

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

Guide d'utilisation

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

Guide d'utilisation

Important

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à l'Annexe F, «Remarques», à la page 145.

Première édition - juillet 2005

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 2005. Tous droits réservés.

© Copyright Lenovo 2005.

Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2005.

All rights reserved.

Table des matières

Figures	v
Avis aux lecteurs canadiens	vii
Préface	ix
Organisation du manuel	ix
Remarques utilisées dans ce manuel	x
Conventions typographiques utilisées dans ce manuel	x
Ressources relatives à ThinkVantage System Migration Assistant disponibles sur le Web	x
Chapitre 1. Présentation de System Migration Assistant	1
Généralités et composants	1
Fonctionnement de SMA	1
Composants de SMA	2
Configuration requise	3
Configuration matérielle requise	3
Comptes utilisateur requis	3
Systèmes d'exploitation pris en charge	3
Scénarios de migration pris en charge	4
Remarques concernant la connexion	5
Migration de profils multi-utilisateur	5
Migration de PC à PC	7
Migration de transfert de fichier	8
Mise à niveau à partir de versions précédentes	8
Nouveautés de SMA 5.0	8
Chapitre 2. Installation et désinstallation de SMA	9
Installation de SMA 5.0	9
Installation normale de SMA	9
Installation automatique de SMA	12
Désinstallation de SMA	13
Chapitre 3. Exécution d'une migration en mode graphique	15
Exécution d'une migration lancée depuis la cible	16
Migration de PC à PC	16
Migration de transfert de fichier	38
Exécution d'une migration standard	57
Migration de PC à PC	57
Migration de transfert de fichier	67
Chapitre 4. Exécution d'une migration en mode de traitement par lots	81
Compatibilité entre SMA 5.0 et SMA 4.2	81
Syntaxe de la commande smabat	81
Création d'un fichier de commandes	83
Commandes admises dans un fichier de commandes	83
Commandes de migration de fichiers	90
Migration d'imprimante	93
Exemples de commandes de migration de fichiers	96
Création d'un modèle de fichier de commandes	98
Application d'un fichier de migration en mode de traitement par lots	98
Migration des utilisateurs locaux d'arrière-plan en mode de traitement par lots	99

Migration des utilisateurs de domaine d'arrière-plan en mode de traitement par lots	100
Chapitre 5. Administration avancée	103
Personnalisation de la migration standard	103
Options génériques	103
Options d'affichage des pages	104
Options de texte de message décisionnel	105
Page Splash	105
Page Begin	105
Page TopOptions	106
Options relatives aux choix	106
Autres options	107
Migration des paramètres du Registre	107
Migration des paramètres du Registre en mode de traitement par lots	107
Migration des paramètres d'application supplémentaires	108
Création d'un fichier d'application	114
Exemple de fichier application.XML pour Adobe Reader	118
Annexe A. Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration	123
Annexe B. Fichiers, répertoires et clés de Registre exclus de la migration	133
Fichiers et répertoires exclus de la migration	133
Clés de Registre exclues de la migration	134
Annexe C. Migration de profils utilisateur prise en charge dans SMA 5.0	135
Annexe D. Compatibilité avec SMA 4.2 ou les versions précédentes de SMA	137
Fichier de commandes	137
Fichier d'application	140
Conversion du fichier d'application	141
Annexe E. Comment obtenir de l'aide ou une assistance technique	143
Avant d'appeler	143
Utilisation de la documentation	143
Comment obtenir de l'aide et des informations sur le Web	144
Annexe F. Remarques	145
Annexe G. Marques	147
Index	149

Figures

1.	Présentation de System Migration Assistant : migration multi-utilisateur	6
2.	Installation de SMA : fenêtre d'accueil de SMA	9
3.	Installation de SMA : fenêtre "Contrat de licence"	10
4.	Installation de SMA : fenêtre "Dossier de destination"	11
5.	Installation de SMA : fenêtre "Prêt à installer le programme"	11
6.	Installation de SMA : fenêtre "Fin de l'Assistant InstallShield"	12
7.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "ThinkVantage System Migration Assistant"	16
8.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?"	17
9.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"	18
10.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"	19
11.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "System Migration Assistant - Copie"	19
12.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Attente de l'installation sur la source"	20
13.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Installation terminée"	21
14.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Connexion de PC à PC..."	21
15.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Connexion établie"	22
16.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Options de migration"	22
17.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Profils utilisateur"	23
18.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Paramètres du bureau"	24
19.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Paramètres pour les applications"	27
20.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Paramètres du réseau"	28
21.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Imprimantes"	29
22.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Analyse de fichiers"	30
23.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélection de fichiers", page "Fichiers/Dossiers"	31
24.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélection de fichiers", page "Types de fichier"	32
25.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Recherche"	33
26.	Exécution d'une migration en mode graphique : sélection de l'emplacement des fichiers	33
27.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Destination Mes documents"	34
28.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Destination Nouveau chemin"	34
29.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Connexion en cours"	35
30.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Enregistrer le fichier de migration"	35
31.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Progression de la copie"	36
32.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Migration terminée"	37
33.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Rapport de migration"	37
34.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Redémarrez votre ordinateur"	38
35.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "ThinkVantage System Migration Assistant"	39
36.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?"	39
37.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"	40
38.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"	41
39.	Migration de transfert de fichier : fenêtre "System Migration Assistant - Copie"	41
40.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Attente de l'installation sur la source"	42
41.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Installation terminée"	43
42.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Options de migration"	43
43.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Enregistrer sous"	44
44.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Progression de la copie"	45
45.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Création du fichier de migration terminée"	45
46.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Rapport de migration"	46
47.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?"	47
48.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"	48
49.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Ouvrir"	48

50.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Profils utilisateur"	49
51.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Paramètres du bureau"	50
52.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Paramètres pour les applications"	51
53.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Paramètres du réseau"	52
54.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Paramètres d'imprimante"	53
55.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Fichiers et dossiers"	54
56.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Prêt à appliquer".	54
57.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Progression de la copie".	55
58.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Migration terminée".	56
59.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Rapport de migration".	56
60.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Redémarrez votre ordinateur".	57
61.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "ThinkVantage System Migration Assistant"	58
62.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?"	58
63.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"	59
64.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"	60
65.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Installer System Migration Assistant"	60
66.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?"	61
67.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"	62
68.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Etablir une connexion..."	62
69.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Saisie du mot clé"	63
70.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Connexion établie"	63
71.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Connexion en cours"	64
72.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Enregistrer le fichier de migration"	65
73.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Progression de la copie".	66
74.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Migration terminée".	66
75.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Rapport de migration".	67
76.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Redémarrez votre ordinateur".	67
77.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "ThinkVantage System Migration Assistant"	68
78.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?"	69
79.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"	69
80.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"	70
81.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Enregistrer sous".	71
82.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Progression de la copie".	71
83.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Création du fichier de migration terminée"	72
84.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Rapport de migration".	73
85.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?"	74
86.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"	75
87.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Ouvrir"	75
88.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Prêt à appliquer".	76
89.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Progression de la copie".	77
90.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Migration terminée".	78
91.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Rapport de migration".	78
92.	Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Redémarrez votre ordinateur".	79
93.	Administration avancée : fenêtre "Editeur du Registre".	114
94.	Administration avancée : fenêtre "Editeur du Registre" (recherche d'une clé de registre)	115
95.	Administration avancée : fenêtre "Editeur du Registre" (recherche du chemin d'installation)	116
96.	Administration avancée : fichiers de personnalisation situés sous "Documents and settings"	117

Avis aux lecteurs canadiens

Le présent document a été traduit en France. Voici les principales différences et particularités dont vous devez tenir compte.

Illustrations

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

Terminologie

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

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

Claviers

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

OS/2 et Windows - Paramètres canadiens

Au Canada, on utilise :

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

Nomenclature

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

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

Brevets

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

Assistance téléphonique

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

Préface

Le présent manuel fournit des informations sur l'installation et l'utilisation du logiciel ThinkVantage System Migration Assistant (SMA) 5.0.

Organisation du manuel

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

Le Chapitre 2, «Installation et désinstallation de SMA», à la page 9 explique comment installer et désinstaller SMA.

Le Chapitre 3, «Exécution d'une migration en mode graphique», à la page 15 explique comment effectuer une migration standard en utilisant l'interface graphique de SMA.

Le Chapitre 4, «Exécution d'une migration en mode de traitement par lots», à la page 81 explique comment effectuer une migration en mode de traitement par lots.

Le Chapitre 5, «Administration avancée», à la page 103 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 faire l'objet d'une migration», à la page 123 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 133 contient la liste des fichiers, répertoires et clés de Registre exclus de la migration.

L'Annexe D, «Compatibilité avec SMA 4.2 ou les versions précédentes de SMA», à la page 137 contient des informations sur la compatibilité de SMA 5.0 avec SMA 4.2 ou des versions précédentes de SMA.

L'Annexe E, «Comment obtenir de l'aide ou une assistance technique», à la page 143 explique comment accéder aux sites Web d'assistance ThinkVantage pour obtenir de l'aide et une assistance technique.

L'Annexe F, «Remarques», à la page 145 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 ThinkVantage 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 de ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?sitestyle=lenovo&Indocid=MIGR-50889>

Allez sur cette page Web pour télécharger les logiciels et la documentation SMA les plus récents.

Page ThinkVantage Personal Computing Support - ThinkVantage Technologies

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?sitestyle=lenovo&Indocid=TVAN-START>

Consultez cette page Web pour rechercher des informations sur ThinkVantage Technologies.

Page ThinkVantage Personal Computing Support

<http://www.lenovo.com/think/support>

Allez sur cette page Web pour accéder au site Web d'assistance ThinkVantage 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 ordinateur à un autre l'*environnement de travail* d'un utilisateur. L'environnement de travail d'un utilisateur comprend les éléments suivants :

- Préférences relatives au système d'exploitation, telles que les paramètres concernant le bureau et la connectivité réseau
- Fichiers et dossiers
- 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 faire une copie de sauvegarde du 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 ordinateur, qu'il utilise ensuite comme modèle pour reproduire cet environnement sur un autre ordinateur. L'ordinateur dont SMA prend une image instantanée s'appelle l'*ordinateur source*. L'ordinateur sur lequel cette image instantanée est ensuite dupliquée s'appelle l'*ordinateur cible*. Les ordinateurs 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, l'ordinateur source et l'ordinateur cible peuvent être le même ordinateur.

SMA fait migrer l'environnement de travail d'un ordinateur à un autre en trois phases : la phase d'*enregistrement* pour tous les utilisateurs, la phase d'*application* pour l'utilisateur qui est connecté à l'ordinateur en temps qu'administrateur local et la phase d'*application retardée* pour les utilisateurs qui ne disposent pas des droits d'administrateur.

Il existe deux types de migration : les migrations *standard* et *personnalisée*. La migration standard peut être exécutée à partir de l'interface graphique et c'est le type de migration recommandé pour tous les utilisateurs. La migration personnalisée peut être exécutée à partir de l'interface graphique ou à partir d'une invite de ligne de commande. Elle nécessite une connaissance approfondie de SMA et est recommandée pour les utilisateurs tels que les administrateurs informatiques.

Durant la *phase d'enregistrement* de la migration standard pour un utilisateur unique connecté en tant qu'administrateur, les éléments suivants, qui sont présélectionnés et ne peuvent pas être désélectionnés, sont copiés depuis l'ordinateur source :

- Paramètres du bureau

- Paramètres de l'imprimante
- Paramètres du réseau
- Paramètres des applications

Les "fichiers et dossiers" peuvent également être copiés. Ces paramètres et ces fichiers sont stockés dans un *fichier de migration SMA*.

Durant la *phase d'application*, SMA applique le fichier de migration à l'utilisateur administrateur de l'ordinateur cible. Vous pouvez appliquer le fichier de migration complet ou préciser ceux de ses composants que vous voulez appliquer.

Durant la *phase d'enregistrement* d'une migration personnalisée pour un utilisateur connecté en tant qu'administrateur et pour d'autres utilisateurs d'arrière-plan non connectés au moment de la migration, les éléments suivants peuvent être sélectionnés et copiés depuis l'ordinateur source :

- Paramètres du bureau
- Paramètres de l'imprimante
- Paramètres du réseau
- Paramètres des applications
- Fichiers et dossiers
- Profils utilisateur des utilisateurs d'arrière-plan

Ces paramètres et ces fichiers sont stockés dans le fichier de migration SMA.

Durant la *phase d'application* d'une migration personnalisée pour un utilisateur connecté en tant qu'administrateur et pour d'autres utilisateurs d'arrière-plan non connectés au moment de la migration, SMA effectue deux tâches :

- Il applique le fichier de migration à l'utilisateur administrateur de l'ordinateur cible. Vous pouvez appliquer le fichier de migration complet ou préciser ceux de ses composants que vous voulez appliquer.
- Il prépare les tâches d'application retardée pour les autres utilisateurs.

Lorsque les utilisateurs qui ne disposent pas des droits d'administration se connectent à l'ordinateur pour la première fois, les paramètres concernant leurs profils sont appliqués automatiquement.

Composants de SMA

Les composants de SMA sont les suivants :

1. Composants exécutables :

sma.exe

Fichier exécutable qui enregistre les paramètres et les fichiers d'un ordinateur source et les copie dans un fichier de migration. Ce fichier exécutable applique également le fichier de migration à un ordinateur cible.

smabat.exe

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

2. Bibliothèques DLL :

- Bibliothèque DLL SMA 5.0
- Bibliothèques DLL des modules d'extension système
- Bibliothèques DLL des modules d'extension d'enregistrement/d'application

3. Fichiers de contrôle :

commands.XML

Fichier de commandes qui permet de piloter le processus d'enregistrement et d'application.

config.ini

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

<Nom_application>.xml

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 matérielle requise, les comptes utilisateur requis, les systèmes d'exploitation pris en charge et les scénarios de migration.

Configuration matérielle requise

Les ordinateurs 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 30 Mo d'espace libre pour l'installation des fichiers de SMA.
- Le disque dur du système source doit comporter suffisamment d'espace libre pour accueillir les fichiers temporaires créés au cours de la phase d'enregistrement. La quantité d'espace disque requise dépend de la taille du fichier de migration SMA créé.
- L'ordinateur cible doit pouvoir accéder au fichier de migration SMA. Vous pouvez utiliser un réseau local, un support de stockage amovible (tel qu'une cartouche Zip) ou un câble Ethernet croisé.
- Pour une migration de PC à PC, l'ordinateur cible doit disposer d'une quantité d'espace disque disponible égale à deux fois la taille du fichier de migration.
- Pour une migration de transfert de fichier, l'ordinateur source doit disposer d'une quantité d'espace disque disponible égale à trois fois la taille du fichier de migration.

Comptes utilisateur requis

- Pour lancer la tâche d'enregistrement SMA ou la tâche d'application SMA, l'utilisateur doit se connecter en utilisant le compte qui dispose des droits d'administrateur local.
- Lors de la phase d'application retardée, l'utilisateur dont le profil fait l'objet d'une migration peut être connecté à l'ordinateur cible en utilisant un compte d'administrateur local, un compte d'utilisateur local standard ou un compte d'utilisateur client de domaine.

Systèmes d'exploitation pris en charge

Vous pouvez installer SMA 5.0 sur les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 98 (pour l'opération d'enregistrement uniquement, pas pour l'opération d'application)
- Windows 98 Second Edition (SE) (pour l'opération d'enregistrement uniquement, pas pour l'opération d'application)

- Windows NT 4.0 Workstation (pour l'opération d'enregistrement uniquement, pas pour l'opération d'application)
- Windows 2000 Professionnel
- Windows XP Edition familiale
- Windows XP Professionnel
- Windows XP Tablet PC Edition 2005

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 2000 Professionnel, 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 de profils multi-utilisateur n'est pas prise en charge sous Windows 98.
4. SMA 5.0 prend en charge Microsoft Internet Explorer 5.0 ou versions suivantes.

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 de l'ordinateur source	Système d'exploitation de l'ordinateur cible			
	Windows 2000 Professionnel	Windows XP Edition familiale	Windows XP Professionnel	Windows XP Tablet PC Edition 2005
Windows 98	Oui	Oui	Oui	Non
Windows 98 SE	Oui	Oui	Oui	Non
Windows NT 4.0 Workstation	Oui	Non	Oui	Non
Windows 2000 Professionnel	Oui	Non	Oui	Oui
Windows XP Edition familiale	Non	Oui	Oui	Oui
Windows XP Professionnel	Non	Non	Oui	Oui
Windows XP Tablet PC Edition 2005	Non	Non	Oui	Oui

La version de Windows doit être dans la même langue sur les ordinateurs source et cible. SMA n'est pas pris en charge par les versions 64 bits de Microsoft Windows.

Remarques concernant la connexion

Pour faire migrer les paramètres système via SMA, vous devez vous connecter avec un compte utilisateur disposant des droits d'administration.

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.

Remarque : Au cours d'une migration de profils multi-utilisateur, l'utilisateur d'avant-plan doit disposer des droits d'administration.

Migration de profils multi-utilisateur

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

1. Utilisateur de connexion d'avant-plan

Utilisateur qui est connecté à l'ordinateur 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 figure dans les "Utilisateurs locaux" dans le panneau Profils utilisateur de l'interface graphique ; la case à cocher correspondante est toujours cochée et ne pas être décochée.

2. Utilisateurs locaux d'arrière-plan

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

Ces utilisateurs sont répertoriés dans les "Utilisateurs locaux" dans le panneau Profils utilisateur de l'interface graphique.

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 sont répertoriés dans les "Utilisateurs réseau" dans le panneau Profils utilisateur de l'interface graphique sur l'ordinateur local et dans les "Utilisateurs locaux" dans le panneau Profils utilisateur de l'interface graphique 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.

