Pour chaque fenêtre SMA prise individuellement, vous pouvez indiquer si les boutons d'option et les cases à cocher doivent être affichés ou masqués, actifs ou grisés ou sélectionnés par défaut.

Les fenêtres Paramètres facultatifs de la "Page System Migration Assistant", de la "Page Options de migration", de la "Page Paramètres du Bureau" et de la "Page Paramètres du réseau" permettent de définir les valeurs suivantes pour chaque élément :

- DISPLAY / HIDE

- DISPLAY - affiche le bouton d'option ou la case à cocher.
- HIDE - masque le bouton d'option ou la case à cocher.

- ENABLED / DISABLED

- ENABLED - indique que la case à cocher ou le bouton d'option est actif.
- DISABLED - indique que la case à cocher ou le bouton d'option est grisé (inactif).

- CHECKED / UNCHECKED

- CHECKED - indique que la case à cocher ou le bouton d'option est sélectionné par défaut.
- UNCHECKED - indique que la case à cocher ou le bouton d'option est désélectionné par défaut.

Les fenêtres Paramètres facultatifs de la "Page Méthode de migration", de la "Page Ajout de description de fichier" et de la "Page Protection du fichier" permettent de définir les valeurs suivantes pour chaque élément :

- YES / NO

- YES - indique que la case à cocher ou le bouton d'option est sélectionné par défaut.
- NO - indique que la case à cocher ou le bouton d'option est désélectionné par défaut.

- Options Sélectionner tous les éléments

Les fenêtres Paramètres facultatifs de la "Page Paramètres pour les applications" et de la "Page Profils utilisateur" contiennent les éléments suivants :

- Sélectionner tous les éléments

Affectez la valeur YES à cette option pour que tous les éléments présents sur chaque page soient sélectionnés par défaut. Affectez la valeur NO à cette option pour qu'aucun des éléments présents sur chaque page ne soit sélectionné par défaut.

- Options de la boîte de message Afficher avertissement

Les fenêtres Paramètres facultatifs de la "Page Paramètres du réseau", de la "Page Sélection de fichiers", de la "Page Imprimantes" et de la "Page Méthode de migration" contiennent les éléments suivants :

- Afficher avertissement

Affectez la valeur YES à cette option pour que le message d'avertissement s'affiche par défaut. Affectez la valeur NO à cette option pour que le message d'avertissement soit masqué par défaut.

- Page Sélection de fichiers

Le tableau suivant contient des informations sur les éléments supplémentaires contenus dans la fenêtre Paramètres facultatifs de la “Page Sélection de fichiers”.

Tableau 8. Interface graphique : paramètres de la page Sélection de fichiers

Elément	Valeur	Finalité
Quota	Nombre (de Mo)	Définit la quantité maximum (exprimée en mégaoctets) de données non comprimées pouvant être enregistrées.
Message d'avertissement	Chaîne de texte.	Définit un autre texte pour le message d'avertissement qui s'affiche lorsque l'utilisateur choisit d'enregistrer des fichiers portant certaines extensions.
Extensions de l'avertissement	Extensions de fichiers.	Définit les extensions qui provoqueront l'affichage d'un message d'avertissement lorsque l'utilisateur choisira de faire migrer des fichiers portant ces extensions.  Vous devez séparer les extensions par des virgules.
Inclure le fichier par description	Chaîne de texte.	Syntaxe : <Description du fichier>, <Emplacement de départ>, <Nouvel emplacement>, <P(Préservé)IR(Retiré)>, <Opérande : NEWER, OLDER>, <Date à comparer : mm/jj/aaaa>, <Opérande : LARGER ou SMALLER>, <Taille à comparer (en ko) : 100> Par exemple : *.doc,c:\temp *.cpp,c:\monemplacementdépart, c:\nouveauemplacement,P *.xls,,, newer, 1/01/2003 *.log,,, newer, 1/1/2003, smaller, 100  <b>Remarque :</b> Tous les paramètres suivant le premier sont facultatifs.
Fichiers d'inclusion	Chaîne de texte.	Syntaxe : <Nom(s) de fichier>, <Emplacement d'arrivée>, <Opérande : NEWER, OLDER>, <Date à comparer : mm/jj/aaaa>, <Opérande : LARGER ou SMALLER>, <Taille à comparer (en ko) : 100> Par exemple : c:\temp\smaf ile.* c:\temp\*.cpp,c:\nouveauemplacement c:\*.log, c:\nouveauemplacement,,, smaller, 100 c:\temp\*.cpp, c:\nouveauemplacement, newer, 10/08/2002  <b>Remarque :</b> Tous les paramètres suivant le premier sont facultatifs.
Sélection du chemin d'inclusion	Chaîne de texte.	Syntaxe : <Source>, <Destination> Par exemple : c:\temp\smaf ile c:\dossier test,c:\nouveauemplacement  <b>Remarque :</b> La destination (second paramètre) est facultative.

Tableau 8. Interface graphique : paramètres de la page Sélection de fichiers (suite)

Élément	Valeur	Finalité
Fichier d'exclusion par description	Chaîne de texte.	Syntaxe : <Description fichier>, <Emplacement de départ>, <Opérande : NEWER ou OLDER>, <Date à comparer : mm/jj/aaaa>, <Opérande : LARGER ou SMALLER>, <Taille à comparer (en ko) : 100> Par exemple : *.txt *.xls,, older, 1/1/2001 *.cpp, c:\monfichier  <b>Remarque :</b> Tous les paramètres suivant le premier sont facultatifs.
Fichiers d'exclusion	Chaîne de texte.	Syntaxe : <Nom(s) de fichier>, <Opérande : NEWER, OLDER>, <Date à comparer : mm/jj/aaaa>, <Opérande : LARGER ou SMALLER>, <Taille à comparer (en ko) : 100> Par exemple : c:\temp\smafile\*.txt, older, 03/31/1999 c:\*.log, ,, smaller, 10  <b>Remarque :</b> Tous les paramètres suivant le premier sont facultatifs.
Sélection du chemin d'exclusion	Chaîne de texte.	Syntaxe : <Source>, <Destination> Par exemple : c:\temp\smafile c:\dossier\test,c:\nouveau\emplacement  <b>Remarque :</b> La destination (second paramètre) est facultative.

- Autres options

Le tableau suivant contient des informations sur les options supplémentaires :

Tableau 9. Interface graphique : autres options

Élément	Page	Valeur	Finalité
Bouton du registre	Page Paramètres pour les applications	Display ou Hide	Définit si le bouton associé au Registre s'affiche dans la fenêtre "Paramètres d'application". La valeur par défaut est No.

## Personnalisation de la migration standard par modification du fichier config.ini

### Options génériques

Le tableau suivant contient des informations concernant la définition des options génériques :

Tableau 10. Fichier Config.ini : paramètres des options génériques

Variable	Valeurs	Finalité
Configuration_File_Show_Configuration_Messages	Yes ou No.	Définit si des messages d'erreur doivent être affichés lorsque SMA interprète le fichier config.ini. La valeur par défaut est No.
Temp_File_Location	Nom complet d'un répertoire. Il peut s'agir d'un répertoire partagé situé sur un autre système.	Définit le répertoire temporaire de SMA. Il s'agit de l'emplacement où SMA place les fichiers pour compression et décompression au cours du traitement. Le répertoire par défaut est c:\sma\temp.  Par exemple : Temp_File_Location = %systemdrive%\%username%  écrit les fichiers temporaires dans un répertoire portant le nom de l'utilisateur.
Log_File_Location	Nom complet d'un répertoire. Il peut s'agir d'un répertoire partagé situé sur un autre système.	Définit l'emplacement de création du fichier journal. Le répertoire par défaut est c:.
Command_File	Nom complet d'un fichier.	Définit le nom et le chemin d'accès du fichier de commandes. Par défaut, il s'agit de C:\CommandFile\Commands.txt.
Just_Create_Command_File	Yes ou No.	Définit si un profil doit être créé. Si vous voulez créer un modèle de fichier de commandes sans créer de profil, affectez la valeur Yes à Just_Create_Command_File.
Overwrite_Existing_Files	Yes ou No.	Définit si les fichiers de même nom existants sont remplacés lors de l'application d'un profil. Pour les remplacer, affectez à Overwrite_Existing_Files la valeur Yes n'indiquez pas cette variable. Par défaut, Overwrite_Existing_Files n'est pas indiquée.
Exclude_Drives	Identificateur d'unité.	Définit les unités de disques qui ne seront pas explorées par SMA au cours de la phase d'enregistrement. SMA ignore cette variable lors de la phase d'application.
Default_Profile_Path	Nom complet d'un répertoire.	Définit l'emplacement par défaut des profils SMA.
Verbose_Logging	Yes ou No.	Définit si SMA écrit des informations détaillées dans les fichiers journaux.
Enable_4GFat32_warning	Yes ou No.	Si vous voulez que les utilisateurs soient avertis qu'un profil dont la taille excède 4 Go ne peut être écrit dans une partition de type FAT32, affectez à Enable_4GFat32_warning la valeur Yes.