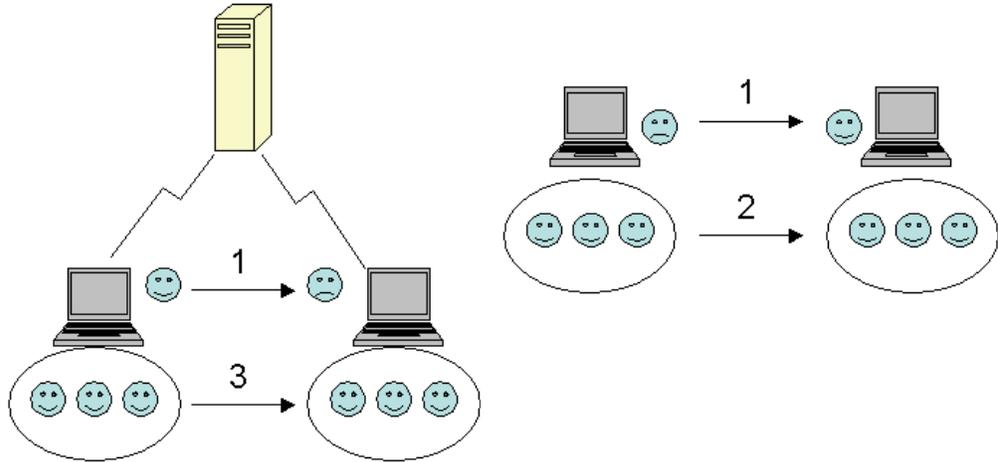


Figure 1. Présentation de System Migration Assistant : migration multi-utilisateur

Pour plus d'informations sur la migration d'un utilisateur de connexion d'avant-plan qui est connecté sur les ordinateurs source et cible, voir Chapitre 3, «Exécution d'une migration en mode graphique», à la page 15.

Pour plus d'informations sur la migration des utilisateurs locaux d'arrière-plan en mode de traitement par lots, voir «Migration des utilisateurs locaux d'arrière-plan en mode de traitement par lots», à la page 99.

Pour plus d'informations sur la migration des utilisateurs de domaine d'arrière-plan en mode de traitement par lots, voir «Migration des utilisateurs de domaine d'arrière-plan en mode de traitement par lots», à la page 100.

La restriction suivante s'applique à l'utilisateur de connexion d'avant-plan :

- Les utilisateurs de connexion situés à la fois sur l'ordinateur source et sur l'ordinateur cible doivent disposer de comptes ayant des droits d'administrateur.

Les restrictions suivantes s'appliquent à la migration de profils multi-utilisateur :

- Si les noms d'utilisateur de connexion indiqués sur l'ordinateur source et l'ordinateur cible ne correspondent pas, les paramètres des utilisateurs d'arrière-plan ne sont pas migrés. Seuls les paramètres de l'utilisateur de connexion le sont.
- Pour qu'une exécution soit possible, le compte doit être un compte administrateur de l'ordinateur local. SMA ne peut pas être exécuté sur un compte utilisateur de domaine.
- Pour qu'il soit possible 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.
- Il est possible d'utiliser un câble croisé pour effectuer la migration de PC à PC des utilisateurs locaux, mais pas 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 l'étape 27, à la page 28.
- Si vous effectuez la migration de certains paramètres uniquement, et non la totalité, d'un profil utilisateur de domaine, vous ne devez pas sélectionner un profil utilisateur errant. Si vous le faites, 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 sur l'ordinateur cible de compte utilisateur et de dossiers portant le même nom que ceux qui vont être migrés. Vérifiez particulièrement le dossier "C:\Documents and Settings".

Le format de données du fichier de migration SMA 5.0 n'est pas compatible avec SMA 4.x, ni les versions précédentes. Un profil SMA enregistré par SMA 4.x ne peut pas être appliqué par SMA 5.0 et vice versa.

Remarque : Le fichier de migration doit se trouver sur l'unité de disque dur locale de l'ordinateur cible. Sinon, les paramètres des utilisateurs locaux d'arrière-plan ou des utilisateurs de domaine d'arrière-plan ne peuvent pas être appliqués correctement lors de la phase d'application retardée. Si le fichier de migration se trouve sur l'unité réseau ou sur une unité de disque amovible, SMA risque d'être incapable de le trouver, car ces unités peuvent ne pas être prêtes à l'emploi immédiatement après la connexion de l'utilisateur à l'ordinateur.

Migration de PC à PC

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

Configuration d'une connexion de PC à PC

Pour que vous puissiez effectuer une migration de PC à PC, l'ordinateur source et l'ordinateur cible doivent être équipés d'une carte d'interface réseau. Le protocole TCP/IP doit être activé et les deux ordinateurs doivent être des noeuds d'un même réseau local.

Vous devez connecter l'ordinateur source et l'ordinateur 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

Vous pouvez utiliser un câble Ethernet croisé pour créer une connexion directe entre l'ordinateur source et l'ordinateur cible. Vous pouvez également utiliser un câble Ethernet normal pour la connexion de PC à PC, sous réserve qu'un des ordinateurs (le cible ou le source, voire même les deux) soit équipé d'une carte Ethernet Gigabit. Dans ce cas, assurez-vous que les adresses IP des deux ordinateurs 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.

Migration de transfert de fichier

La migration de transfert de fichier vous permet d'effectuer une migration sans établir de connexion réseau. Vous avez uniquement besoin d'un support amovible, tel qu'une clé mémoire USB, disposant de suffisamment d'espace disponible pour y enregistrer un fichier de migration. Ce type de migration s'avère utile quand l'ordinateur source et l'ordinateur cible se trouvent dans des endroits différents et qu'il n'est pas possible d'établir une connexion réseau entre eux.

Mise à niveau à partir de versions précédentes

Vous pouvez effectuer une mise à niveau vers SMA 5.0 depuis SMA 4.1 ou SMA 4.2. Vous n'avez pas besoin de désinstaller la version précédente de SMA avant d'installer SMA 5.0.

Nouveautés de SMA 5.0

SMA 5.0 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 multi-utilisateur)
- Prise en charge des applications suivantes :
 - Adobe Reader version 7.x
 - Symantec Antivirus 9.x
 - ThinkVantage Access Connections
 - ThinkVantage Rescue and Recovery
- 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 SMA

Ce chapitre explique comment installer et désinstaller SMA.

Installation de SMA 5.0

Il existe deux manières d'installer SMA :

- **Installation normale** : Pour effectuer une installation normale de SMA, connectez-vous localement à l'ordinateur, en utilisant un compte de système d'exploitation disposant des droits d'administrateur, et exécutez le programme d'installation à partir de cet ordinateur.
- **Installation automatique** : Pour installer SMA sans aucune interaction avec un utilisateur, connectez-vous à l'environnement réseau et installez SMA sur un ou plusieurs ordinateurs. Les installations automatiques sont généralement effectuées à distance.

Installation normale de SMA

Pour installer SMA, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'ordinateur en utilisant un compte de système d'exploitation disposant des droits d'administrateur.
2. Exécutez le programme SMAsetup.EXE.
3. La fenêtre d'accueil de SMA s'affiche.

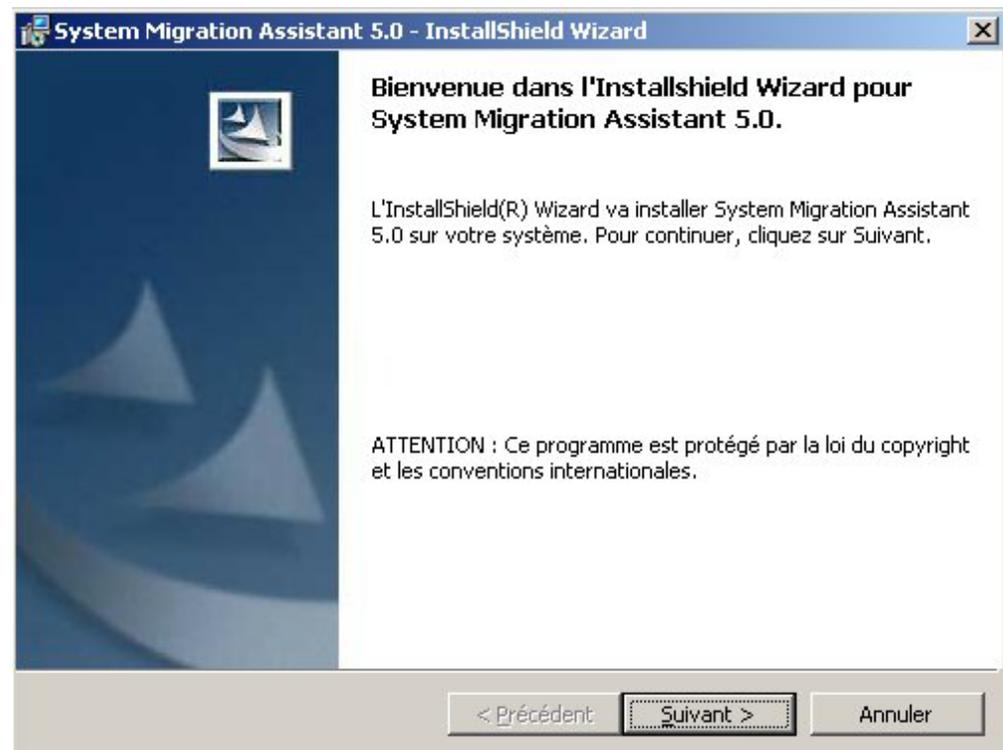


Figure 2. Installation de SMA : fenêtre d'accueil de SMA

4. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Contrat de licence" s'affiche. Sélectionnez "J'accepte les termes de ce contrat de licence".

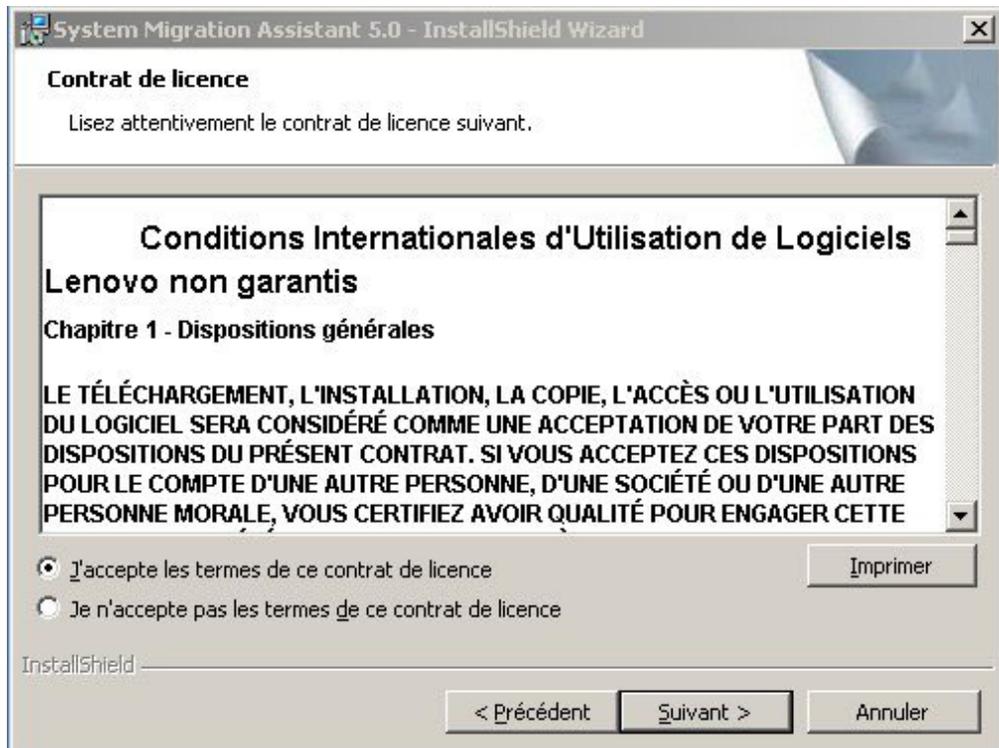


Figure 3. Installation de SMA : fenêtre "Contrat de licence"

5. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Dossier de destination" s'affiche.
6. Par défaut, SMA est installé dans le répertoire `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA`, où `d` représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur. Pour installer SMA à un autre emplacement, cliquez sur **Modifier**, puis sélectionnez un autre répertoire.



Figure 4. Installation de SMA : fenêtre "Dossier de destination"

7. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Prêt à installer le programme" s'affiche.

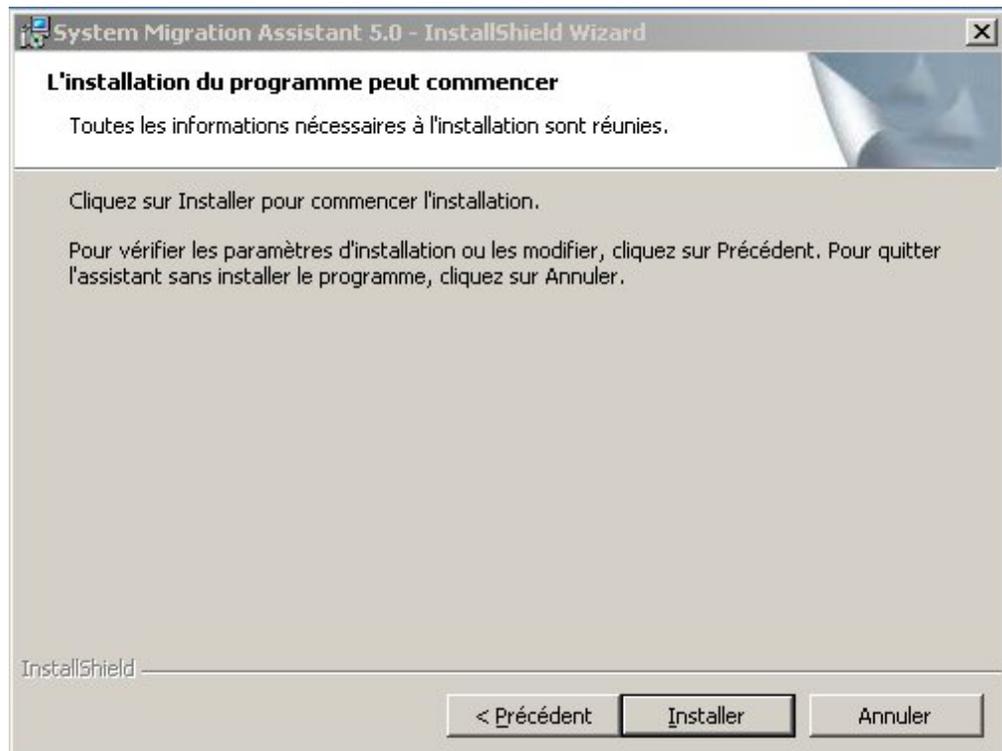


Figure 5. Installation de SMA : fenêtre "Prêt à installer le programme"

8. Cliquez sur **Installer**.

Remarque : Il se peut que l'installation de SMA nécessite un fichier bibliothèque DLL (bibliothèque de liaison dynamique) mis à jour. Si votre ordinateur ne dispose pas de ce fichier, une fenêtre de notification s'affiche et indique la procédure à suivre pour effectuer l'installation.

9. Lorsque l'assistant d'installation InstallShield a terminé d'installer SMA, la fenêtre "Fin de l'Assistant InstallShield" s'affiche.

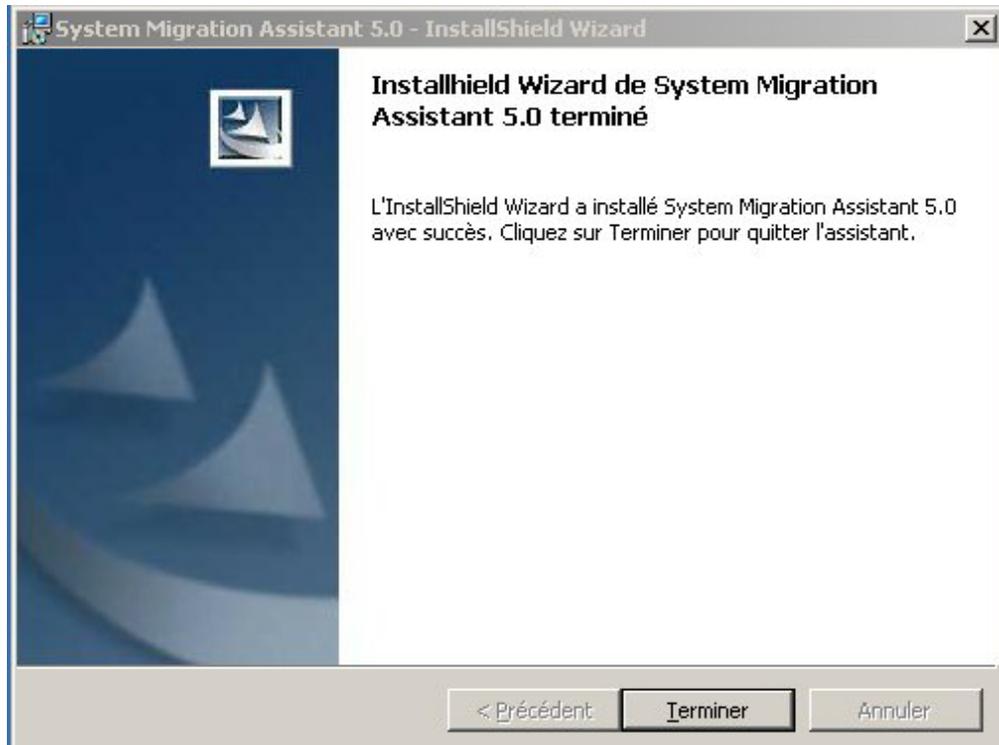


Figure 6. Installation de SMA : fenêtre "Fin de l'Assistant InstallShield"

10. Cliquez sur **Terminer**.

Installation automatique de SMA

Installation de SMA à partir de l'invite de commande

Pour installer SMA à partir de l'invite de commande, procédez comme suit :

1. En utilisant un compte de système d'exploitation disposant des droits d'administrateur, connectez-vous à l'ordinateur sur lequel vous voulez effectuer une installation automatique de SMA.
2. Copiez le fichier SMAsetup.EXE sur l'ordinateur, puis allez dans le répertoire qui contient ce fichier SMAsetup.EXE. Vous pouvez également aller dans le répertoire réseau dans lequel le fichier SMAsetup.EXE est stocké.
3. A l'invite de la ligne de commande, tapez la commande suivante : SMAsetup.EXE /s /v"/qn"
Appuyez sur Entrée.