Tableau 10. Fichier Config.ini : paramètres des options génériques (suite)

Variable	Valeurs	Finalité
Show_Previous_File_Selection_Dialog	Yes ou No.	Pour demander aux utilisateurs d'extraire un fichier précédemment sélectionné, affectez à Show_Previous_File_Selection_Dialog la valeur yes.
Show_P2P_Messagebox	Yes ou No.	Pour demander aux utilisateurs de lancer SMA sur le système cible, affectez à Show_P2P_Messagebox la valeur yes.
Show_Start_Apply_Dialog	Yes ou No.	Pour demander aux utilisateurs de lancer l'application des paramètres à partir du fichier SMA, affectez à Show_Start_Apply_Dialog la valeur yes.
Show_Reboot_Dialog	Yes ou No.	Pour demander aux utilisateurs de réinitialiser la machine, affectez à Show_Reboot_Dialog la valeur Yes.

### Page d'accueil

Le tableau ci-dessous contient une description des paramètres relatifs à la page d'accueil. Ces derniers contrôlent l'aspect et le contenu de l'écran d'accueil qui s'affiche au démarrage de SMA.

Tableau 11. Fichier Config.ini : paramètres de l'option Page d'accueil

Variable	Valeur	Finalité
Display_Time	Nombre	Définit la durée (en secondes) d'affichage de l'écran d'accueil. La valeur par défaut est 2.

### Texte du message décisionnel

Le tableau suivant contient des informations sur les options relatives à la page Texte du message décisionnel. Ces options s'appliquent à toutes les fenêtres de SMA. *PageSpécifique* peut prendre les valeurs suivantes :

- Start
- Desktop
- Applications
- Selection
- Printers
- Notation
- Progress
- Options
- Network
- Edit\_Network
- Profiles
- Method
- Password
- Summary

Tableau 12. Fichier Config.ini : paramètres de l'option Texte du message décisionnel

Variable	Valeur	Finalité
PageSpécifique_Page_Guidance_Text	Chaîne de texte.	Définit un autre texte pour le panneau de gauche.

## Options relatives aux choix

Cette section contient des informations concernant les variables dont le nom contient la chaîne suivante :

\_Choice

Ces variables se trouvent dans les sections “Start Page”, “Options Page”, “Desktop Page” et “Network Page” du fichier config.ini. Elles déterminent si les cases à cocher et les boutons d'options sont affichés ou masqués, actifs ou grisés, ou sélectionnés par défaut.

**Valeurs :** Chacune de ces variables est définie par les trois valeurs suivantes : *OptionAffichée*, *OptionActive*, *OptionSélectionnée*

où

- *OptionAffichée* peut prendre l'une des valeurs suivantes :
    - HIDE - masque le bouton d'option ou la case à cocher.
    - DISPLAY - affiche le bouton d'option ou la case à cocher.
  - *OptionActive* peut prendre l'une des valeurs suivantes :
    - ENABLED - indique que la case à cocher ou le bouton d'option est actif.
    - DISABLED - indique que la case à cocher ou le bouton d'option est grisé (inactif).
- SMA ignore cette variable si *OptionAffichée* a la valeur HIDE.
- *OptionSélectionnée* peut prendre l'une des valeurs suivantes :
    - CHECKED - indique que la case à cocher ou le bouton d'option est sélectionné par défaut.
    - UNCHECKED - indique que la case à cocher ou le bouton d'option est désélectionné par défaut.

**Exemples :** Voici quelques exemples de définition des variables ci-dessus :

- Dans cet exemple, la case à cocher **Couleurs** de la page “Paramètres du Bureau” est affichée et automatiquement sélectionnée, et les utilisateurs ne peuvent pas la désélectionner. SMA enregistre donc toujours les paramètres de couleur.  
Desktop\_Page\_Choice\_Colors = Display, Disabled, Checked
- Dans cet exemple, la case à cocher **Fichiers et dossiers** de la page “Options de migration” est affichée et automatiquement désélectionnée, et les utilisateurs ne peuvent pas la sélectionner.  
Options\_Page\_Choice\_Files = Display, Disabled, Unchecked
- Dans cet exemple, la case à cocher **Barre des tâches** n'est pas affichée sur la page “Paramètres du Bureau”. Toutefois, les paramètres de la barre des tâches sont automatiquement sélectionnés et enregistrés.  
Desktop\_Page\_Choice\_Task\_Bar= Hide, Checked.
- Dans cet exemple, la case à cocher **Imprimantes** n'est pas affichée sur la page “Options”. Toutefois, elle est automatiquement sélectionnée, et les paramètres correspondants, enregistrés.

Options\_Page\_Choice\_Printers = Hide, Checked.

## Options d'affichage des pages

Toutes les sections page contiennent la variable suivante :

*PageSpécifique*Page\_Show\_Page

où *PageSpécifique* représente l'un des éléments suivants : Splash, Start, Option, Desktop, Network, Applications, Edit\_Network, Selection, Profiles, Printers, Method, Notation, Password, Progress ou Summary. Si vous ne voulez pas qu'une ou plusieurs des trois fenêtres correspondantes s'affichent lorsque vous exécutez SMA, affectez à cette variable la valeur No. Sinon, affectez-lui la valeur Yes ou ne l'indiquez pas. Lorsqu'une fenêtre ne s'affiche pas, SMA enregistre ou applique ceux des paramètres qu'elle contrôle qui sont indiqués dans le fichier config.ini.

## Options de sélection de tous les éléments

Les sections "Page Applications" et "Page Profil" contiennent la variable suivante : "*PageSpécifique* \_Page\_Select\_All\_Items" où *PageSpécifique* peut prendre la valeur Applications ou Profiles. Affectez la valeur YES à cette variable pour que tous les éléments présents sur chaque page soient sélectionnés par défaut. Affectez la valeur NO à cette variable pour qu'aucun des éléments présents sur chaque page ne soit sélectionné par défaut.

## Options de la boîte de message Afficher avertissement

Les fenêtres Paramètres facultatifs de la "Page Paramètres du réseau", de la "Page Sélection de fichiers", de la "Page Imprimantes" et de la "Page Méthode de migration" contiennent la variable suivante : "*PageSpécifique* \_Page\_Show\_Warning\_Messagebox" ou "Method\_Page\_Show\_Overwrite\_SMAProfile\_Messagebox" où *PageSpécifique* a l'une des valeurs suivantes : Network, Selection ou Profiles. Affectez la valeur YES à cette variable pour que la boîte de message d'avertissement s'affiche par défaut. Affectez la valeur NO à cette variable pour que la boîte de message d'avertissement soit masquée par défaut.

## Autres options

Le tableau suivant contient des informations concernant les autres variables du fichier config.ini :

Tableau 13. Fichier Config.ini : autres options.

Variable	Valeur	Finalité
Applications_Page_Show_Registry_Button	Yes ou No.	Définit si le bouton associé au Registre s'affiche dans la fenêtre "Paramètres d'application". La valeur par défaut est No.
Selection_Page_File_Quota	Nombre (de Mo)	Définit la quantité maximum (exprimée en mégaoctets) de données non comprimées pouvant être enregistrées.
Selection_Page_File_Warning_Message	Chaîne de texte.	Définit un autre texte pour le message d'avertissement qui s'affiche lorsque l'utilisateur choisit d'enregistrer des fichiers portant certaines extensions.

Tableau 13. Fichier Config.ini : autres options. (suite)

Variable	Valeur	Finalité
Selection_Page_Warning_Extensions	Extensions de fichiers.	Définit les extensions qui provoqueront l'affichage d'un message d'avertissement lorsque l'utilisateur choisira de faire migrer des fichiers portant ces extensions.  Chaque extension doit être indiquée sur une ligne distincte ; par exemple : [Selection_Page_Warning_Extensions_Start] exe com dll [Selection_Page_Warning_Extensions_End]
Method_Page_Migration_Method	SMA file/ Ethernet/ Network/ PC/Server	Définit la méthode de migration. Method_Page_Migration_Method peut avoir l'une des valeurs suivantes : SMA file : Enregistrer comme fichier SMA ou Appliquer à partir du fichier SMA Ethernet : Câble Ethernet croisé PC à PC Network : PC à PC via le réseau PC/Server : PC à serveur, puis serveur à PC
Method_Page_Edit_Selection	Yes ou No.	Pour activer l'édition d'un fichier SMA sur l'ordinateur cible, affectez la valeur yes à Method_Page_Edit_Selection.
Notation_Page_Add_Notation	Yes ou No.	Pour activer la présence d'une description, affectez la valeur yes à Notation_Page_Add_Notation.
Notation_Page_Notation	Chaîne de texte.	Affectez une description à Notation_Page_Notation. Dans la description relative à cette migration, utilisez '\r\n' comme caractère de passage à la ligne.
Password_Page_Password_Protect	Yes ou No.	Pour activer la protection par mot de passe, affectez la valeur yes à Password_Page_Password_Protect.

## Migration des paramètres du Registre

**Avertissement :** Soyez très prudent lorsque vous faites migrer des paramètres de Registre. En effet, faire migrer des paramètres du Registre incorrects peut rendre le système d'exploitation inutilisable. Par conséquent, avant de faire migrer des paramètres du Registre, vous devez être sûr de bien comprendre son fonctionnement.

Pour enregistrer et appliquer des paramètres du Registre, vous pouvez utiliser l'interface graphique de SMA ou le mode par lots.

## Migration des paramètres du Registre en utilisant l'interface graphique

Pour faire migrer des paramètres du Registre, procédez comme suit :

1. Ouvrez le fichier config.ini dans un éditeur de texte ASCII.
2. Modifiez la section "Applications Page" de sorte qu'elle contienne la chaîne suivante :

```
Applications_Page_Show_Registry_Button = Yes
```



3. Démarrez SMA. Suivez les instructions qui s'affichent jusqu'à ce que la fenêtre "Paramètres pour les applications" s'affiche.
4. Cliquez sur **Registre**. La fenêtre "System Migration Assistant (fenêtre de sélection de Registre)" s'affiche.

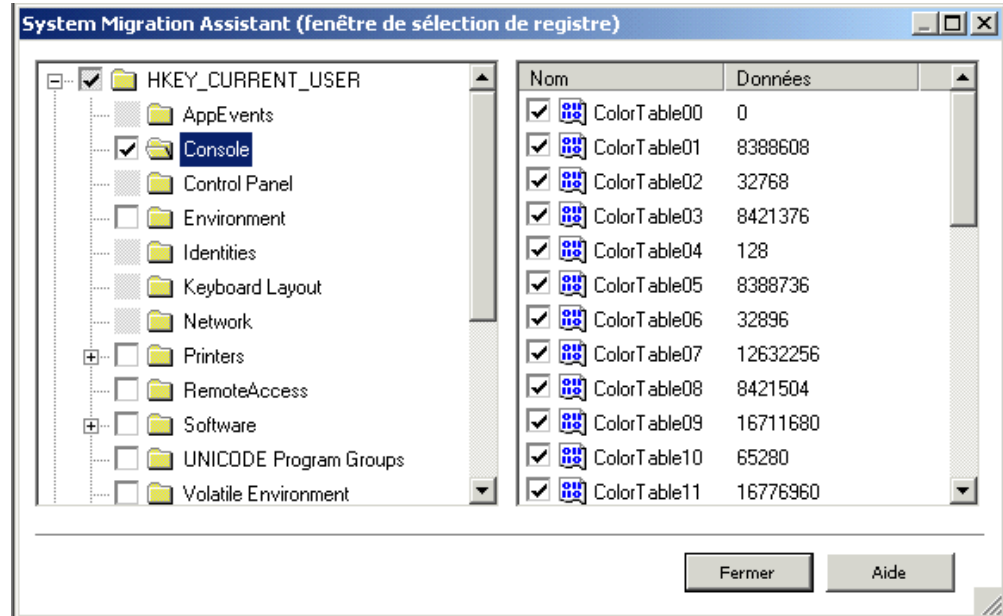


Figure 59. Migration des paramètres du Registre : "System Migration Assistant (fenêtre de sélection de registre)"

5. Sélectionnez les clés de Registre à faire migrer. Vous pouvez sélectionner des sous-clés de HKEY\_CURRENT\_USER ou de HKEY\_LOCALMACHINE\SOFTWARE. Vous ne pouvez pas faire migrer les paramètres du Registre relatifs au matériel.
6. Complétez les autres fenêtres de SMA et enregistrez le profil.
7. Commencez la phase d'application sur le système cible. Lorsque la fenêtre "Paramètres pour les applications" s'affiche, la case **Copie des clés de Registre sélectionnées** est cochée.
8. Continuez votre travail dans l'assistant et appliquez le profil.

## Migration des paramètres du Registre en utilisant le mode par lots

Pour faire migrer des paramètres du Registre, procédez comme suit :

1. Ouvrez le fichier de commandes dans un éditeur de texte ASCII.
2. Modifiez la section "Registry" de sorte qu'elle contienne la commande suivante :

```
[registry_start]
ruche,"nom de clé","valeur"
[registry_end]
```

où

- *ruche* peut prendre la valeur HKLM ou HKCU.
- *nom de clé* représente le nom de la clé.
- *valeur* est une commande facultative qui définit la valeur du Registre à faire migrer.

Si *nom de clé* ou *valeur* contiennent des espaces, ils ne sont pas ignorés.

3. Procédez à l'enregistrement.

---

## Migration des paramètres d'application supplémentaires

**Remarque :** Pour pouvoir créer des fichiers d'application personnalisés, vous devez connaître parfaitement le fonctionnement de l'application, y compris les emplacements de stockage des paramètres personnalisés.

Par défaut, SMA est préconfiguré pour faire migrer les paramètres de certaines applications. Pour connaître la liste de ces applications, voir Annexe A, «Paramètres d'application pouvant être copiés», à la page 97. Vous pouvez également créer un fichier d'application personnalisé pour faire migrer les paramètres d'autres applications.

Ce fichier doit s'appeler *application.smaapp* et doit se trouver dans le répertoire *d:\Program Files\IBM\SMA\Apps*, où *application* représente l'application et *d* représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.

Pour prendre en charge une nouvelle application, vous pouvez copier un fichier d'application existant et lui apporter les modifications nécessaires. *Microsoft\_Access.smaapp* est un exemple de fichier d'application existant.

Lorsque vous créez un fichier d'application, tenez compte de remarques suivantes :

- Pour indiquer des commentaires, utilisez des points-virgules.
- Chaque commande doit être décrite dans une section distincte.
- Chaque section commence par le nom de la commande entre crochets ; par exemple, [General] ou [App\_Info.IE]. Vous pouvez entrer une ou plusieurs zones dans une section, mais chaque zone doit figurer sur une ligne distincte.
- Si le fichier d'application contient des erreurs de syntaxe, SMA poursuit le traitement et consigne les erreurs dans le fichier journal.

Le tableau suivant contient des informations sur les fichiers d'applications :

Tableau 14. Migration des paramètres d'application supplémentaires : fichiers d'applications

Section	Commande	Valeur	Finalité
<b>General</b>			
	Family	Chaîne de texte. Les espaces éventuellement placés en tête sont ignorés, et la chaîne ne doit pas être placée entre guillemets.	Indique le nom que porte l'application indépendamment de la version. Lorsque vous exécutez SMA en mode par lots, vous utilisez ce nom dans la section relative aux applications du fichier de commande.  Par exemple, Microsoft Access.
	SMA_Version	Valeur numérique.	Indique le numéro de version de SMA.
	AppX, où X représente un nombre entier.	<i>NomAbrégé</i>  où <i>NomAbrégé</i> représente le nom abrégé de l'application dans la version concernée.	Indique le nom abrégé propre à la version concernée pour une ou plusieurs applications.  Par exemple, Access_2000 et Access_XP.
<b>App_Info.NomAbrégé</b>			
où <i>NomAbrégé</i> représente le nom abrégé d'une application indiquée dans la section "General".			
	Name	Chaîne de texte.	Indique le nom de l'application.
	Version	Valeur numérique.	Indique la version de l'application.
	Detect_X, où X représente un nombre entier.	<i>Racine,CheminEtClé</i>	Indique une clé du Registre. SMA détecte une application en recherchant la clé de Registre indiquée.  Par exemple : Detect_1 = HKLM,"Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\Office8.0" Detect_2 = HKLM,"Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\Office9.0"
<b>Install_Directories.NomAbrégé</b>			
où <i>NomAbrégé</i> représente le nom abrégé d'une application indiquée dans la section "General".			
	<i>OS = ruche,nom de clé,valeur</i>  où <ul style="list-style-type: none"> <li>• OS représente le système d'exploitation et peut prendre l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>– WinXP</li> <li>– Win2000</li> <li>– WinNT</li> <li>– Win98</li> </ul> </li> <li>• <i>ruche</i> peut prendre la valeur HKLM ou HKCU.</li> <li>• <i>nom de clé</i> représente le nom de la clé.</li> <li>• <i>valeur</i> est une commande facultative qui définit la valeur du Registre à faire migrer.</li> </ul>		Indique le répertoire d'installation tel qu'il apparaît dans le Registre.

Tableau 14. Migration des paramètres d'application supplémentaires : fichiers d'applications (suite)

Section	Commande	Valeur	Finalité
<b>Files_From_Folders.NomAbrégé</b>			
où <i>NomAbrégé</i> représente le nom abrégé d'une application indiquée dans la section "General".			
Facultatif.			
	<p><i>VariableSMA,Emplacement,[Fichier]</i></p> <p>où</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>VariableSMA</i> est l'une des variables suivantes, qui indique l'emplacement des fichiers de personnalisation : <ul style="list-style-type: none"> <li>– %Windows Directory% (emplacement des fichiers du système d'exploitation)</li> <li>– %Install Directory% (emplacement de l'application tel qu'il est défini dans la section Install_Directories)</li> <li>– %Appdata Directory% (répertoire Application Data, qui est un sous-dossier du répertoire du profil utilisateur)</li> <li>– %LocalAppdata Directory% (répertoire Application Data situé dans le dossier Local Settings, qui est un sous-dossier du répertoire du profil utilisateur)</li> <li>– %Cookies Directory% (répertoire Cookies, qui est un sous-dossier du répertoire du profil utilisateur)</li> <li>– %History Directory% (répertoire Historique, qui est un sous-dossier du répertoire du profil utilisateur)</li> <li>– %Favorites Directory% (répertoire Favoris, qui est un sous-dossier du répertoire du profil utilisateur)</li> <li>– %%Personal Directory% (répertoire Personnel, qui est sous-dossier (Mes documents) du répertoire du profil utilisateur). Cette variable d'environnement ne peut pas être utilisée par Windows NT4.)</li> </ul> </li> <li>• <i>Emplacement</i> indique le nom complet d'un fichier ou d'un répertoire. Vous pouvez utiliser des caractères génériques dans le nom de fichier mais pas dans le chemin d'accès. Si vous indiquez un répertoire, tous ses fichiers sont copiés.</li> <li>• <i>[Fichier]</i> représente un paramètre facultatif qui ne peut être utilisé que si <i>Emplacement</i> désigne un répertoire, <i>Fichier</i> représentant alors le fichier à copier. Vous pouvez utiliser des caractères génériques dans le nom de fichier mais pas dans le chemin d'accès.</li> </ul>	<p>Indique les fichiers de personnalisation que vous voulez faire migrer.</p> <p>Par exemple :</p> <pre>%Windows Directory%, notes.ini %Install Directory%, data, *.id</pre>	