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

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 **System Migration Assistant 5.0**.
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 :

- Fichiers journaux SMA générés lors de l’utilisation de SMA. Si vous avez installé SMA à l’emplacement par défaut, ces fichiers se trouvent dans le même répertoire.
- Fichiers temporaires propres à SMA. Par défaut, ces fichiers se trouvent dans le répertoire *d:\Install location\etc\data*, où *d* représente l’identificateur d’unité de l’unité de disque dur.
- Fichiers de migration SMA. Ces fichiers portent l’extension *.sma*.

Chapitre 3. Exécution d'une migration en mode graphique

SMA 5.0 permet deux types de scénario de migration : migration lancée depuis la cible et migration standard.

Migration lancée depuis la cible

Si vous avez déjà installé SMA sur l'ordinateur cible, vous pouvez lancer la migration sans installer SMA sur l'ordinateur source. Sur l'ordinateur cible, SMA va copier le module d'installation SMA sur une clé mémoire ou une unité amovible, installer SMA sur l'ordinateur source, puis lancer la migration.

Migration standard

Vous devez installer SMA sur les deux ordinateurs, puis vous pouvez lancer le processus de migration sur l'ordinateur source.

Pour chaque scénario de migration, vous pouvez choisir d'effectuer une migration standard ou une migration personnalisée.

Migration standard

Vous devez sélectionner les fichiers que vous allez faire migrer. Ensuite, l'ensemble de vos données d'application et paramètres sera migré avec les fichiers sélectionnés. C'est une manière simple et rapide d'effectuer une migration.

Migration personnalisée

Vous devez sélectionner toutes les données et tous les paramètres et fichiers que vous voulez faire migrer. Plusieurs fenêtres s'affichent au cours du processus de sélection.

Pour démarrer une migration de PC à PC lancée depuis la cible, voir «Migration de PC à PC», à la page 16.

Pour démarrer une migration lancée depuis la cible en utilisant une unité amovible, voir «Migration de transfert de fichier», à la page 38.

Pour démarrer une migration standard de PC à PC, voir «Migration de PC à PC», à la page 57.

Pour démarrer une migration standard en utilisant une unité amovible, voir «Migration de transfert de fichier», à la page 67.

Exécution d'une migration lancée depuis la cible

Important

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

Migration de PC à PC

Pour effectuer une migration de PC à PC lancée depuis la cible, l'interface graphique de SMA est utilisée pour enregistrer et appliquer un fichier de migration SMA. Connectez-vous à l'ordinateur cible, puis sélectionnez les paramètres et les fichiers à faire migrer.

Pour effectuer une migration de PC à PC lancée depuis la cible, procédez comme suit :

1. Connectez-vous simultanément à l'ordinateur source et à l'ordinateur cible en utilisant le compte de système d'exploitation que vous voulez faire migrer. Sur l'ordinateur cible, préparez une unité de stockage amovible, telle qu'une clé mémoire USB.
2. Sur l'ordinateur cible, cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. La fenêtre "ThinkVantage System Migration Assistant" s'affiche.

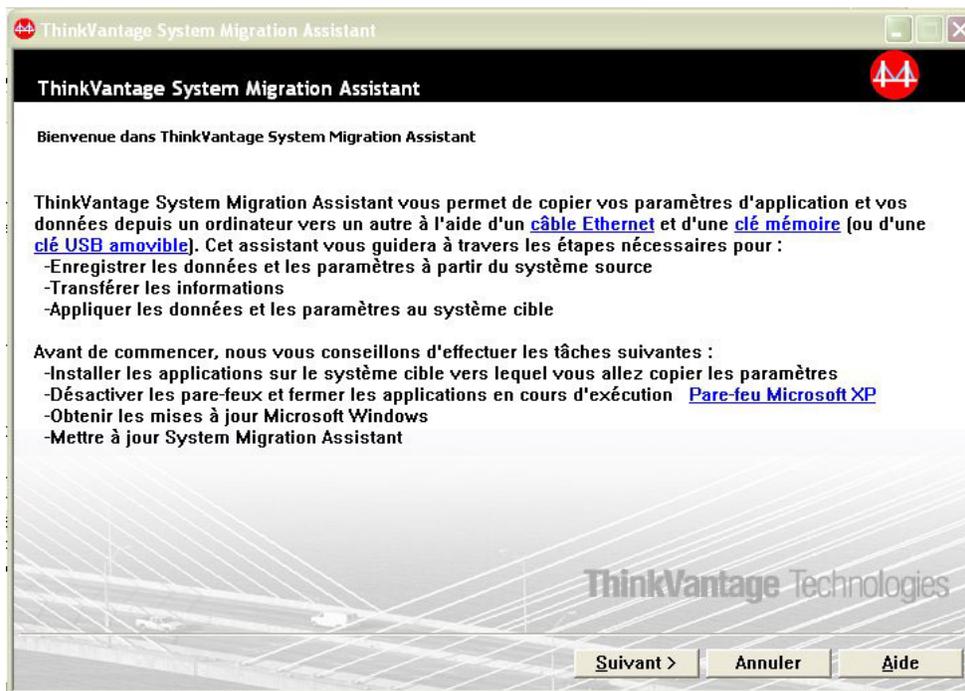


Figure 7. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?" s'affiche.

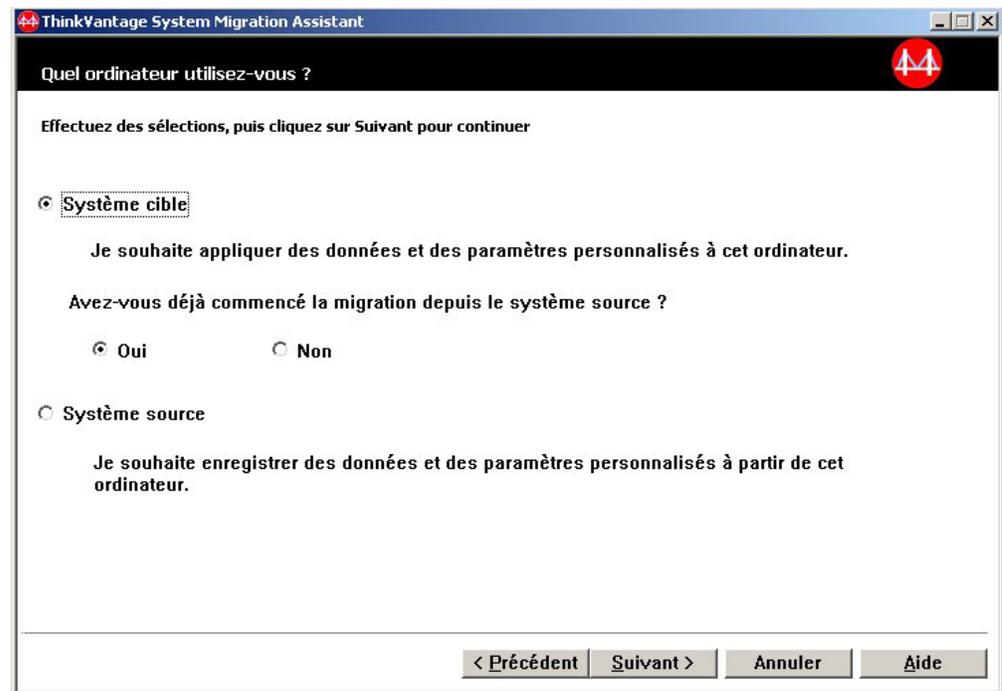


Figure 8. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?"

4. Sélectionnez **Système cible** et **Non**, puis cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Sélectionner un type de migration" s'affiche.

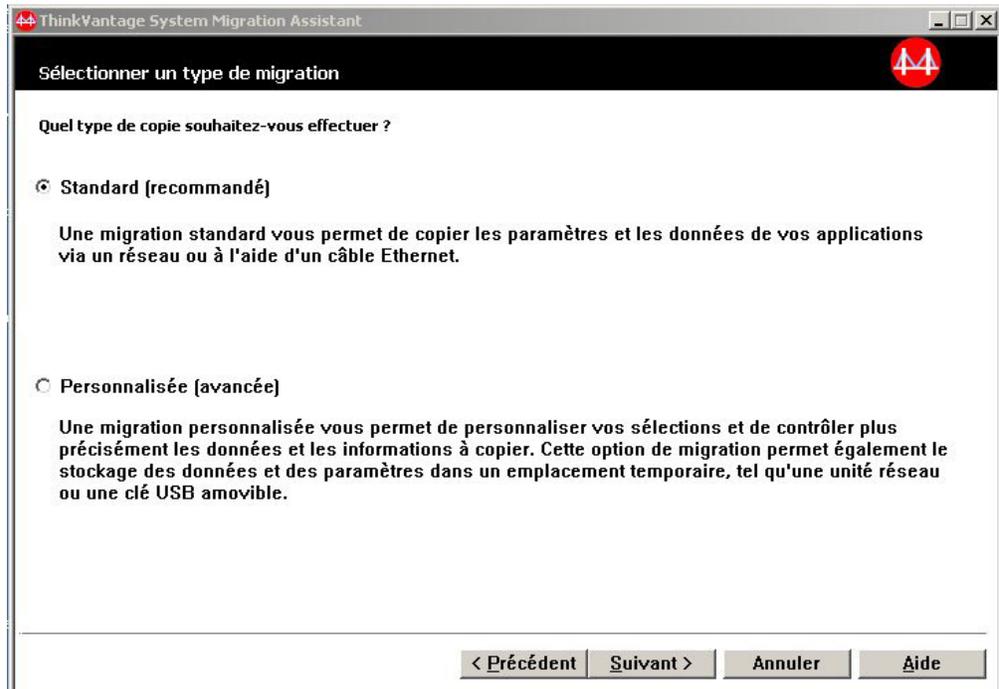


Figure 9. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"

5. Sélectionnez le type de migration. Si vous sélectionnez **Personnalisée**, sélectionnez également l'option **PC à PC**.

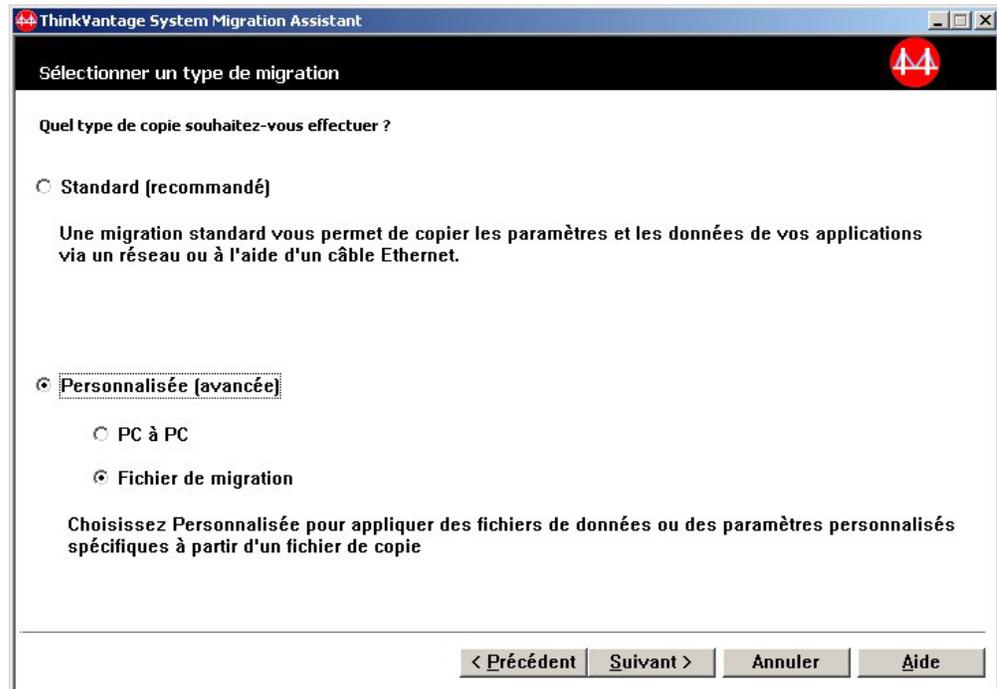


Figure 10. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"

6. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "System Migration Assistant - Copie" s'affiche.

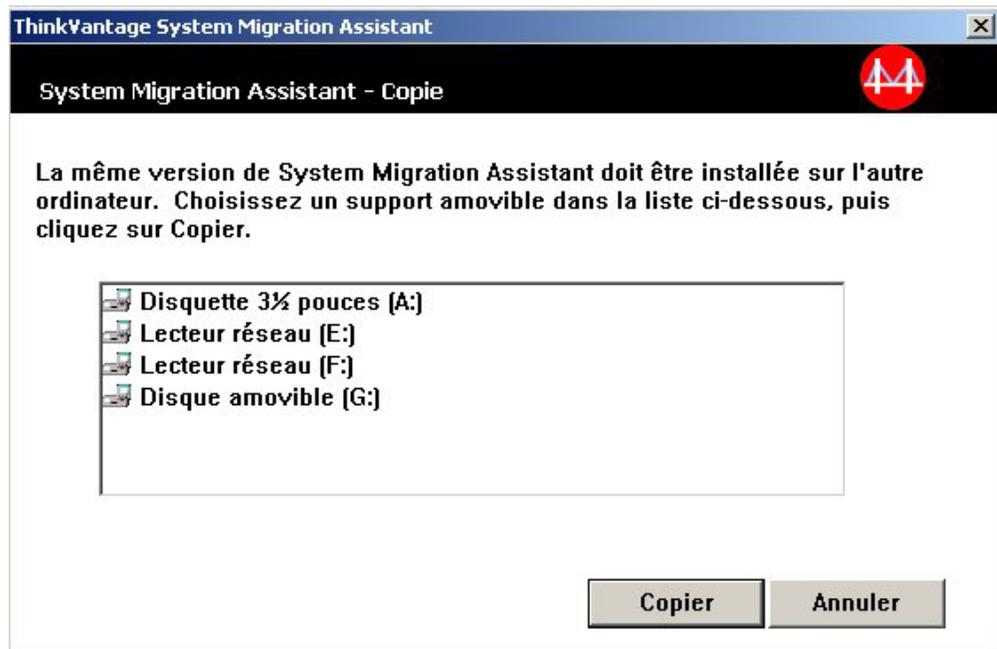


Figure 11. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "System Migration Assistant - Copie"

7. Sélectionnez une unité de stockage amovible dans la liste et cliquez sur **Copier**. Le processus de copie commence.
8. Une fois que le module a été copié, la fenêtre "Attente de l'installation sur la source" s'affiche.

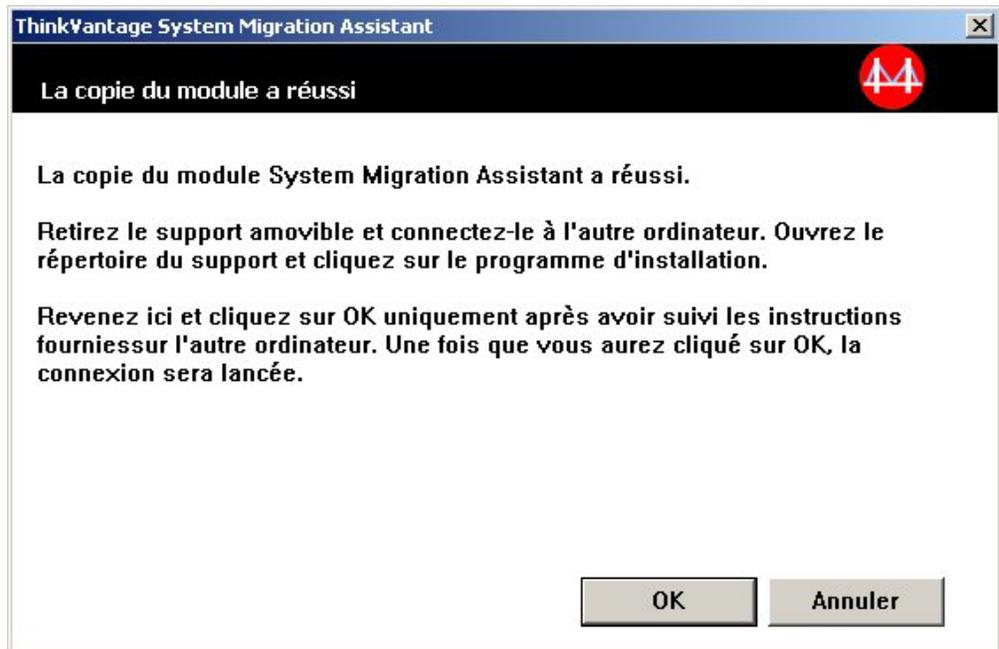


Figure 12. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Attente de l'installation sur la source"

9. Déconnectez l'unité de stockage amovible de l'ordinateur cible et connectez-la à l'ordinateur source. Ouvrez le support et cliquez sur le programme **Setup**.

10. Une fois que l'installation est terminée sur l'ordinateur source, la fenêtre "Installation terminée" s'affiche.

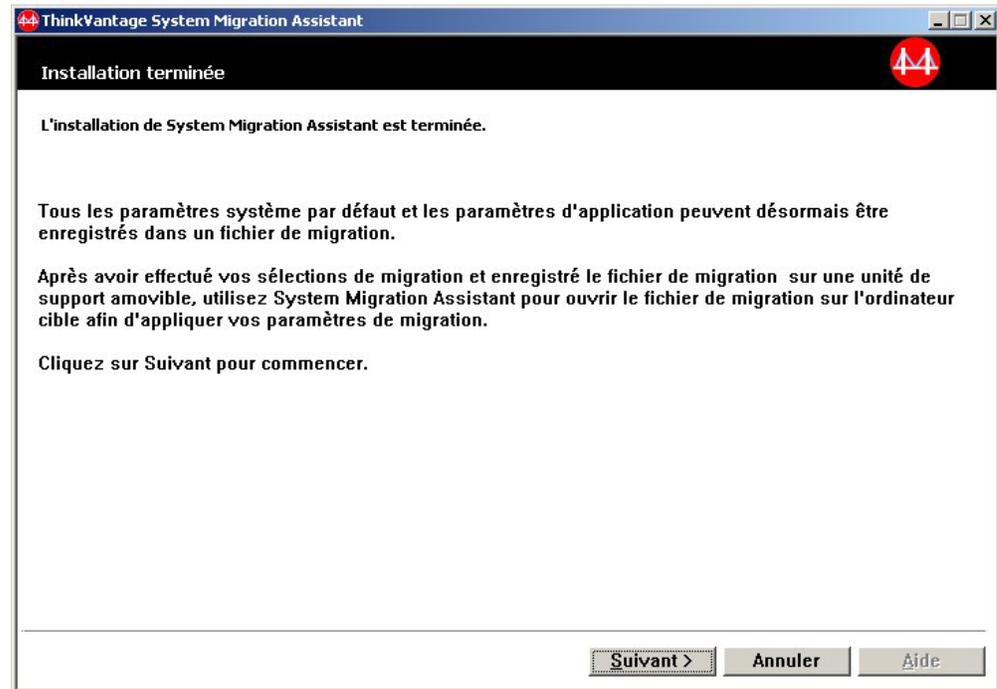


Figure 13. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Installation terminée"

11. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Connexion de PC à PC..." s'affiche.

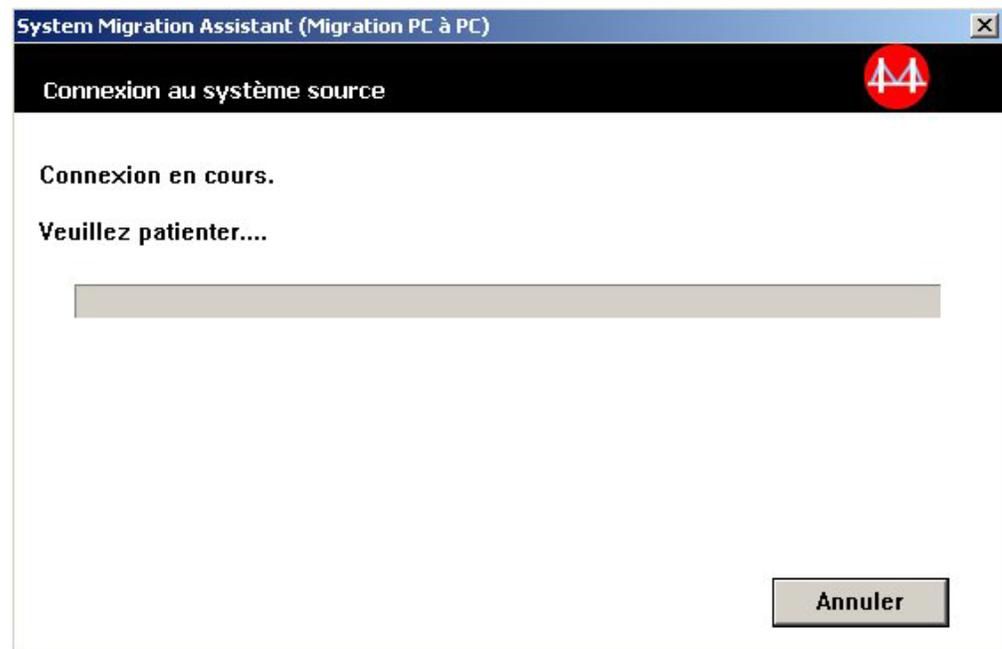


Figure 14. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Connexion de PC à PC..."

12. Sur l'ordinateur cible, cliquez sur **OK** dans la fenêtre "Attente de l'installation sur la source". La connexion de PC à PC est en cours d'établissement.

13. Une fois la connexion établie, la fenêtre "Connexion établie" s'affiche.

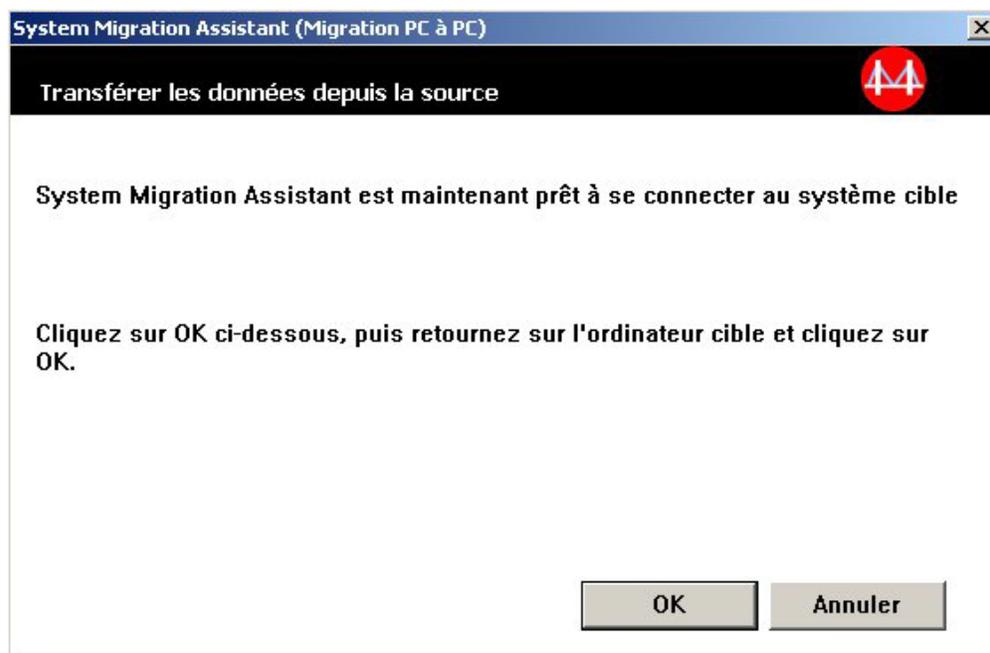


Figure 15. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Connexion établie"

14. Sur l'ordinateur source, cliquez sur **OK** dans la fenêtre "Connexion établie".
15. Si vous avez sélectionné **Personnalisée** à l'étape 5, à la page 19, la fenêtre "Options de migration" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 31, à la page 30

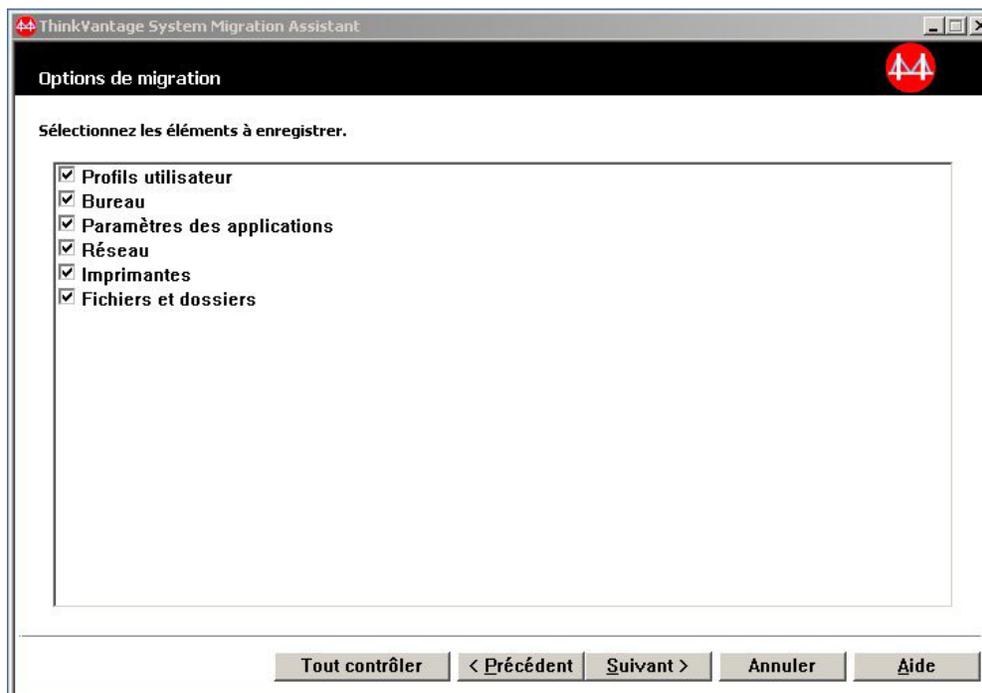


Figure 16. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Options de migration"

16. Sélectionnez les catégories que vous voulez enregistrer.

17. Cliquez sur **Suivant**. Si vous avez coché la case **Profils utilisateur** à l'étape 16, à la page 22, la fenêtre "Profils utilisateur" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 20, à la page 24.

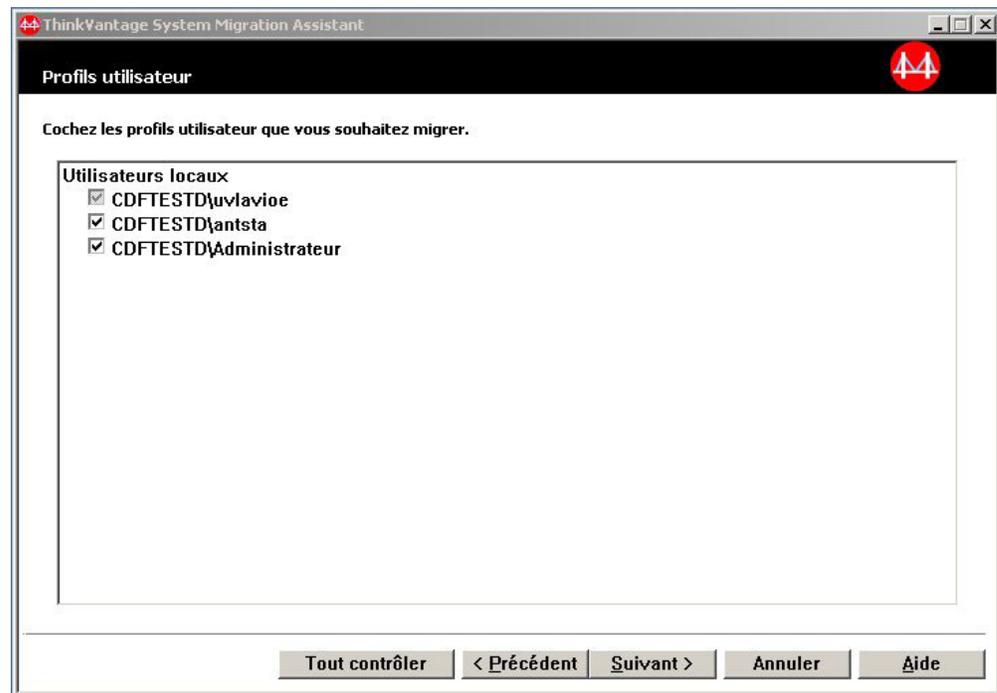


Figure 17. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Profils utilisateur"

18. Sélectionnez les profils utilisateur à faire migrer. Pour plus d'informations sur les profils utilisateur, voir «Migration de profils multi-utilisateur», à la page 5. 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 :

- 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.
- Vous ne pouvez pas faire migrer les profils utilisateur d'un ordinateur source fonctionnant sous Windows 98 vers un ordinateur cible fonctionnant sous Windows 2000 Professionnel ou Windows XP.

19. Cliquez sur **Suivant**.

20. Si vous avez coché la case **Bureau** à l'étape 16, à la page 22, la fenêtre "Paramètres du bureau" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 23, à la page 27.



Figure 18. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Paramètres du bureau"

21. Sélectionnez les paramètres du bureau à faire migrer :

Accessibilité

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

Bureau actif

Etat actif du bureau (non pris en charge sous Windows NT 4).

Couleurs

Couleurs du bureau et des fenêtres.

Paramètres du bureau (Thème du bureau/couleur trame/effet visuel)

Thème du bureau, couleur trame et effet visuel.

Icônes du bureau

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

Remarque : Les icônes du bureau ne peuvent faire l'objet d'une migration que vers Windows XP et Windows 2000. Windows NT 4 n'est pas pris en charge. Les emplacements des icônes ne sont pas migrés non plus.

Affichage

Largeur, hauteur, et profondeur de couleur du bureau.

Remarque : Les paramètres des propriétés d'affichage varient en fonction de l'unité vidéo de l'ordinateur. SMA ne fait migrer que les paramètres génériques communs des propriétés d'affichage.

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), barre d'état et état de la barre d'outils (affichage/masquage).

Son Paramètres relatifs au son.

Menu Démarrer

Commandes du menu Démarrer.

Remarque : Le menu Démarrer ne fait l'objet d'une migration que pour les utilisateurs de connexion d'avant-plan. Les paramètres des utilisateurs d'arrière-plan ne sont pas migrés.

Barre des tâches

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

Remarques :

- a. La migration de l'emplacement de la barre des tâches n'est pas prise en charge sous Windows XP.
- b. La migration des paramètres de la barre des tâches est prise en charge sous Windows 2000 et Windows XP.

Fuseau horaire

Paramètres de fuseau horaire

Papier peint

Papier peint du bureau

Taille des fenêtres

Espacement et organisation 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 ordinateur cible 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 l'ordinateur cible utilise Windows 2000 Professionnel ou Windows XP, les paramètres d'affichage des dossiers (grandes icônes, cascade, détails, etc.) ne peuvent faire l'objet d'une migration.
- La migration de la barre d'état n'est prise en charge que si les ordinateurs source et cible fonctionnent tous deux sous Windows XP avec Service Pack 2.
- **Son** : SMA fait migrer le modèle sonore actif de l'ordinateur source vers l'ordinateur cible. Ce modèle est défini dans la fenêtre "Propriétés de Sons et multimédia" du Panneau de configuration de Windows. Si le modèle sonore de l'ordinateur source est Aucun son, les sons ne seront pas copiés vers l'ordinateur cible. Si l'ordinateur source utilise des sons personnalisés, vous devez faire migrer les fichiers sons correspondants en plus du modèle sonore.

22. Cliquez sur **Suivant**.

23. Si vous avez coché la case **Paramètres des applications** à l'étape 16, à la page 22, la fenêtre "Paramètres pour les applications" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 26, à la page 28.



Figure 19. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Paramètres pour les applications"

24. Sélectionnez les applications dont vous voulez faire migrer 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.
- Si la version d'une application installée sur la machine cible est antérieure à celle installée sur la machine source, vous ne pouvez pas faire migrer les paramètres d'application.
- Pour plus d'informations concernant les restrictions qui s'appliquent aux paramètres d'application, voir Annexe A, «Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration», à la page 123.
25. Cliquez sur **Suivant**.

26. Si vous avez coché la case **Réseau** à l'étape 16, à la page 22, la fenêtre "Paramètres du réseau" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 28, à la page 29.



Figure 20. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Paramètres du réseau"

27. 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
- Sources de données ODBC

Les restrictions suivantes s'appliquent aux paramètres du réseau :

- **Domaine/Groupe de travail** : Si l'ordinateur source est membre d'un domaine et que vous souhaitez que l'ordinateur cible soit membre du même domaine, créez un compte pour l'ordinateur 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 PC à PC.
28. Si vous avez coché la case **Imprimantes** à l'étape 16, à la page 22, la fenêtre "Imprimantes" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 31, à la page 30.

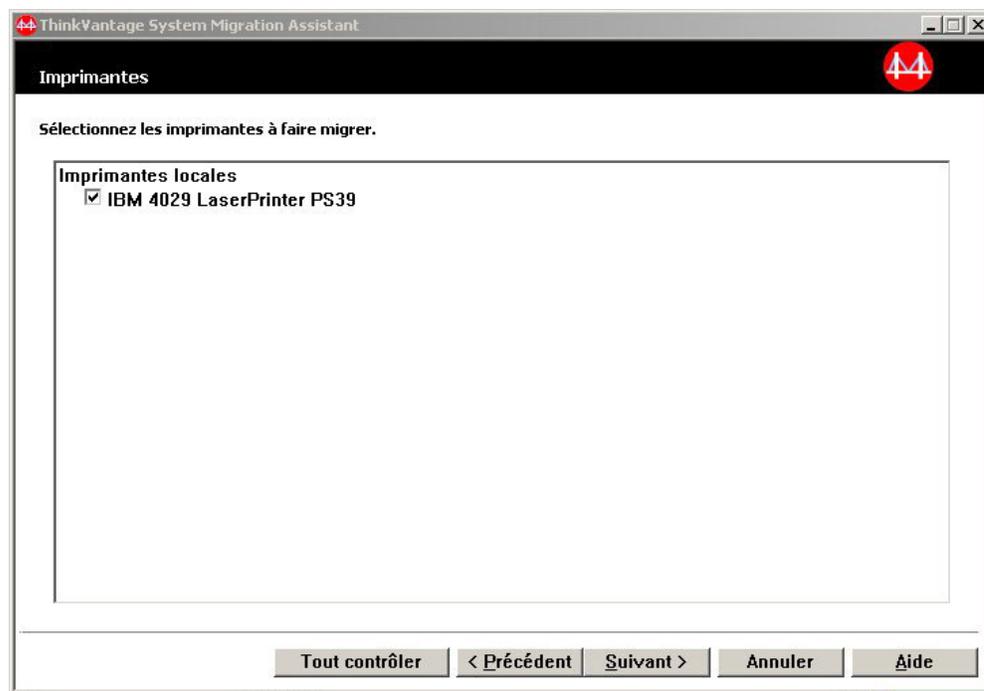


Figure 21. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Imprimantes"

29. Sélectionnez les imprimantes dont vous voulez enregistrer les liens et les pilotes. L'imprimante par défaut est sélectionnée automatiquement.
- Remarque :** Si vous avez sélectionné l'imprimante pour laquelle les pilotes de périphérique ont été manuellement installés sur l'ordinateur source, avant d'effectuer la migration, installez les mêmes pilotes de périphérique sur l'ordinateur cible.
30. Cliquez sur **Suivant**.

31. Si vous avez coché la case **Fichiers et dossiers** à l'étape 16, à la page 22 ou sélectionné le bouton d'option **Standard** à l'étape 5, à la page 19, la fenêtre "Analyse de fichiers" s'affiche et SMA explore le disque dur. Sinon, passez à l'étape 37, à la page 34.