Tableau 14. Migration des paramètres d'application supplémentaires : fichiers d'applications (suite)

Section	Commande	Valeur	Finalité
<b>Registry.NomAbrégé</b>			
où <i>NomAbrégé</i> représente le nom abrégé d'une application indiquée dans la section "General".			
Facultatif.			
	<i>ruche,nom de clé,valeur</i> où <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>ruche</i> peut prendre la valeur HKLM ou HKCU.</li> <li>• <i>nom de clé</i> représente le nom de la clé.</li> <li>• <i>valeur</i> est une commande facultative qui définit la valeur du Registre à faire migrer.</li> </ul>	Indique les clés de Registre que vous voulez faire migrer.  Par exemple : Registry.Lotus 123 = HKCU,"Software\Lotus\123\99.0"	
<b>Registry_Exclude.NomAbrégé</b>			
où <i>NomAbrégé</i> représente le nom abrégé d'une application indiquée dans la section General.			
Facultatif.			
	<i>ruche,"nom de clé",valeur</i> où <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>ruche</i> peut prendre la valeur HKLM ou HKCU.</li> <li>• <i>nom de clé</i> représente le nom de la clé.</li> <li>• <i>valeur</i> est une commande facultative qui définit la valeur du Registre à faire migrer.</li> </ul>	Indique les clés de Registre et les valeurs que vous voulez exclure des entrées de Registre sélectionnées.  Par exemple : Registry.Lotus 123 = HKCU,"Software\Lotus\123\99.0\Paths"	
<b>Files_Through_Registry.NomAbrégé</b>			
où <i>NomAbrégé</i> représente le nom abrégé d'une application indiquée dans la section "General".			
Facultatif.			
	<i>OS = Registre,Fichier</i> où <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>OS</i> représente le système d'exploitation et peut prendre l'une des valeurs suivantes :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– WinXP</li> <li>– Win2000</li> <li>– WinNT</li> <li>– Win98</li> </ul> </li> <li>• <i>Registre</i> représente l'entrée de Registre et est au format <i>ruche,nom de clé,valeur</i>, où :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>ruche</i> peut prendre la valeur HKLM ou HKCU.</li> <li>– <i>nom de clé</i> représente le nom de la clé.</li> <li>– <i>valeur</i> est une commande facultative qui définit la valeur du Registre à faire migrer.</li> </ul> </li> <li>• <i>Fichier</i> représente le nom du fichier. Il peut comporter des caractères génériques.</li> </ul>	Indique les fichiers de personnalisation que vous voulez faire migrer.  Par exemple : WinXP=HKCU,"Software\Lotus\Components\Spell\4.1","Multi User Path",*.udc	

## Création d'un fichier d'application

Pour déterminer quels paramètres d'une application doivent être copiés à l'aide d'un fichier d'application personnalisé, vous devez tester avec soin l'application concernée.

Pour créer un fichier d'application, procédez comme suit :

1. Ouvrez un fichier SMAAPP existant à l'aide d'un éditeur de texte ASCII. Si vous avez installé SMA à l'emplacement par défaut, les fichiers SMAAPP se trouvent dans le répertoire *d:\Program Files\IBM\SMA\Apps*, où *d* représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.
2. Modifiez le fichier SMAAPP pour l'application et les paramètres de celle-ci que vous voulez faire migrer.
3. Modifiez les informations contenues dans la section General.
4. Modifiez les commandes Name et Version de la section App\_Info.*NomAbrégé*.
5. Déterminez les clés de Registre à faire migrer :
  - a. Cliquez sur **Démarrer** → **Exécuter**. La fenêtre "Exécuter" s'affiche. Dans la zone **Ouvrir**, tapez `regedit`, puis cliquez sur **OK**. La fenêtre "Editeur du Registre" s'affiche.

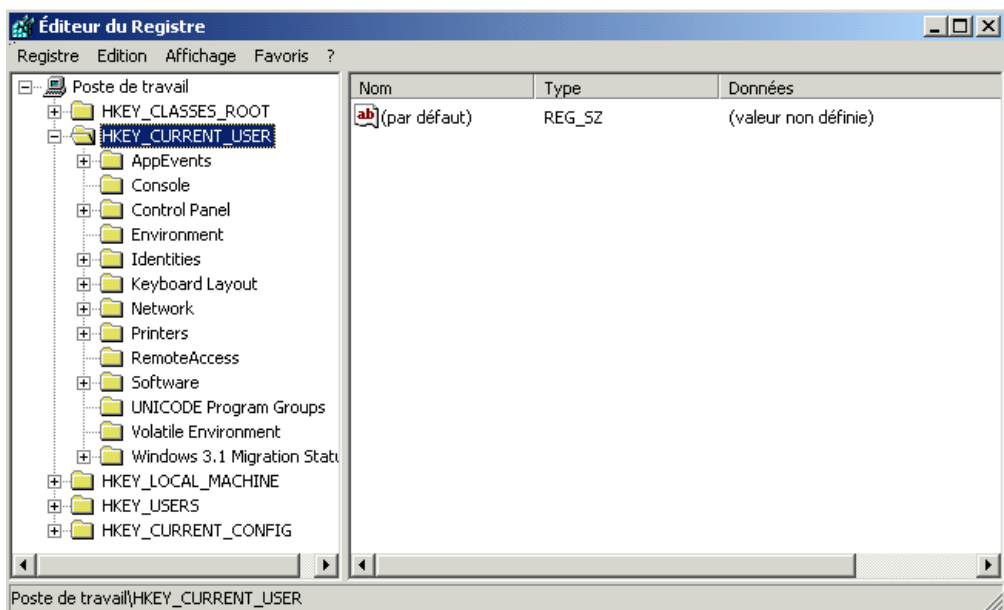


Figure 60. Migration des paramètres d'application supplémentaires : fenêtre "Editeur du Registre"

- b. Dans la sous-fenêtre de gauche, développez le noeud **HKEY\_LOCAL\_MACHINE**.
- c. Développez le noeud **Software**.
- d. Développez le noeud correspondant au fournisseur de l'application, tel que **Adobe**.
- e. Continuez de parcourir l'arborescence jusqu'à ce que vous ayez localisé la clé de Registre associée à l'application. Dans cet exemple, la clé de Registre s'appelle `SOFTWARE\Adobe\Acrobat Distiller\5.0`.

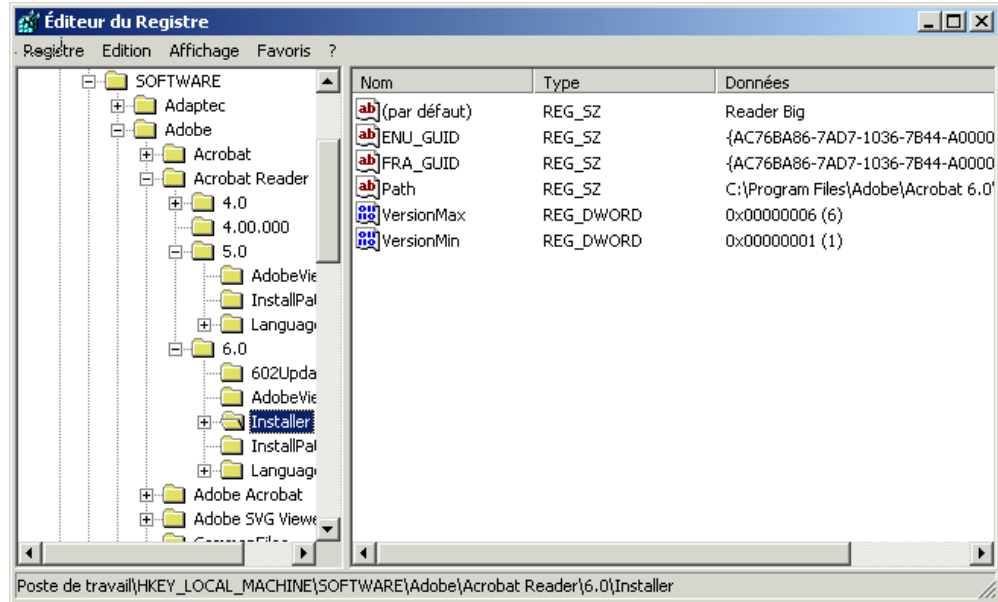


Figure 61. Migration des paramètres d'application supplémentaires : fenêtre "Éditeur du Registre" (localisation d'une clé de registre)

- f. Définissez la valeur de la zone **Detect\_X**. Dans cet exemple, tapez la commande suivante :
 

```
Detect_1=HKLM, "SOFTWARE\Adobe\Acrobat Distiller\5.0"
```
6. Modifiez les commandes Name et Version de la section Install\_Directories.*NomAbrégé*.
7. Déterminez le chemin des répertoires d'installation de l'application.
  - a. Dans la fenêtre de l'"Éditeur du Registre", développez l'arborescence jusqu'au noeud
 

```
HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AppPaths.
```
  - b. Développez ce noeud, puis localisez le répertoire qui correspond à l'application pour laquelle vous êtes en train de créer un fichier d'application. Dans cet exemple, il s'agit AcroDist.exe.