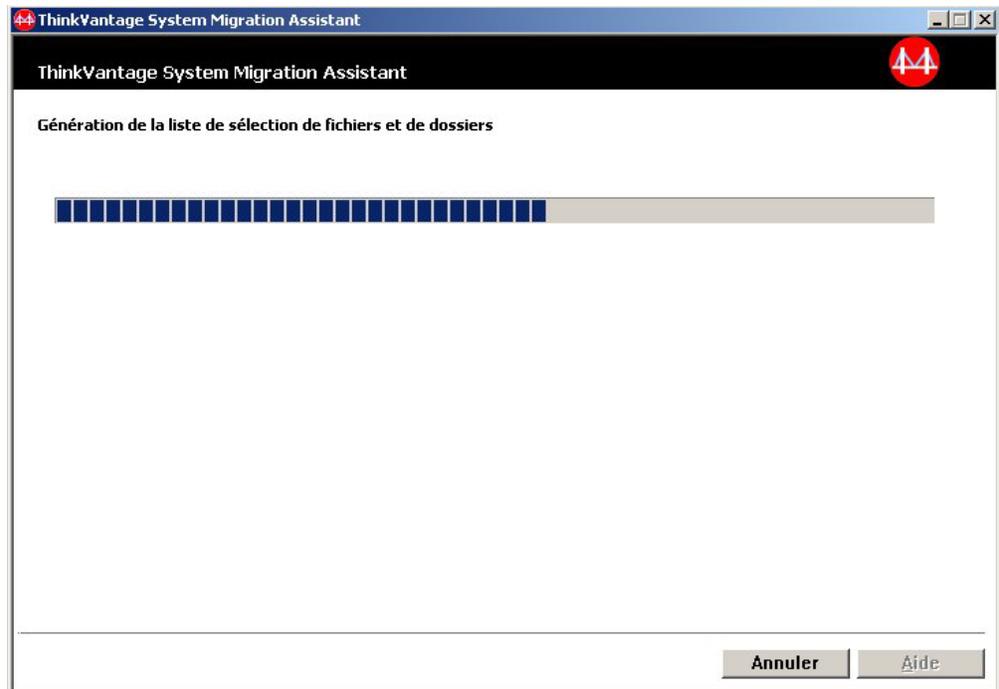


Figure 22. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Analyse de fichiers"

Lorsque le processus d'analyse est terminé, la fenêtre "Sélection de fichiers" s'affiche et la page "Fichiers/Dossiers" est affichée par défaut.

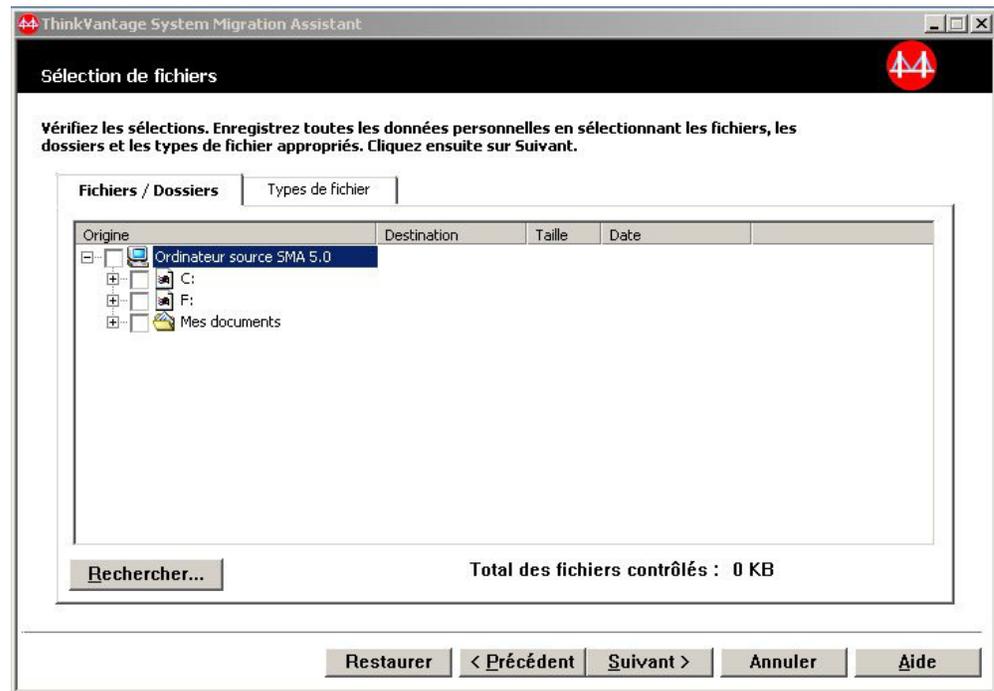


Figure 23. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélection de fichiers", page "Fichiers/Dossiers"

32. 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 "Sélection de fichiers" répertorie les fichiers de l'ordinateur source, en les triant par emplacement.

Pour afficher les fichiers en les triant par type, cliquez sur **Types de fichier**. La page "Types de fichier" s'affiche. Vous pouvez sélectionner tous les fichiers d'un type donné, ou développer un type et sélectionner individuellement des fichiers.

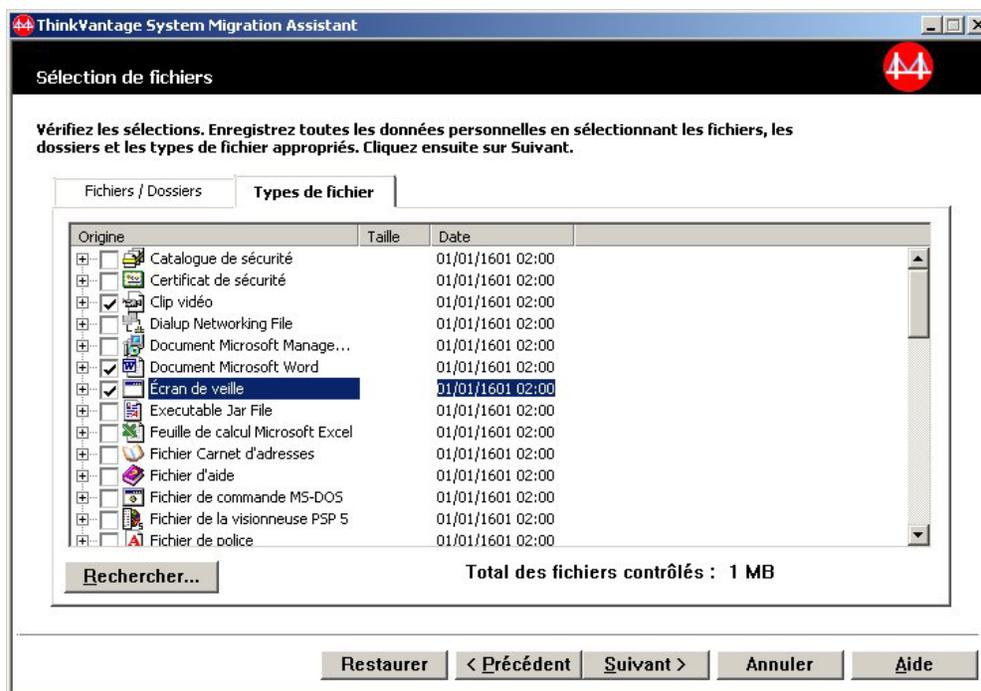


Figure 24. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélection de fichiers", page "Types de fichier"

33. Pour rechercher des fichiers ou des extensions de fichiers spécifiques, cliquez sur **Rechercher**. La fenêtre "Recherche" s'affiche.

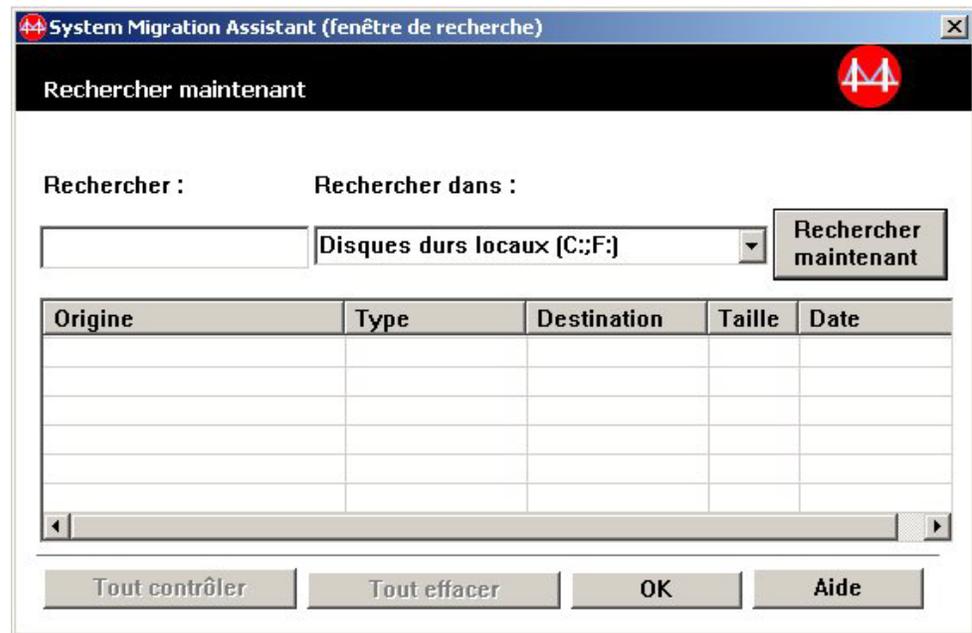


Figure 25. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Recherche"

34. 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. Dans la zone **Rechercher dans**, sélectionnez le disque dur que vous voulez explorer. Cliquez sur **Rechercher maintenant**.

Attention :

- a. Ne faites pas migrer les fichiers du système d'exploitation. Sinon, l'ordinateur cible risque de ne plus fonctionner correctement.
 - b. Ne sélectionnez pas la totalité du contenu du disque dur, car cela sélectionne la totalité des fichiers, y compris ceux du système d'exploitation.
 - c. Soyez prudent lorsque vous sélectionnez un fichier ayant l'extension DLL, EXE ou COM. En effet, SMA ne met pas à jour les entrées du registre Windows, et si vous sélectionnez les fichiers d'une application, celle-ci risque de ne pas fonctionner correctement sur l'ordinateur cible.
35. Déterminez l'emplacement de l'ordinateur cible où vous voulez placer les fichiers sélectionnés. Si les ordinateurs 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 placer le fichier dans le répertoire "Mes documents", indiquer un

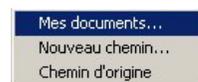


Figure 26. Exécution d'une migration en mode graphique : sélection de l'emplacement des fichiers

nouveau chemin d'accès ou conserver le chemin d'accès d'origine.

- 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**.

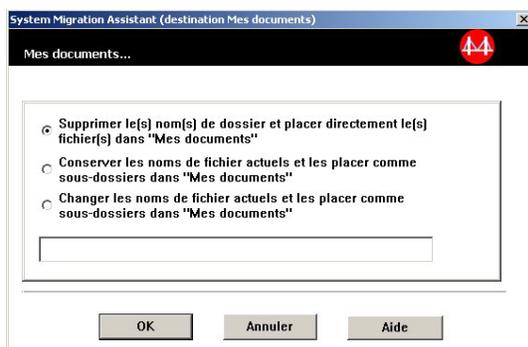


Figure 27. Exécution d’une migration en mode graphique : fenêtre “Destination Mes documents”

- 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**.

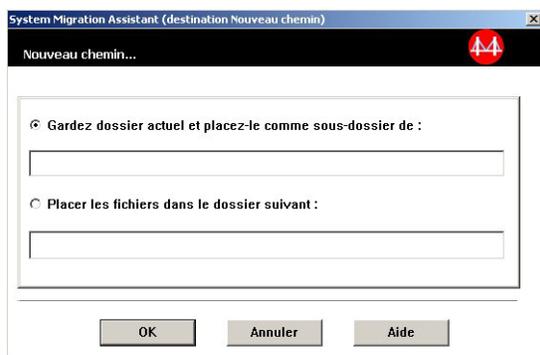


Figure 28. Exécution d’une migration en mode graphique : fenêtre “Destination Nouveau chemin”

- Pour conserver le chemin d’origine du fichier, cliquez sur **Chemin d’origine**. Par défaut, lorsque SMA fait migrer un fichier vers un répertoire qui contient un fichier du même nom, le fichier existant est écrasé par le fichier migré. (Vous pouvez personnaliser le fichier config.ini pour interdire l’écrasement des fichiers de même nom. Pour plus d’informations, voir «Personnalisation de la migration standard», à la page 103.)

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.

36. Cliquez sur **Suivant**.
37. La fenêtre “Connexion en cours” s’affiche.

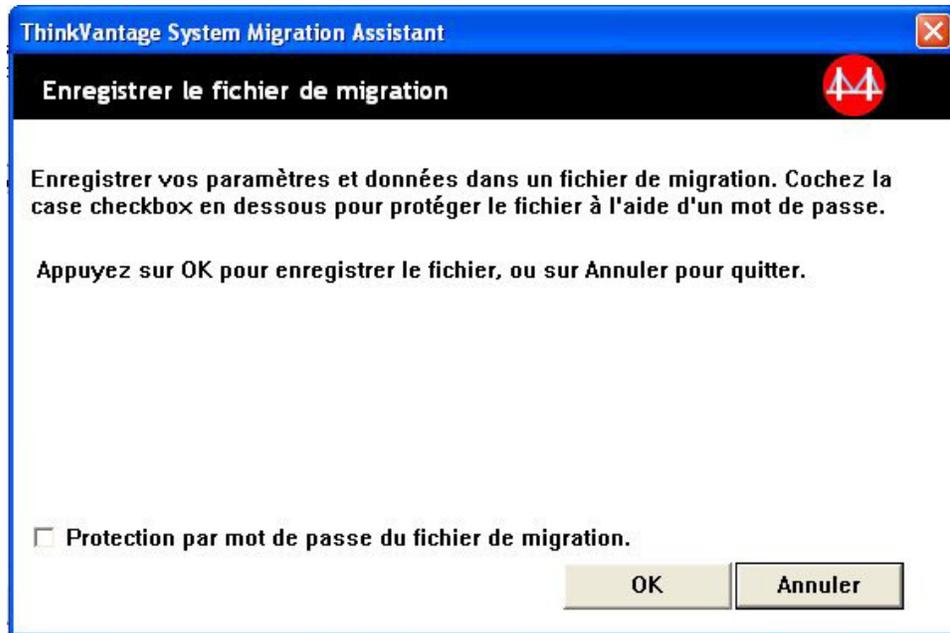


Figure 29. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Connexion en cours"

38. Pour enregistrer la copie du fichier de migration sur le PC cible, cochez la case qui figure au bas de la fenêtre. Cliquez sur **OK**.
39. Si vous avez coché la case à l'étape 38, la fenêtre "Enregistrer le fichier de migration" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 41, à la page 36.

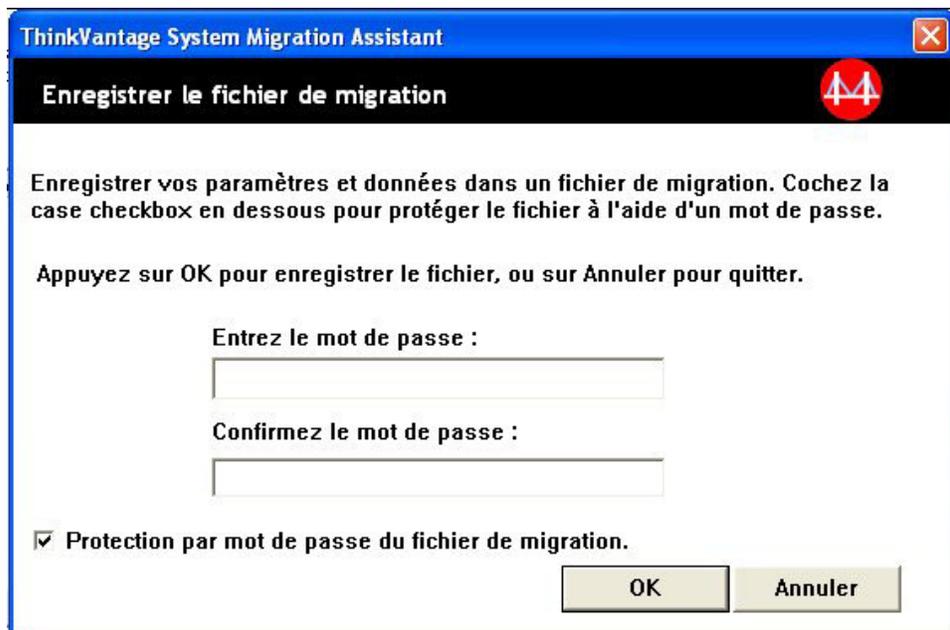


Figure 30. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Enregistrer le fichier de migration"

40. Définissez le mot de passe du fichier de migration.

- a. Dans la zone **Mot de passe**, tapez un mot de passe. (Il doit comporter de 6 à 16 caractères, ne peut ni commencer, ni finir par un caractère numérique, et ne doit pas contenir de caractères identiques consécutifs.)
 - b. Dans la zone **Confirmez le mot de passe**, tapez de nouveau le mot de passe.
 - c. Cliquez sur **OK**.
41. Sur l'ordinateur cible, cliquez sur **OK** dans la fenêtre "Connexion établie". La phase d'application commence. Si le fichier de migration est protégé par un mot de passe, vous êtes invité à indiquer ce dernier.
 42. Sur l'ordinateur cible, la fenêtre "Progression de la copie" s'affiche.

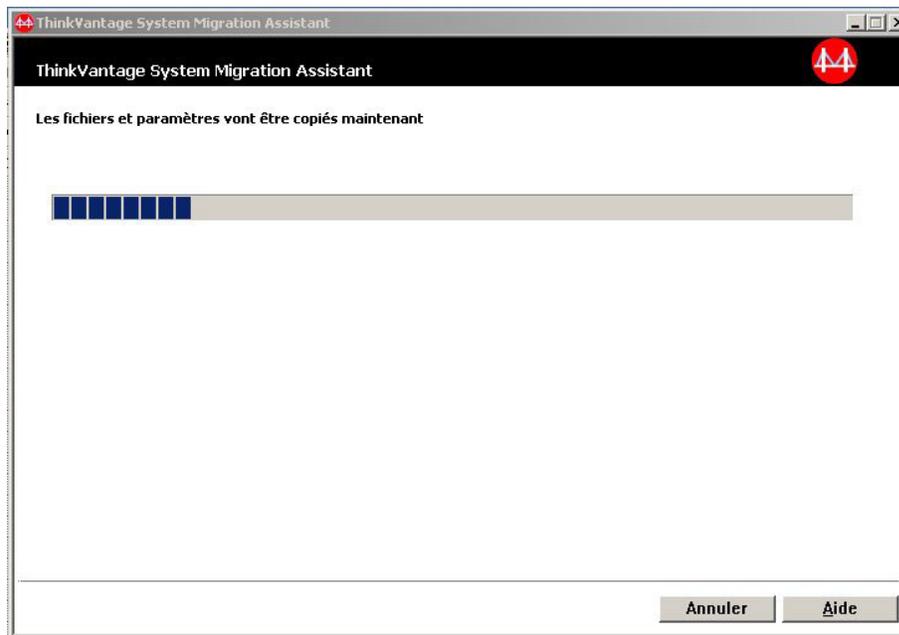


Figure 31. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Progression de la copie"

SMA copie sur l'ordinateur cible le fichier de migration créé sur l'ordinateur source, puis applique le fichier de migration enregistré. Ce processus peut prendre plusieurs minutes, selon le nombre de paramètres et de fichiers à faire migrer.

43. Une fois le fichier de migration appliqué, la fenêtre "Migration terminée" s'affiche sur les ordinateurs source et cible.

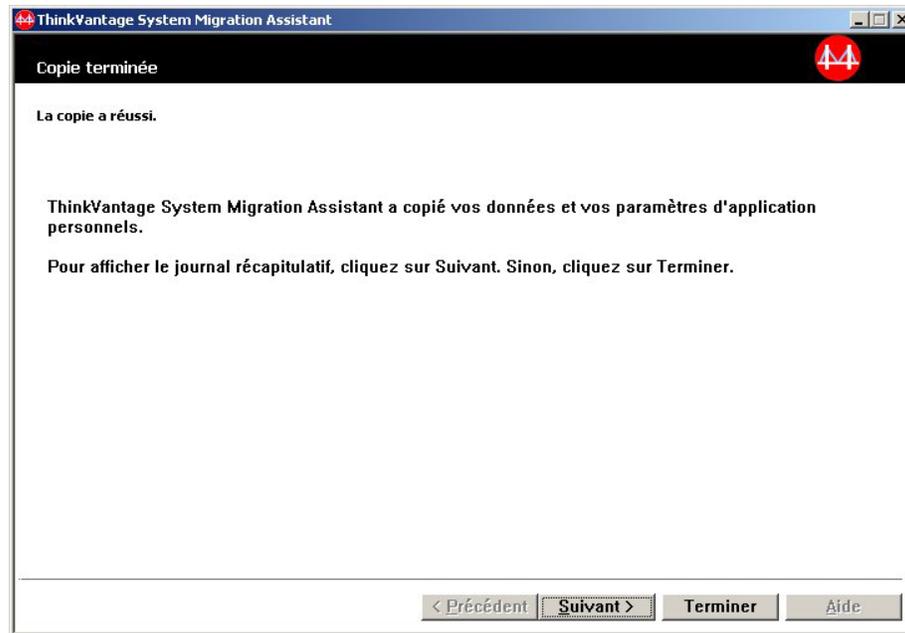


Figure 32. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Migration terminée"

44. Pour afficher le récapitulatif ou le fichier de rapport, cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Rapport de migration" s'affiche. Pour quitter SMA, cliquez sur **Terminer**.
45. Le fichier de rapport s'affiche dans le panneau situé en bas de la fenêtre "Rapport de migration".

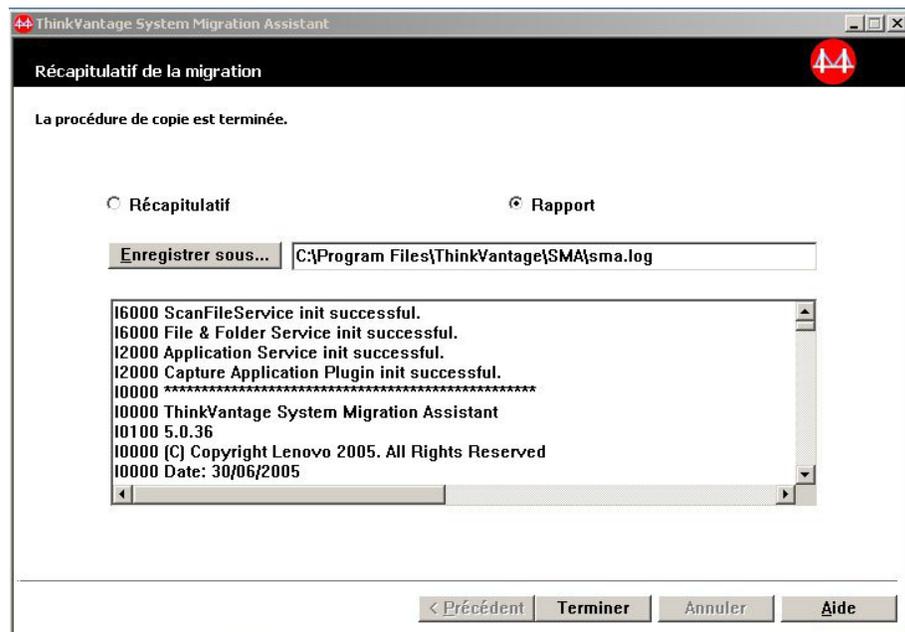


Figure 33. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Rapport de migration"

46. Pour enregistrer le récapitulatif ou le fichier de rapport dans un autre répertoire, 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 répertoire dans lequel vous voulez enregistrer le fichier.
 - d. Dans la zone **Enregistrer sous**, tapez un nom descriptif pour le fichier.
 - e. Cliquez sur **Enregistrer**.
47. Sur l’ordinateur source, cliquez sur **Terminer**.
 48. Sur l’ordinateur cible, cliquez sur **Terminer**. Vous pouvez éventuellement être invité à redémarrer l’ordinateur. Cliquez sur **OK** pour le redémarrer immédiatement.

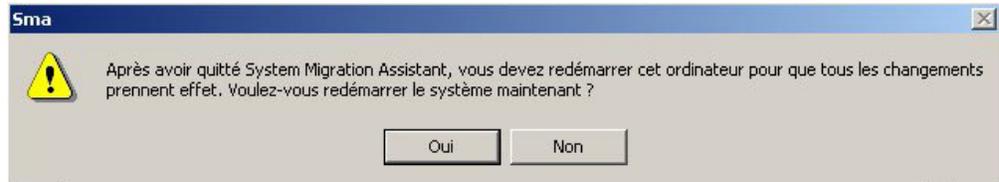


Figure 34. Exécution d’une migration en mode graphique : fenêtre “Redémarrez votre ordinateur”

Migration de transfert de fichier

Pour effectuer une migration de transfert de fichier lancée depuis la cible, l’interface graphique de SMA est utilisée pour enregistrer et appliquer un fichier de migration SMA.

Pour effectuer une telle migration, procédez comme suit :

1. Connectez-vous simultanément à l’ordinateur source et à l’ordinateur cible en utilisant le compte de système d’exploitation que vous voulez faire migrer. Sur l’ordinateur cible, préparez une unité de stockage amovible, telle qu’une clé mémoire USB.
2. Sur l’ordinateur cible, cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. La fenêtre “ThinkVantage System Migration Assistant” s’affiche.

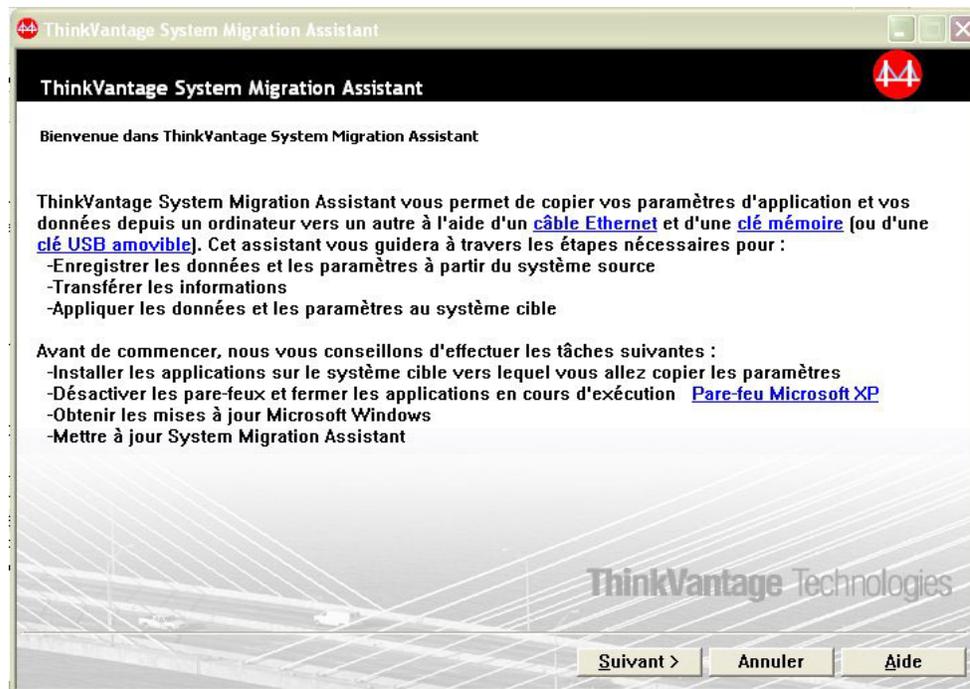


Figure 35. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?" s'affiche.

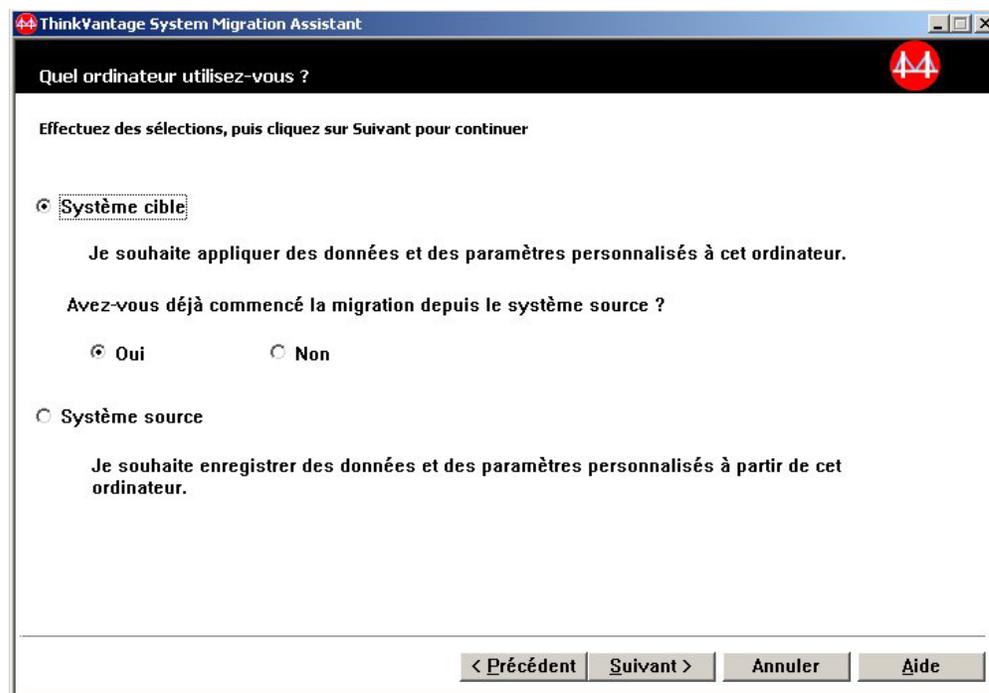


Figure 36. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?"

4. Sélectionnez **Système cible** et **Non**, puis cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Sélectionner un type de migration" s'affiche.

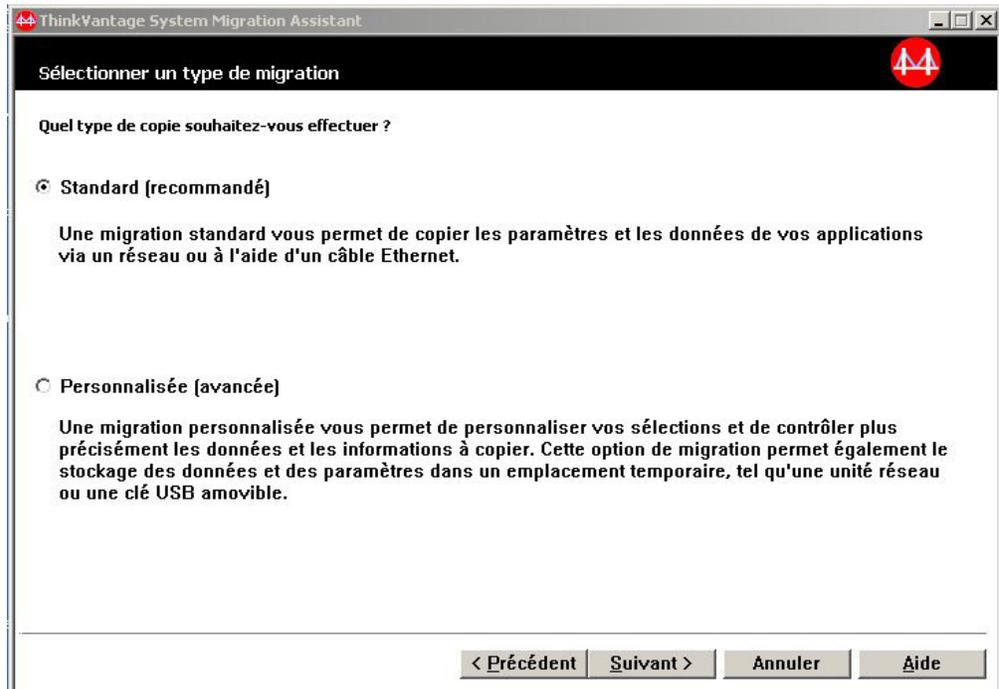


Figure 37. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"

5. Sélectionnez le type de migration. Si vous sélectionnez **Personnalisée**, sélectionnez également l'option **Fichier de migration**.

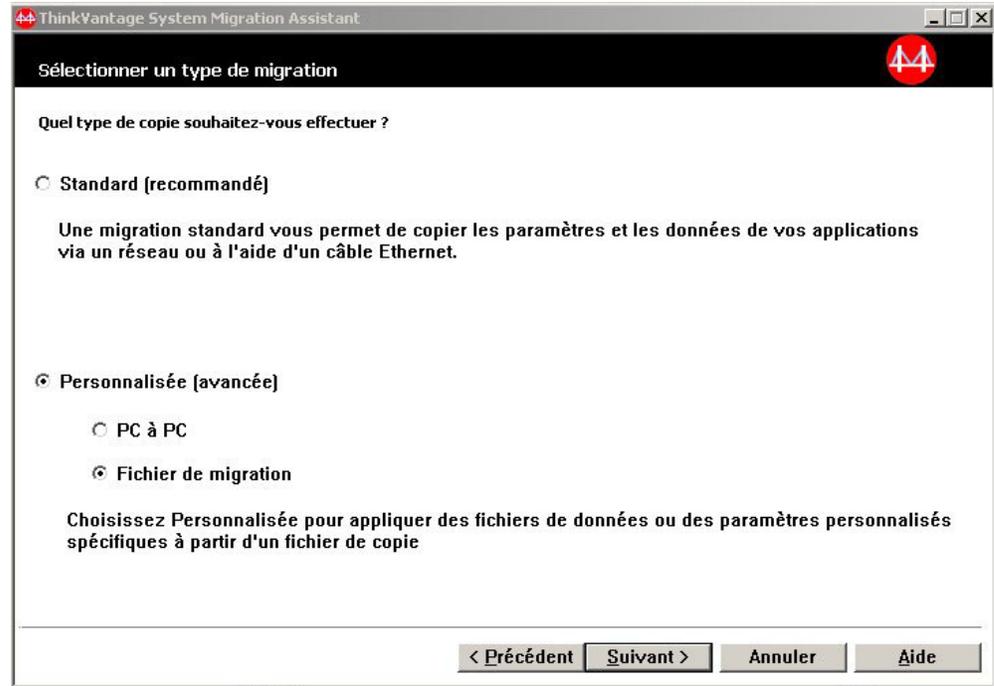


Figure 38. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"

6. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "System Migration Assistant - Copie" s'affiche.