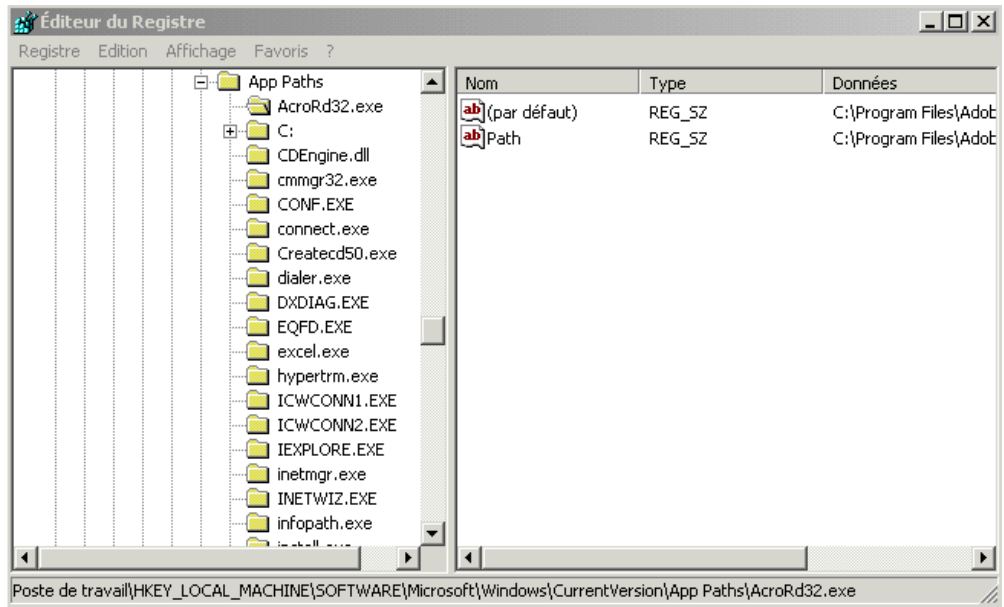


Figure 62. Migration des paramètres d'application supplémentaires : fenêtre "Éditeur du Registre" (localisation du chemin d'installation)

- c. Ajoutez la commande appropriée à la section Install\_Directories.NomAbrégé du fichier d'application. Dans cet exemple, tapez la commande suivante :

```
Win2000=HKLM,"Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\
App Paths\AcroDist.exe
```

**Remarque :** Si vous ne trouvez pas de répertoire propre à l'application concernée dans le répertoire HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AppPaths, vous devez localiser un répertoire contenant le chemin d'installation autre part dans l'arborescence HKLM\Software. Utilisez ensuite cette clé dans la section Install\_Directories.NomAbrégé.

8. Dans la section Files\_From Folders, indiquez les fichiers de personnalisation que vous voulez faire migrer.
  - a. Comme de nombreuses applications sauvegardent par défaut leurs fichiers dans le sous-répertoire "Documents and settings", vérifiez si le répertoire "Application Data" ne contient pas des répertoires appartenant à l'application concernée. Si tel est le cas, utilisez la commande suivante pour faire migrer ces répertoires et leur contenu :

```
[Files_From_Folders.NomAbrégé]
%,Emplacement,Fichier
```

où *Emplacement* représente un nom complet de fichier ou de répertoire, et *Fichier* est un paramètre facultatif qui ne peut être utilisé que si *Emplacement* désigne un répertoire.

Dans l'exemple relatif à Adobe Distiller, les fichiers de personnalisation se trouvent dans le répertoire Preferences.



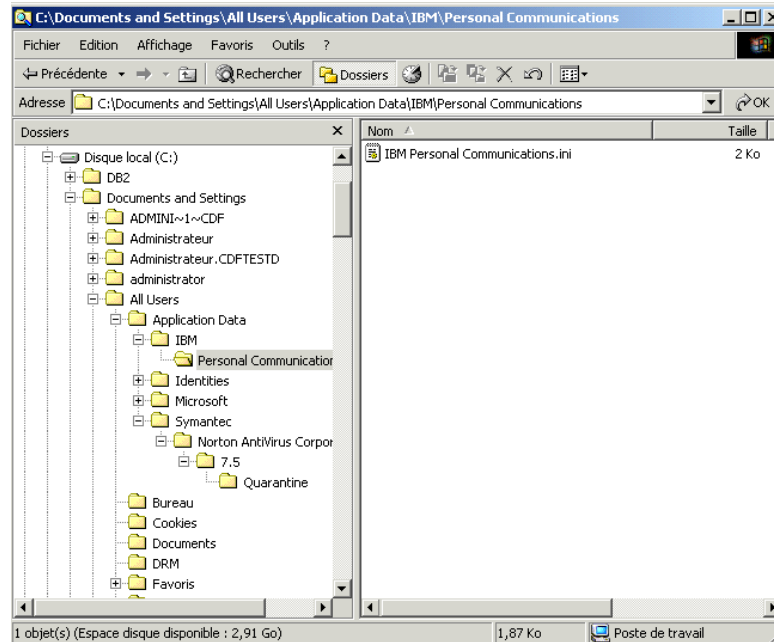


Figure 63. Migration des paramètres d'application supplémentaires : fichiers de personnalisation situés sous "Documents and settings"

- b. Explorez les répertoires connexes à la recherche de paramètres personnels qui pourraient s'y trouver.
- c. Explorez le répertoire "Local Settings".
9. Déterminez les clés de Registre que vous voulez faire migrer. Il s'agit de clés contenues dans HKCU (HKEY\_CURRENT\_USER). Ajoutez les commandes appropriés dans la section Registry.NomAbrégé du fichier d'application.
10. Enregistrez le fichier SMAAPP dans le répertoire d:\Program Files\IBM\SMA\Apps, où d représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.
11. Testez le nouveau fichier d'application.

## Exemple de fichier d'application pour Adobe Reader

Cette section contient un fichier d'application destiné à Adobe Reader.

```
[General]
Family= Adobe Acrobat Reader
SMA_Version= 3.1
APP1= Acrobat_Reader_50
APP2= Acrobat_Reader_60
;-----

[App_Info.Acrobat_Reader_50]
Name= Adobe Acrobat Reader 5.0
Version = 5.0
Detect_1 = HKLM, "Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0"

[Install_Directories.Acrobat_Reader_50]
Win98=HKLM, "Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath", "Default"
WinNT=HKLM, "Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath", "Default"
Win2000=HKLM, "Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath", "Default"
WinXP=HKLM, "Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath", "Default"

[Files_From_Folders.Acrobat_Reader_50]
%AppData Directory%, Adobe\Acrobat\Whapi\*. *
%Personal Directory%, *.pdf

[Registry.Acrobat_Reader_50]
HKCU, "Software\Adobe\Acrobat"
HKCU, "Software\Adobe\Acrobat Reader"
HKLM, "Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer"
HKLM, "Software\Adobe\Persistent Data"

[Registry_Exclude.Acrobat_Reader_50]
HKCU, "Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer", "xRes"
HKCU, "Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer", "yRes"

[TargetBatchProcessing.Acrobat_Reader_50]
;-----

[App_Info.Acrobat_Reader_60]
Name= Adobe Acrobat Reader 6.0
Version = 6.0
Detect_1= HKLM, "Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0"

[Install_Directories.Acrobat_Reader_60]
Win98=HKLM, "Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath", "Default"
WinNT=HKLM, "Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath", "Default"
Win2000=HKLM, "Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath", "Default"
WinXP=HKLM, "Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath", "Default"

[Files_From_Folders.Acrobat_Reader_60]
%AppData Directory%, Adobe\Acrobat\6.0
%Personal Directory%, *.pdf

[Registry.Acrobat_Reader_60]
HKCU, "Software\Adobe\Adobe Acrobat"
HKCU, "Software\Adobe\Acrobat Reader"
HKLM, "Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer"

[Registry_Exclude.Acrobat_Reader_60]
HKCU, "Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer", "xRes"
HKCU, "Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer", "yRes"

[TargetBatchProcessing.Acrobat_Reader_60]
if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_50" goto Update50
goto Done
:Update50
regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0" "HKCU\Software\Adobe\
Acrobat Reader\6.0"
regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer" "HKLM\Software\Adobe\
Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer"
:Done
```

## Annexe A. Paramètres d'application pouvant être copiés

Cette annexe répertorie les applications et les paramètres que SMA peut faire migrer. Notez que les résultats peuvent varier en fonction des modifications de version des applications, du système d'exploitation et du scénario de migration entre le système source et le système cible.