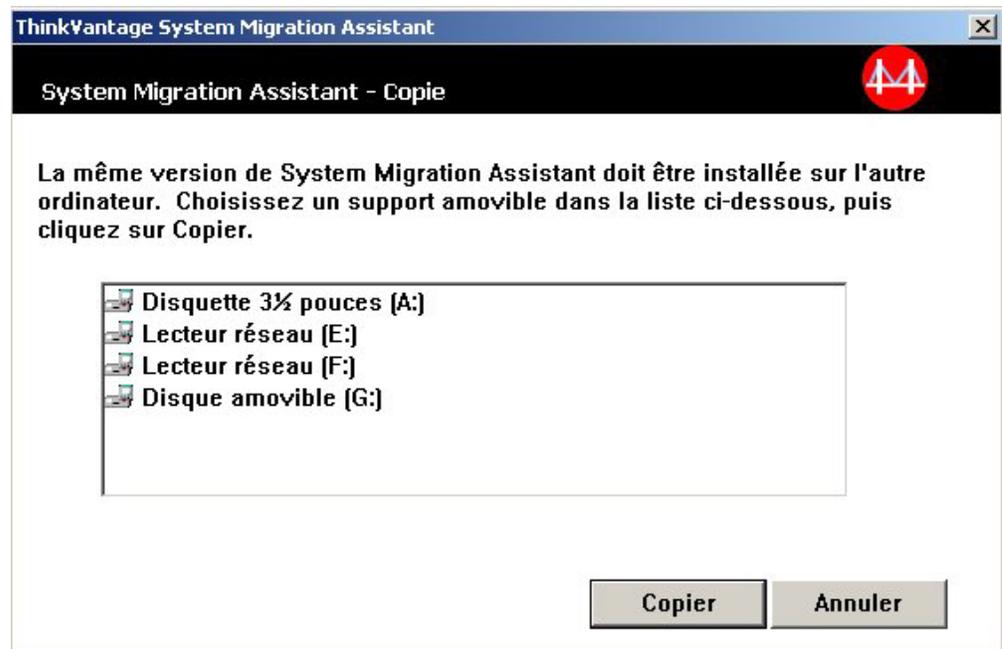


Figure 39. Migration de transfert de fichier : fenêtre "System Migration Assistant - Copie"

7. Sélectionnez une unité amovible dans la liste et cliquez sur **Copier**. Le processus de copie commence.

8. Une fois que le module a été copié, la fenêtre "La copie du module a réussi" s'affiche.

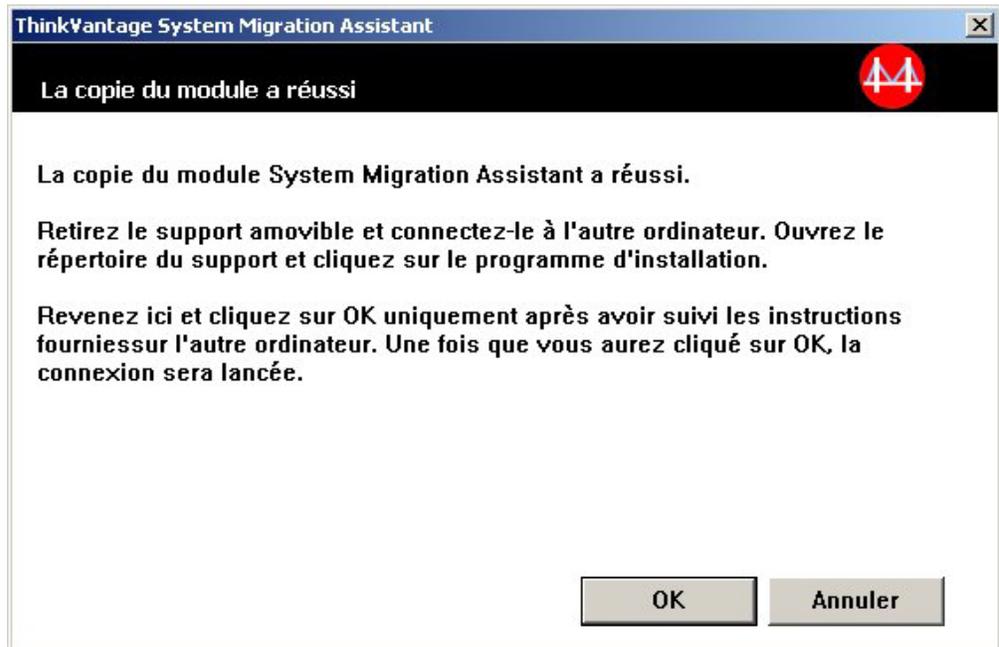


Figure 40. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Attente de l'installation sur la source"

9. Cliquez sur **OK** pour fermer SMA.
10. Déconnectez l'unité de stockage amovible de l'ordinateur cible et connectez-la à l'ordinateur source. Ouvrez le support et cliquez sur le programme **Setup**.
11. Une fois que l'installation sur l'ordinateur source est terminée, la fenêtre "Installation terminée" s'affiche.

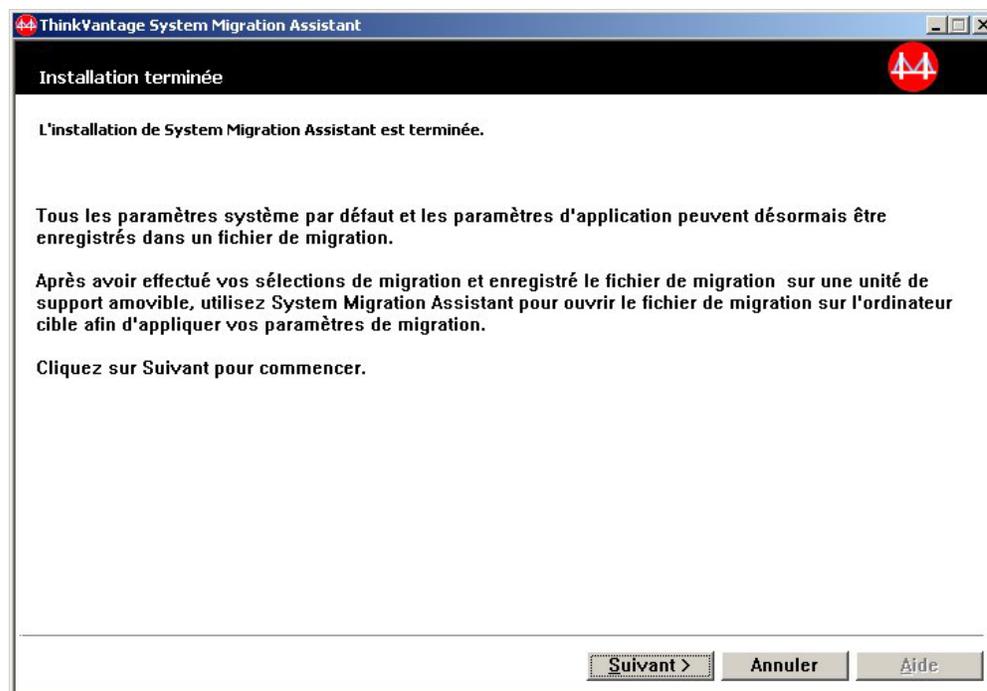


Figure 41. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Installation terminée"

12. Cliquez sur **Suivant**.
13. Si vous avez sélectionné **Personnalisée** à l'étape 5, à la page 40, la fenêtre "Options de migration" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 32, à la page 49.

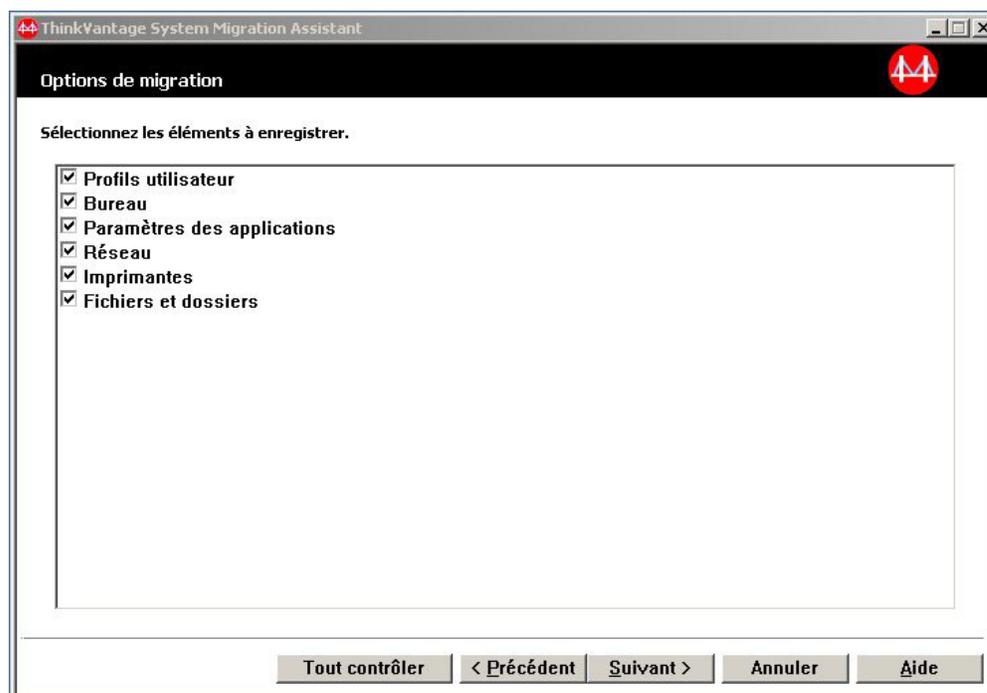


Figure 42. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Options de migration"

14. Sélectionnez les paramètres et les fichiers à faire migrer. Pour plus d'informations sur les options de migration standard, voir les étapes 16, à la page 22 à 33, à la page 32 de la section «Migration de PC à PC», à la page 16.
15. Pour protéger le fichier de migration SMA à l'aide d'un mot de passe, procédez comme suit :
 - a. Dans la zone **Mot de passe**, tapez un mot de passe. (Il doit comporter de 6 à 16 caractères, ne peut ni commencer, ni finir par un caractère numérique, et ne doit pas contenir de caractères identiques consécutifs.)
 - b. Dans la zone **Confirmez le mot de passe**, tapez de nouveau le mot de passe.
 - c. Cliquez sur **OK**.Sinon, cliquez sur **Annuler**.
16. La fenêtre "Enregistrer sous" s'affiche.

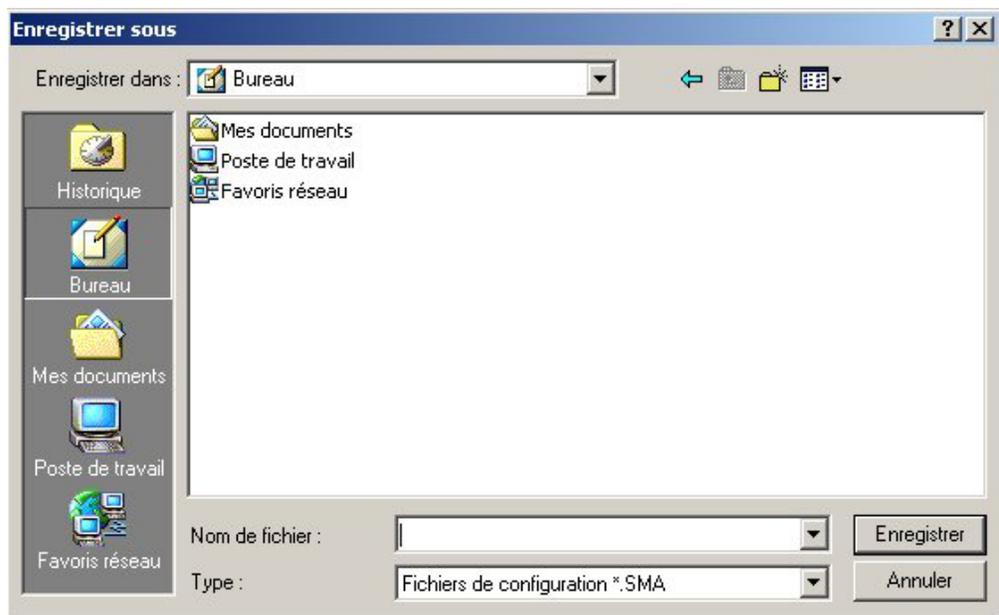


Figure 43. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Enregistrer sous"

17. Dans la zone **Enregistrer dans**, développez l'arborescence jusqu'au répertoire dans lequel vous voulez enregistrer le fichier de migration. Dans la zone **Nom de fichier**, tapez le nom du fichier, puis cliquez sur **Enregistrer**.
18. La fenêtre "Progression de la copie" s'affiche.

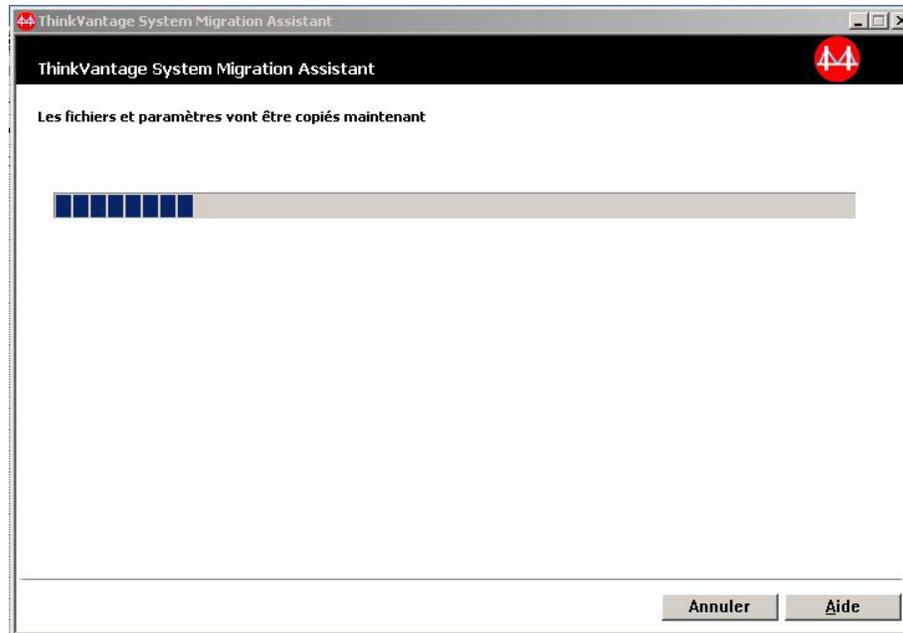


Figure 44. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Progression de la copie"

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

19. Lorsque le fichier de migration est créé, la fenêtre "Création du fichier de migration terminée" s'affiche.

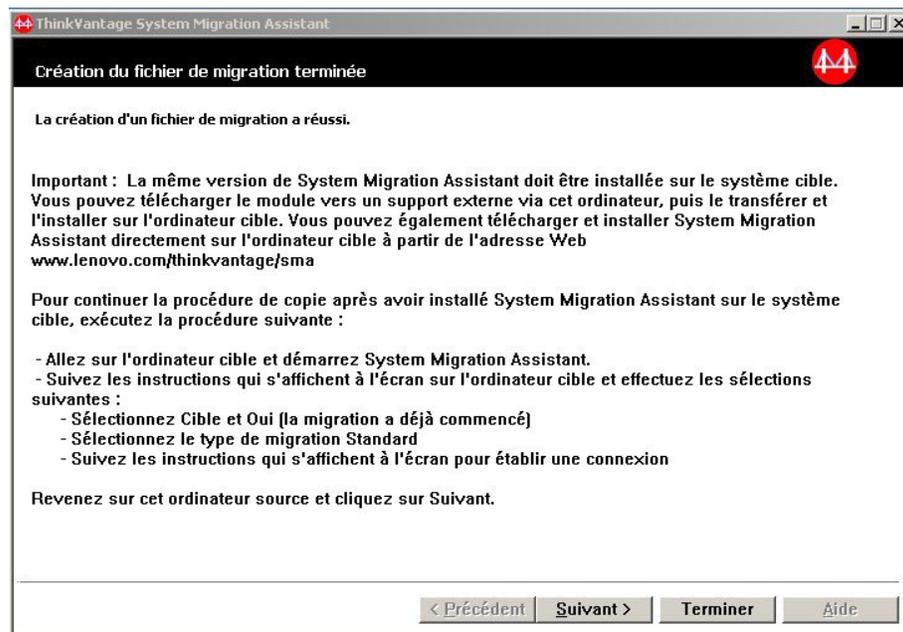


Figure 45. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Création du fichier de migration terminée"

20. Pour afficher le récapitulatif ou le fichier de rapport, cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Rapport de migration" s'affiche. Sinon, cliquez sur **Terminer** pour quitter SMA, et passez à l'étape 23.
21. Le fichier de rapport s'affiche dans le panneau situé en bas de la fenêtre "Rapport de migration".

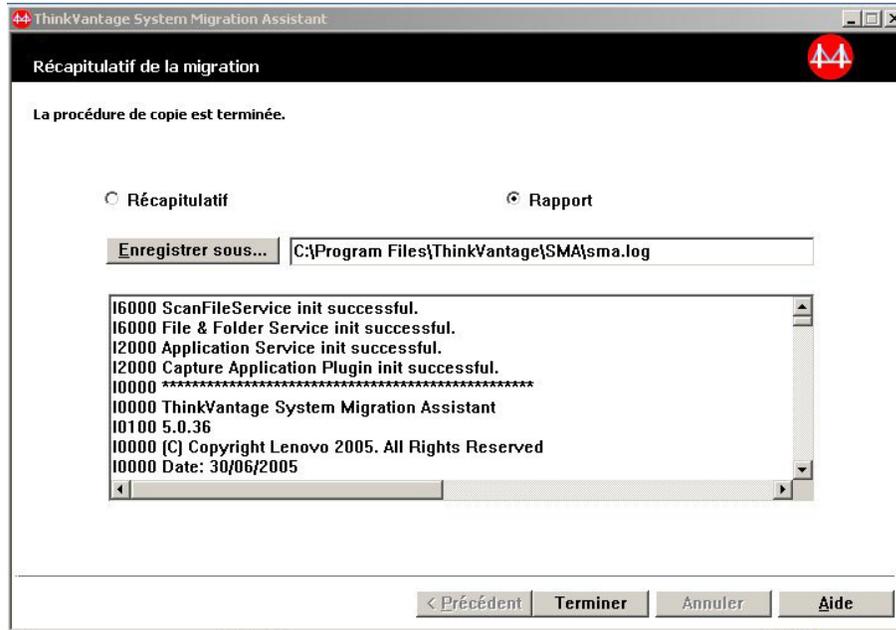


Figure 46. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Rapport de migration"

22. Pour enregistrer le récapitulatif ou le fichier de rapport dans un autre répertoire, 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 répertoire dans lequel vous voulez enregistrer le fichier.
 - d. Dans la zone **Enregistrer sous**, tapez un nom descriptif pour le fichier.
 - e. Cliquez sur **Enregistrer**.
23. Sur l'ordinateur source, cliquez sur **Terminer**.
24. Connectez l'unité amovible contenant le fichier de migration à l'ordinateur cible. Copiez ensuite le fichier de migration de l'unité amovible sur le disque dur local.
25. Sur l'ordinateur cible, cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. La fenêtre "ThinkVantage System Migration Assistant" s'affiche.
26. Cliquez sur **Continuer**. La fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?" s'affiche.