Tableau 15. Annexe A : Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration

Application	Paramètres	Important
Adobe Acrobat Reader 5.0 et Adobe Acrobat Reader 6.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accessibilité</li> <li>• Commentaires</li> <li>• Identité</li> <li>• Plein écran</li> <li>• Mise à jour</li> <li>• Web Buy</li> </ul>	Lorsque vous effectuez une migration de Adobe Acrobat Reader 5.0 à Adobe Reader 6.0, certains paramètres d'application ne peuvent pas être copiés.
AT&T Network Client 5.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• General</li> <li>• Advanced phone settings</li> </ul>	
IBM Global Network Dialer 4.0  Ne sont pris en charge que les systèmes cibles fonctionnant sous Windows 2000 Professionnel ou Windows 2000 Server.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Access</li> <li>• Appearance</li> <li>• Programs</li> <li>• Browser</li> <li>• Mail</li> <li>• News</li> <li>• Servers</li> </ul>	
Lotus Notes, versions 4.x, 5.x et 6.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bureau</li> <li>• Fichiers d'ID</li> <li>• Fichiers INI</li> <li>• Carnet d'adresses</li> <li>• Bases de données</li> <li>• Dictionnaire</li> </ul>	Lorsque vous passez d'une version à une autre, certains paramètres d'application ne peuvent pas être copiés.
Lotus Organizer, version 6.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Préférences Actions</li> <li>• Contacts</li> <li>• Appels</li> <li>• Plannings</li> <li>• Anniversaire</li> </ul>	Pour qu'il soit possible d'effectuer la migration de l'application Lotus, toutes les applications doivent être installées dans le même répertoire. (Lotus Notes est une exception) Bon Exemple : C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ Mauvais exemple : C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\

Tableau 15. Annexe A : Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration (suite)

Application	Paramètres	Important
Lotus SmartSuite pour Windows, versions 9.7 et 9.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Approach                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Afficher</li> <li>– Grille</li> <li>– Mode conception</li> <li>– Conserver le tri par défaut pour</li> <li>– Base de données</li> <li>– Afficher</li> <li>– Déplacement</li> <li>– Données</li> </ul> </li> <li>• Freelance Graphics                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Grille</li> <li>– Affichage</li> <li>– Préférences</li> </ul> </li> <li>• Lotus 1-2-3                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Général</li> <li>– Paramètres du nouveau classeur</li> <li>– Recalcul</li> <li>– Classic keys</li> <li>– Affichage</li> <li>– Général</li> <li>– Sécurité</li> <li>– Afficher/Masquer</li> </ul> </li> <li>• Word Pro                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Général</li> <li>– Emplacement</li> <li>– Personnel</li> <li>– Utilisation générale</li> <li>– Performance</li> <li>– Affichage</li> <li>– Préférences</li> </ul> </li> <li>• SmartCenter                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Options des dossiers (couleurs et icônes)</li> </ul> </li> </ul>	Pour qu'il soit possible d'effectuer la migration de l'application Lotus, toutes les applications doivent être installées dans le même répertoire. (Lotus Notes est une exception) Bon exemple : C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ Mauvais exemple : C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\
McAfee VirusScan 7.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detection</li> <li>• System scan / Action</li> <li>• System scan / Report</li> <li>• System scan / Exclusion</li> <li>• E-mail scan / Detection</li> <li>• E-mail scan / Action</li> <li>• E-mail scan / Alert</li> <li>• E-mail scan / Report</li> <li>• Script stopper</li> </ul>	Le passage de McAfee VirusScan de la version 7.0 à la version 8.0 n'est pas pris en charge.

Tableau 15. Annexe A : Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration (suite)

Application	Paramètres	Important
McAfee VirusScan 8.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detection</li> <li>• System scan / Action</li> <li>• System scan / Report</li> <li>• System scan / Exclusion</li> <li>• E-mail scan / Detection</li> <li>• E-mail scan / Action</li> <li>• E-mail scan / Alert</li> <li>• E-mail scan / Report</li> <li>• Script stopper</li> </ul>	
Microsoft Access, versions 2000, XP et 2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barre d'outils</li> <li>• Options</li> <li>• Affichage</li> <li>• Général</li> <li>• Recherche</li> <li>• Clavier</li> <li>• Feuille de données</li> <li>• Etat</li> <li>• Options avancées</li> <li>• Requêtes</li> </ul>	
Microsoft Internet Explorer, versions 5.0, 5.5 et 6.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favoris</li> <li>• Personnaliser</li> <li>• Options</li> <li>• Accessibilité</li> </ul>	
Microsoft NetMeeting, versions 2.x et 3.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affichage</li> <li>• Général</li> <li>• Appel</li> <li>• Options d'appel avancées</li> <li>• Sécurité</li> </ul>	
Microsoft Office, versions 97, 2000, XP et 2003 (Excel, PowerPoint et Word)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barres d'outils</li> <li>• Options</li> <li>• Modèles</li> <li>• Options d'enregistrement</li> <li>• Informations sur l'utilisateur (dans les options des outils)</li> </ul>	

Tableau 15. Annexe A : Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration (suite)

Application	Paramètres	Important
<p>Microsoft Outlook, versions 98, 2000, XP et 2003</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dossiers</li> <li>• Fichiers PST</li> <li>• Raccourcis</li> <li>• Barres d'outils</li> <li>• Affichage</li> <li>• Barres d'outils</li> <li>• Options de personnalisation</li> <li>• Carnet d'adresses</li> <li>• Comptes</li> <li>• Préférences / Options de messagerie</li> <li>• Options de suivi</li> <li>• Options du calendrier</li> <li>• Livraison du courrier</li> <li>• Planification des ressources</li> </ul>	<p>Après avoir effectué la migration de Microsoft Outlook de Windows 98/NT vers Windows 2000/XP, vous devez effectuer les opérations suivantes avant de démarrer Microsoft Outlook sur l'ordinateur cible :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ouvrez le Panneau de configuration.</li> <li>2. Cliquez deux fois sur Options des dossiers.</li> <li>3. Sélectionnez l'onglet Afficher.</li> <li>4. Sélectionnez Afficher les fichiers et dossiers cachés.</li> <li>5. Cliquez sur OK, puis fermez la fenêtre Options des dossiers.</li> <li>6. Dans le Panneau de configuration, cliquez deux fois sur Courrier.</li> <li>7. Cliquez sur Fichiers de données.</li> <li>8. Cliquez sur Paramètres.</li> <li>9. Lorsque le message "Outlook.pst non valide" s'affiche, cliquez sur OK.</li> <li>10. Passez au répertoire suivant : C:\Documents and Settings\%NOMUTIL%\Local Settings\Application Data\Microsoft\Outlook et sélectionnez Outlook.pst (%NOMUTIL% est le nom du compte utilisateur que vous utilisez pour ouvrir une session.)</li> <li>11. Fermez la fenêtre de configuration du courrier.</li> <li>12. Démarrez Microsoft Outlook.</li> </ol> <p>Si vous n'avez pas exécuté la procédure décrite précédemment avant de lancer Microsoft Outlook sur l'ordinateur cible, relancez la migration de Microsoft Outlook et exécutez la procédure.</p>

Tableau 15. Annexe A : Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration (suite)

Application	Paramètres	Important
Microsoft Outlook Express, versions 4.x, 5.x et 6.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Général</li> <li>• Format d'envoi du courrier</li> <li>• Format d'envoi des News</li> <li>• Envoyer</li> <li>• Lecture</li> <li>• Sécurité</li> <li>• Options avancées</li> <li>• Carnet d'adresses</li> </ul>	<p>La migration des paramètres Outlook Express n'est prise en charge que pour l'utilisateur d'avant-plan.</p> <p>Une fois le passage de Microsoft Outlook Express 4.x à Microsoft Outlook Express 5.x ou 6.x terminé, procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ouvrez le Panneau de configuration.</li> <li>2. Cliquez deux fois sur Options des dossiers.</li> <li>3. Sélectionnez l'onglet Afficher.</li> <li>4. Sélectionnez Afficher les fichiers et dossiers cachés.</li> <li>5. Cliquez sur OK, puis fermez la fenêtre Options des dossiers.</li> <li>6. Démarrez Microsoft Outlook Express 5.x ou 6.x.</li> <li>7. Sélectionnez Fichier dans la barre de menus.</li> <li>8. Sélectionnez Importer, puis Messages...</li> <li>9. Sélectionnez Outlook Express 4.</li> <li>10. Indiquez l'emplacement des messages comme suit : C:\Documents and Settings\%NOMUTIL%\Application Data\Microsoft\Outlook express (%NOMUTIL% est le nom du compte utilisateur que vous utilisez pour ouvrir une session.)</li> <li>11. Fermez la fenêtre d'importation des messages.</li> </ol> <p>Une fois le passage de Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x à Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.X terminé, procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ouvrez le Panneau de configuration.</li> <li>2. Cliquez deux fois sur Options des dossiers.</li> <li>3. Sélectionnez l'onglet Afficher.</li> <li>4. Sélectionnez Afficher les fichiers et dossiers cachés.</li> <li>5. Cliquez sur OK, puis fermez la fenêtre Options des dossiers.</li> <li>6. Démarrez Microsoft Outlook Express 5.x/6.x.</li> <li>7. Sélectionnez Fichier dans la barre de menus.</li> <li>8. Sélectionnez Importer, puis Carnet d'adresses.</li> <li>9. Indiquez le fichier de carnet d'adresses (*.wab) comme suit : C:\Documents and Settings\%NOMUTIL%\Application Data\Microsoft\address book\%NOMUTILSOURCE%.wab (%NOMUTILSOURCE% est le nom du compte utilisateur que vous utilisez pour ouvrir une session sur le système source.)</li> <li>10. Fermez la fenêtre d'importation des messages.</li> </ol>

Tableau 15. Annexe A : Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration (suite)

Application	Paramètres	Important
Microsoft Project versions 98, 2000 et 2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toolbars</li> <li>• Preferences</li> <li>• Save options</li> <li>• File locations</li> <li>• Most recent documents</li> </ul>	
Microsoft Visio, versions 2000 et 2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• View</li> <li>• Toolbars</li> <li>• Customize / Options</li> <li>• General</li> <li>• Drawing</li> <li>• Settings</li> <li>• Advanced</li> </ul>	
MSN Messenger, versions 5.x et 6.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outils</li> <li>• Personnel</li> <li>• Messages</li> <li>• Confidentialité</li> <li>• Général</li> <li>• Comptes</li> <li>• Connexion</li> </ul>	



Tableau 15. Annexe A : Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration (suite)

Application	Paramètres	Important
Netscape Navigator, versions 6.x et 7.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspect</li> <li>• Polices</li> <li>• Couleurs</li> <li>• Navigateur</li> <li>• Historique</li> <li>• Langues</li> <li>• Smart Browsing</li> <li>• Recherche Internet</li> <li>• Composer</li> <li>• Paramètres des nouvelles pages</li> <li>• Courrier et forums</li> <li>• Affichage des messages</li> <li>• Composition des messages</li> <li>• Messagerie instantanée</li> <li>• Zone d'adresse</li> <li>• Cookies</li> <li>• Mots de passe</li> </ul>	<p>Lors de la migration de Netscape Navigator de Windows 98/NT à Windows 2000/XP, exécutez la procédure suivante :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avant la migration, renommez le dossier Profiles de Mozilla sur l'ordinateur cible et situé dans le répertoire C:\Documents and Settings\%NOMUTIL%\Application Data\ en SMABACK. (%NOMUTIL% est le nom de compte utilisateur que vous utilisez pour ouvrir une session.)</li> <li>2. Effectuez la migration de Netscape.</li> <li>3. Redémarrez le système cible, puis démarrez Netscape.</li> <li>4. Dans la barre de menus, sélectionnez Edition.</li> <li>5. Sélectionnez Préférences.</li> <li>6. Sélectionnez Avancées sous Catégorie.</li> <li>7. Sélectionnez Cache.</li> <li>8. Dans la zone Dossier de cache sur disque, indiquez le répertoire C:\Documents and Settings\%NOMUTIL%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt (pour le dossier xxxxx, indiquez le même nom que sur la source.)</li> <li>9. Fermez les Préférences.</li> <li>10. Démarrez Netscape Mail. Dans la barre de menus, sélectionnez Edition.</li> <li>11. Sélectionnez Paramètres de compte de message/forum.</li> <li>12. Sélectionnez Paramètres du serveur.</li> <li>13. Pour le répertoire local, remplacez C:\Windows\Application Data\... par C:\Documents and Settings\%NOMUTIL%\Application Data\...</li> <li>14. Sélectionnez Dossier local, puis Paramètres du compte.</li> <li>15. Pour le répertoire local, remplacez C:\Windows\Application Data\... par C:\Documents and Settings\%NOMUTIL%\Application Data\...</li> <li>16. Redémarrez toute les applications Netscape.</li> </ol>
Norton Antivirus, version 7.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Updates</li> <li>• Frequency</li> <li>• When</li> <li>• Advanced</li> <li>• Random options</li> </ul>	

Tableau 15. Annexe A : Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration (suite)

Application	Paramètres	Important
WinZip, version 8.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Options</li> <li>• Colonnes</li> <li>• Généralités</li> <li>• Section</li> <li>• Boutons</li> <li>• Répertoire de démarrage</li> <li>• Extension au Shell Explorateur</li> <li>• Commandes des menus contextuels</li> <li>• Divers</li> </ul>	

---

## Annexe B. Fichiers, répertoires et clés de Registre exclus de la migration

Cette annexe répertorie les fichiers et les clés de Registre que SMA ne peut pas faire migrer.

---

### Fichiers, répertoires exclus de la migration

Les fichiers et répertoires suivants sont exclus du processus d'exploration et ne peuvent donc être enregistrés :

- pagefile.sys
- hal.dll
- ntuser.dat
- ntuser.dat.log
- ntuser.dat.ini
- system.dat
- user.dat
- bootsect.dos
- io.sys
- msdos.sys
- ntdetect.com
- ntldr
- \$ldr\$
- win386.swp
- hiberfil.sys
- boot.ini
- system.ini
- msdos.---
- command.com
- system.ini
- system.1st
- config.sys
- autoexec.bat
- *rép-système*\config, où *rép-système* représente le répertoire du système d'exploitation.
- répertoire temporaire de SMA

En outre, les informations relatives au volume système n'entrent pas dans le champ de l'exploration et ne peuvent donc pas être enregistrées.

---

## Clés de Registre exclues de la migration

SMA ne peut pas enregistrer les clés de Registre suivantes :

- HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer
- HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion
- HKLM\Hardware
- HKLM\sam
- HKLM\security
- HKLM\system\ControlSet00N
- HKLM\system\currentcontrolset\enum
- HKLM\system\currentcontrolset\services\Tcpip
- HKLM\system\currentcontrolset\hardware profiles
- HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography
- HKLM\SOFTWARE\Policies
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Class
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Network
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\DeviceClasses
- HKLM\Software\Microsoft\RPC
- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Group Policy
- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Syncmgr
- HKLM\Software\Classes\CID
- HKLM\System\CurrentControlSet\Services\Class\Net
- HKCU\AppData
- HKCU\Control Panel
- HKCU\Identities
- HKCU\InstallLocationsMRU
- HKCU\Keyboard layout
- HKCU\Network
- HKLM\Config
- HKLM\Driver
- HKLM\Enum
- HKLM\Network
- HKLM\Hardware
- HKLM\Security

En outre, les clés de registre sont exclues lorsque le noeud final est l'une des valeurs suivantes :

- StreamMRU
- Cache
- Enum

---

## Annexe C. Comment obtenir de l'aide ou une assistance technique

Si vous avez besoin d'aide, de prestations de maintenance, d'une assistance technique ou tout simplement de davantage d'informations concernant les produits IBM, sachez qu'IBM peut vous aider de plusieurs manières. Cette annexe vous indique comment obtenir des informations supplémentaires concernant IBM et ses produits, comment réagir en cas d'incident avec votre système xSeries ou IntelliStation, et qui contacter pour obtenir des prestations de maintenance, si cela s'avère nécessaire.

---

### Avant d'appeler

Avant d'appeler, effectuez systématiquement les opérations suivantes pour tenter de résoudre l'incident vous-même :

- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.
- Vérifiez la position de tous les interrupteurs d'alimentation pour vous assurer que le système est bien sous tension.
- Exécutez les opérations de résolution d'incident suggérées dans la documentation fournie avec le système.
- Utilisez les outils de diagnostic fournis avec le système. Vous trouverez des informations sur les outils de diagnostic dans le *Guide de maintenance du matériel (HMM)* et dans le *Guide de maintenance et d'identification des incidents* associés aux systèmes IBM.
- Connectez-vous au site Web d'assistance d'IBM (<http://www.ibm.com/pc/support/>) pour vérifier s'il ne contient pas des informations techniques, des conseils, des instructions ou de nouveaux pilotes de périphérique susceptibles de vous aider à résoudre l'incident ou pour soumettre une demande d'informations.

Vous pouvez résoudre de nombreux incidents sans assistance extérieure en suivant les procédures d'identification et de résolution des incidents fournies par IBM dans l'aide en ligne de votre système et de votre logiciel ou dans les publications qui les accompagnent. Les informations fournies avec votre système décrivent également les tests de diagnostic que vous pouvez effectuer. La plupart des PC et des serveurs, des systèmes d'exploitation et des logiciels sont fournis avec des informations qui contiennent des procédures d'identification et de résolution des incidents ainsi qu'une explication des messages et codes d'erreur. Si vous suspectez un incident logiciel, reportez-vous aux informations relatives au logiciel ou au système d'exploitation.

---

## Utilisation de la documentation

Les informations relatives à votre système IBM xSeries ou IntelliStation et aux logiciels éventuellement préinstallés figurent dans la documentation fournie avec votre système. Cette documentation comprend des manuels imprimés, des manuels en ligne, des fichiers lisez-moi et des fichiers d'aide. Pour savoir comment utiliser les programmes de diagnostic, reportez-vous aux informations relatives à l'identification et à la résolution des incidents qui figurent dans la documentation de votre système. Ces programmes ou ces informations peuvent vous indiquer que vous avez besoin de pilotes de périphérique supplémentaires ou mis à jour, ou d'autres logiciels. IBM met à votre disposition sur le Web des pages qui vous permettent d'obtenir les informations techniques les plus récentes et de télécharger des pilotes de périphérique et des mises à jour. Pour accéder à ces pages, connectez-vous à l'adresse <http://www.ibm.com/pc/support/> et suivez les instructions qui s'affichent. Vous pouvez également commander des manuels via le service de commande IBM Publications Ordering System, en vous connectant à l'adresse <http://www.elink.ibm.com/public/applications/publications/cgibin/pbi.cgi>.

---

## Comment obtenir de l'aide et des informations sur le Web

Le site IBM contient des informations à jour concernant les produits IBM, les services et l'assistance (<http://www.ibm.com/pc/support/>).

---

## Maintenance et assistance relatives aux logiciels

Le service d'assistance téléphonique IBM Support Line vous permet d'obtenir une assistance téléphonique payante relative à l'utilisation et à la configuration des serveurs xSeries, des postes de travail IntelliStation et autres matériels, et aux incidents logiciels que vous pourriez rencontrer. Pour connaître les produits pris en charge par le service d'assistance téléphonique de votre pays ou de votre région, connectez-vous au site Web <http://www.ibm.com/services/sl/products/>.

Pour plus d'informations concernant le service d'assistance téléphonique Support Line et les autres services IBM, connectez-vous au site Web <http://www.ibm.com/services/>. Pour connaître les numéros de téléphone de ce service, connectez-vous au site <http://www.ibm.com/planetwide/>. Aux Etats-Unis et au Canada, appelez le 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

---

## Annexe D. 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

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE «EN L'ETAT». IBM DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, 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 produits et logiciels décrits dans ce document.

Les références à des sites Web non IBM sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit IBM et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

IBM pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Certains logiciels peuvent différer de leur version commerciale (s'il en existe une) et peuvent ne pas inclure tous les manuels d'utilisation ni toutes les fonctionnalités.

IBM n'offre aucune garantie et décline toute responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de produits ou services proposés par des tiers.

---

## Notice d'édition

© Copyright IBM France 2004. Tous droits réservés.

**© COPYRIGHT INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, 2004.  
Tous droits réservés.**

Note to U.S. Government Users — Documentation related to restricted rights —  
Use, duplication or disclosure is subject to restrictions set forth in GSA ADP  
Schedule Contract with IBM Corp.

---

## Marques

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

1-2-3	Lotus
logo e-business	Lotus Notes
@server	Lotus Organizer
Freelance Graphics	ServerProven
IBM	SmartSuite
IBM Global Network	xSeries
IntelliStation	

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

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



---

# Index

## A

Adobe Acrobat Reader 97  
AT&T Network Client 97

## C

commandfile.txt 2  
composants 1, 2  
config.ini 2  
configuration requise  
matériel 2  
scénarios de migration 3  
systèmes d'exploitation 2  
conventions typographiques  
conventions viii

## D

désinstallation 11  
fichiers de profils 12  
fichiers journaux 11  
fichiers temporaires 12

## E

environnement de travail 1

## F

fichier de commandes  
commandes 51  
applications 52  
desktop 52  
editable\_connectivity 56  
migrationnote 53  
misc\_settings 54  
network 52  
password 51  
profile\_path\_and\_name 51  
userprofiles 53  
création 50  
emplacement par défaut 50  
erreurs de syntaxe 51  
fichier de profil SMA 1  
fichier de réponses  
création 9  
définition 9  
InstallShield 10  
setup.iss 10  
fichiers cachés 10  
fichiers d'applications  
création 92  
exemple 96  
fichiers de commandes 25  
fichiers exécutables  
programme d'installation 5

fichiers exécutables (*suite*)  
smabat 2  
fichiers journaux 11

## I

IBM Global Network Dialer 97  
imprimantes 26  
installation  
automatique 9  
bibliothèque DLL requise 8  
destination 7  
dossier de programmes 8  
fichiers exécutables 5  
invite de commande 11  
System Migration Assistant (SMA) 5  
installation à distance 5  
installation automatique  
définition 5  
utilisation 5  
installation normale 5  
interface graphique  
personnalisation  
autres options 81, 85  
fonctions 75  
migration standard 75, 82  
options d'affichage des pages 85  
options de la boîte de message Afficher  
avertissement 79, 85  
options génériques 77, 82  
options relatives aux choix 79, 84  
options Sélectionner tous les éléments 79, 85  
page d'accueil 78, 83  
page Sélection de fichiers 80  
texte du message décisionnel 78, 83

## L

Lotus Notes 97  
Lotus Organizer 97  
Lotus SmartSuite 98

## M

marques 110  
McAfee VirusScan 98, 99  
Microsoft Access 99  
Microsoft Internet Explorer 99  
Microsoft NetMeeting 99  
Microsoft Office 99  
Microsoft Outlook 100  
Microsoft Outlook Express 101  
Microsoft Project 102  
Microsoft Visio 102  
migration  
applications 20

- migration (*suite*)
    - pair à pair
      - configuration 67
      - définition 67
      - Ethernet 67
      - mode par lots 74
      - réseau local 67
      - standard 68
      - systèmes d'exploitation pris en charge 67
    - paramètres d'application supplémentaires 88
    - paramètres du Registre
      - à l'aide de l'interface graphique 86
      - en mode par lots 87
    - phase d'application 1
      - connexion 32
      - paramètres de domaine 32
      - récapitulatif 35
    - phase d'enregistrement
      - clés de Registre 24
      - descriptions 29
      - emplacement de destination 24
      - imprimantes 26
      - options 15
      - paramètres du bureau 17
      - paramètres du réseau 21
      - récapitulatif 30
      - sélection de fichiers 22
      - système d'exploitation 24
      - système source 1
      - unité de disque dur 24
    - profils utilisateur 17
    - protection par mot de passe 29
    - remarques concernant la connexion 13
  - migration de fichiers
    - commandes 62
      - apply mode 61
      - Auto Reboot 62
      - exclude\_drives 56
      - ExcludeFile 59
      - ExcludeFileDescription 59
      - ExcludePath 59
      - IncludeFile 57
      - IncludeFileDescription 58
      - IncludePath 57
    - exemples 60
  - mise à niveau 4
  - mode par lots
    - migration 49
      - utilisateurs de domaine d'arrière-plan 64
      - utilisateurs locaux d'arrière-plan 64
    - migration de fichiers 56
    - phase d'application 63
    - syntaxe de smabat 49
  - modification
    - fichiers et répertoires sélectionnés 44
    - paramètres de l'imprimante 45
    - paramètres des applications 41
    - paramètres du bureau 40
    - paramètres du réseau 42
    - profils 36
    - récapitulatif 47
  - modification de l'emplacement, fichiers de commandes 25
  - modification de l'emplacement d'un fichier 24
  - MSN Messenger 102
- ## N
- Netscape Navigator 103
  - Norton Antivirus 103
- ## P
- page Association 22
  - page Hiérarchie 23
  - pair à pair 67
    - Ethernet 67
    - mode par lots 74
    - réseau local 67
    - standard 68
  - paramètres
    - smabat 49
      - application 49
      - consignation en mode prolix 50
      - domaine 50
      - enregistrement 49, 50
      - extraction 49
      - fichier journal 50
      - password 50
  - paramètres de domaine, application 32
  - paramètres des applications
    - migration
      - Adobe Acrobat Reader 97
      - AT&T Network Client 97
      - IBM Global Network Dialer 97
      - Lotus Notes 97
      - Lotus Organizer 97
      - Lotus SmartSuite 98
      - McAfee VirusScan 98, 99
      - Microsoft Access 99
      - Microsoft Internet Explorer 99
      - Microsoft NetMeeting 99
      - Microsoft Office 99
      - Microsoft Outlook 100
      - Microsoft Outlook Express 101
      - Microsoft Project 102
      - Microsoft Visio 102
      - MSN Messenger 102
      - Netscape Navigator 103
      - Norton Antivirus 103
  - paramètres du bureau
    - accessibilité 17
    - active desktop 17
    - affichage 18
    - barre des tâches 18
    - clavier 18
    - couleurs 17
    - écran de veille 18
    - icônes du bureau 18
    - menu Démarrer 18
    - menu Envoyer vers 18
    - motif 18

- paramètres du bureau (*suite*)
  - papier peint 18
  - police des icônes 18
  - restrictions 18
  - shell 18
  - son 18
  - souris 18
  - taille des fenêtres 18
- paramètres du Registre
  - fichiers spéciaux 24
  - migration
    - à l'aide de l'interface graphique 86
    - en mode par lots 87
- paramètres du réseau
  - phase d'enregistrement 21
  - restrictions 21
- pftx-tmp (répertoire) 10
- phase d'application
  - connexion 32
  - définition 1
  - modification
    - paramètres de l'imprimante 45
    - paramètres des applications 41
    - paramètres du bureau 40
    - paramètres du réseau 42
  - paramètres de domaine 32
  - récapitulatif de la copie 35
- phase d'enregistrement
  - définition 1
  - imprimantes 26
  - paramètres du bureau 17
  - paramètres du réseau 21
  - profils utilisateur 17
  - sélection de fichiers 22
- profils
  - descriptions 29
  - enregistrement 15
  - modification et application 36
  - protection par mot de passe 29
  - récapitulatif de la copie 30
- profils multiutilisateur
  - migration 13
- profils utilisateur
  - migration 17
  - restrictions 17
- protection par mot de passe 29

## R

- restrictions
  - paramètres des applications 20
  - paramètres du bureau 18
  - paramètres du réseau 21
  - profils utilisateur 17

## S

- scénarios de migration 3
- sélection de fichiers
  - page Association 22
  - page Hiérarchie 23

- sélection de fichiers (*suite*)
  - phase d'enregistrement 22
  - recherche de fichiers 23
- setup.iss 10
- setup.log 11
- sma.exe 2
- smaapp 2
- smabat
  - emplacement par défaut 49
  - paramètres
    - consignation en mode prolix 50
    - domaine 50
    - enregistrement 49
    - extraction 49
    - fichier journal 50
    - password 50
    - répertoire temporaire 50
  - syntaxe 49
- smabat.exe 2
- syntaxe
  - smabat 49
- System Migration Assistant (SMA)
  - améliorations 4
  - composants 1, 2
  - création d'un profil 15
  - définition 1
  - désinstallation 11
  - fichier exécutable 5, 9
  - installation 5
  - installation automatique 9
  - migration de profils multiutilisateur 13
    - restrictions 14
  - mise à niveau 4
  - phase d'enregistrement 1
- systèmes cibles 1
- systèmes source 1

## V

- variable ResultCode 11

## W

- WinZip 104





**IBM**