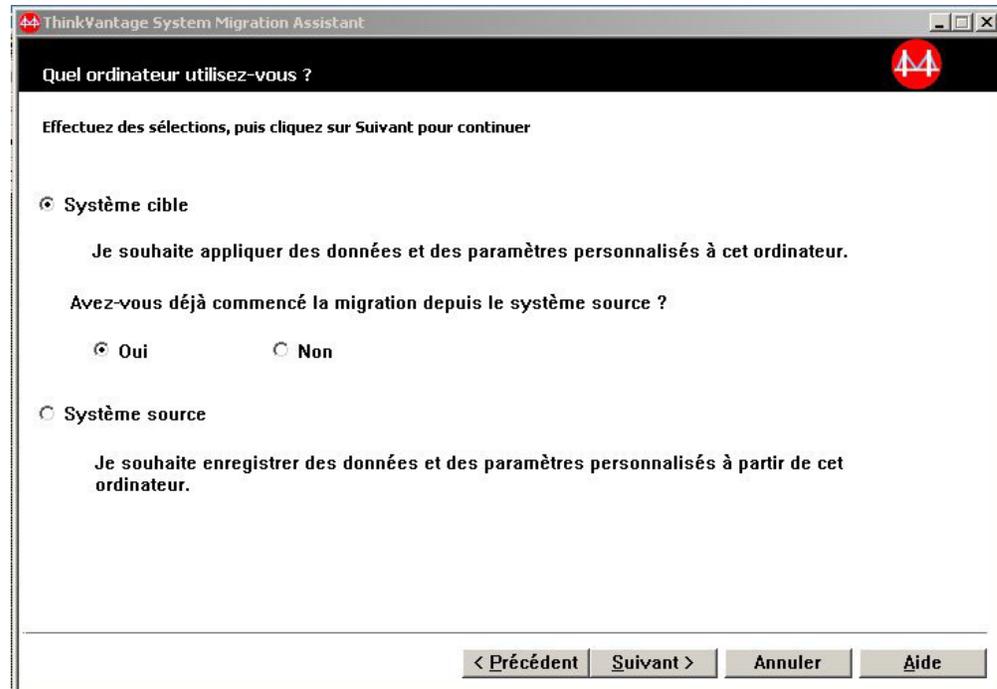


Figure 47. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?"

27. Sélectionnez **Système cible** et **Oui** (la migration a déjà commencé), puis cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Sélectionner un type de migration" s'affiche.
28. Sélectionnez le type de migration. Si vous sélectionnez **Standard**, sélectionnez également l'option **Fichier de migration**.

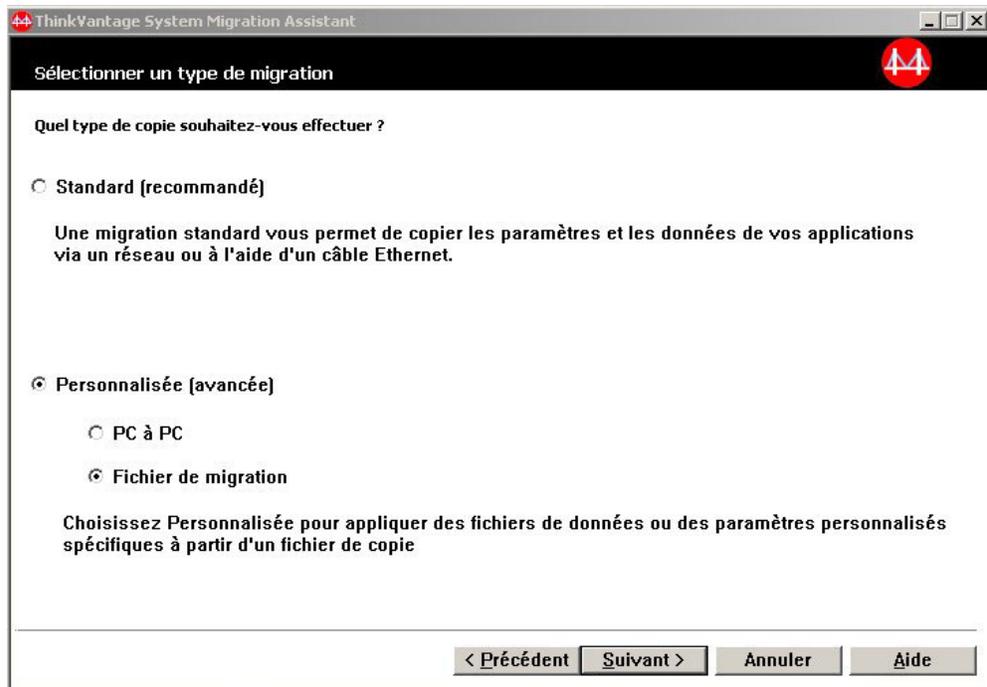


Figure 48. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"

29. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Ouvrir" s'affiche.

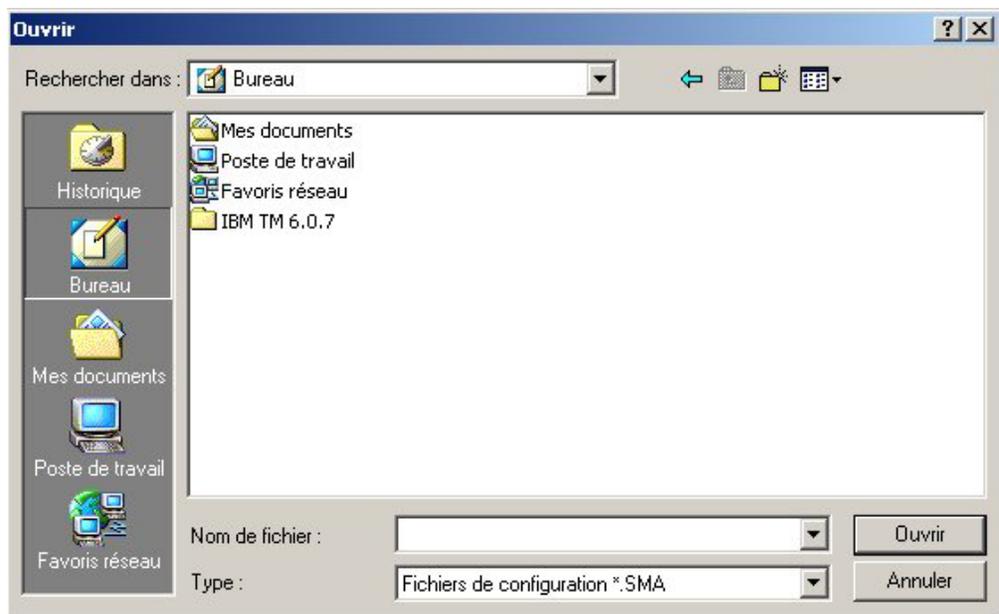


Figure 49. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Ouvrir"

30. Dans la zone **Rechercher dans**, développez l'arborescence jusqu'au dossier dans lequel vous voulez ouvrir le fichier de migration. Dans la zone **Nom de fichier**, tapez le nom du fichier de migration, puis cliquez sur **Ouvrir**.
31. Si vous avez sélectionné **Personnalisée** à l'étape 28, à la page 47, passez à l'étape suivante. Sinon, passez à l'étape 42, à la page 53.

32. Si vous avez sélectionné l'option **Profils utilisateur** lors de l'enregistrement du fichier de migration, la fenêtre "Profils utilisateur" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 34.



Figure 50. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Profils utilisateur"

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

33. Cliquez sur **Suivant**.
34. Si vous avez sélectionné l'option **Bureau** lors de l'enregistrement du fichier de migration, la fenêtre "Paramètres du bureau" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 36, à la page 50.

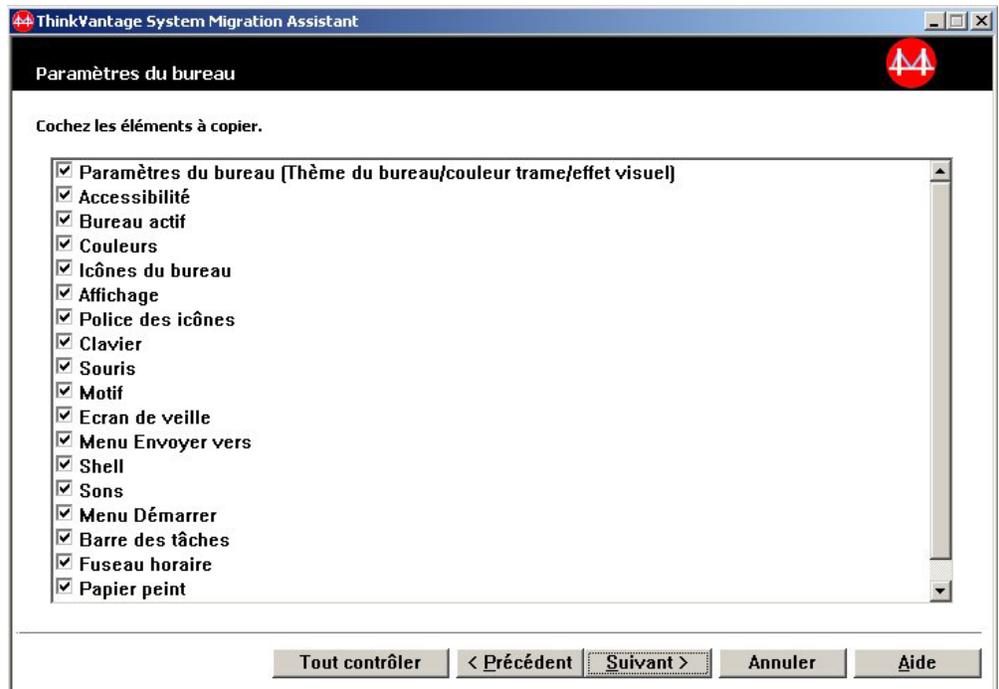


Figure 51. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Paramètres du bureau"

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

35. Cliquez sur **Suivant**.
36. Si vous avez sélectionné l'option **Paramètres des applications** lors de l'enregistrement du fichier de migration, la fenêtre "Paramètres pour les applications" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 38, à la page 51.

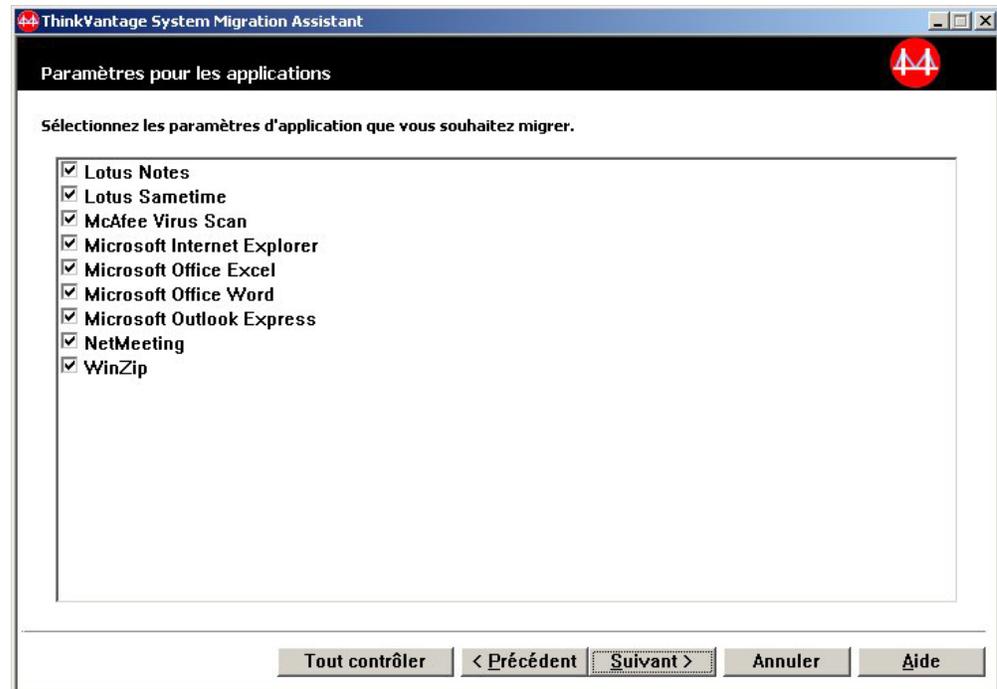


Figure 52. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Paramètres pour les applications"

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

37. Cliquez sur **Suivant**.
38. Si vous avez sélectionné l'option **Réseau** lors de l'enregistrement du fichier de migration, la fenêtre "Paramètres du réseau" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 40, à la page 52.



Figure 53. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Paramètres du réseau"

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

39. Cliquez sur **Suivant**.
40. Si vous avez sélectionné l'option **Imprimante** lors de l'enregistrement du fichier de migration, la fenêtre "Paramètres d'imprimante" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 42, à la page 53.

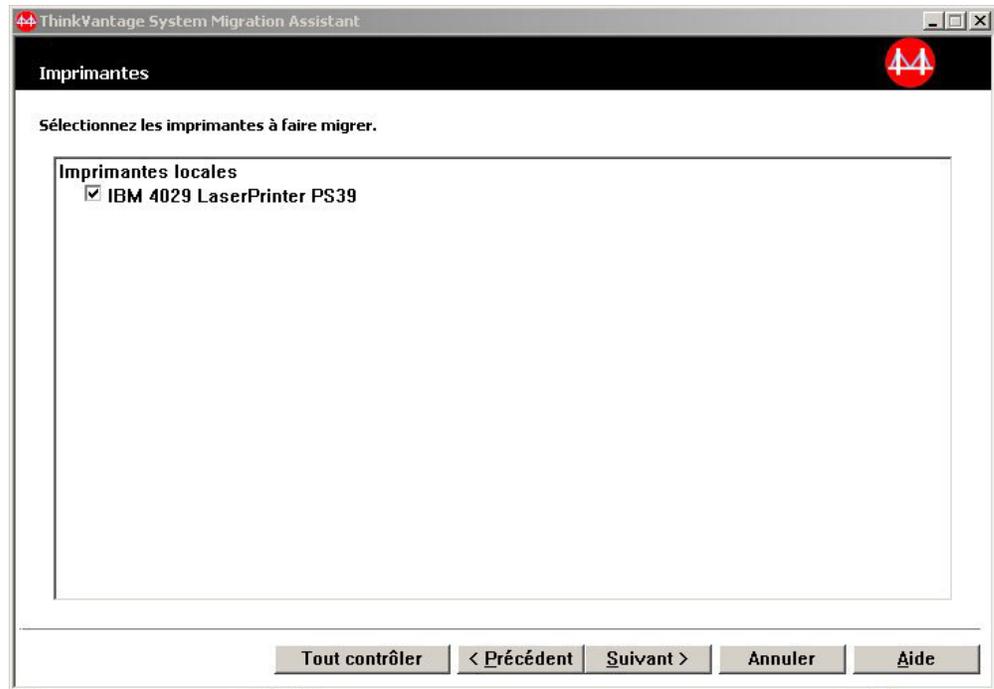


Figure 54. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Paramètres d'imprimante"

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

41. Cliquez sur **Suivant**.
42. Si vous avez sélectionné l'option **Fichiers et dossiers** lors de l'enregistrement du fichier de migration, ou si vous avez sélectionné le bouton d'option **Standard** à l'étape 28, à la page 47, la fenêtre "Fichiers et dossiers" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 44, à la page 54.

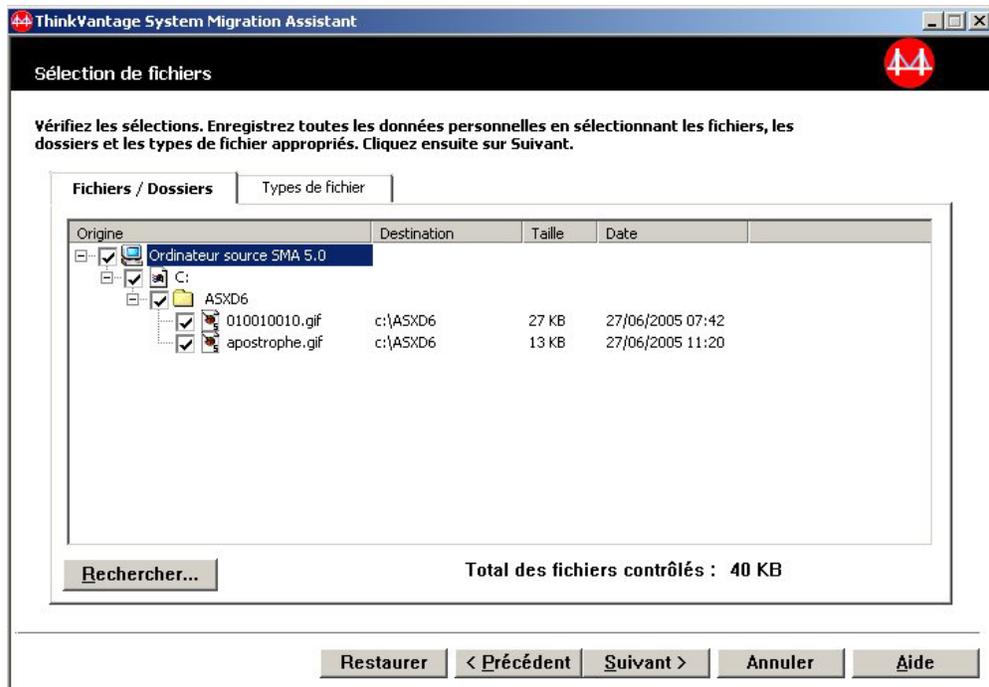


Figure 55. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Fichiers et dossiers"

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

43. Cliquez sur **Suivant**.
44. La fenêtre "Prêt à appliquer" s'affiche. Cliquez sur **OK**.

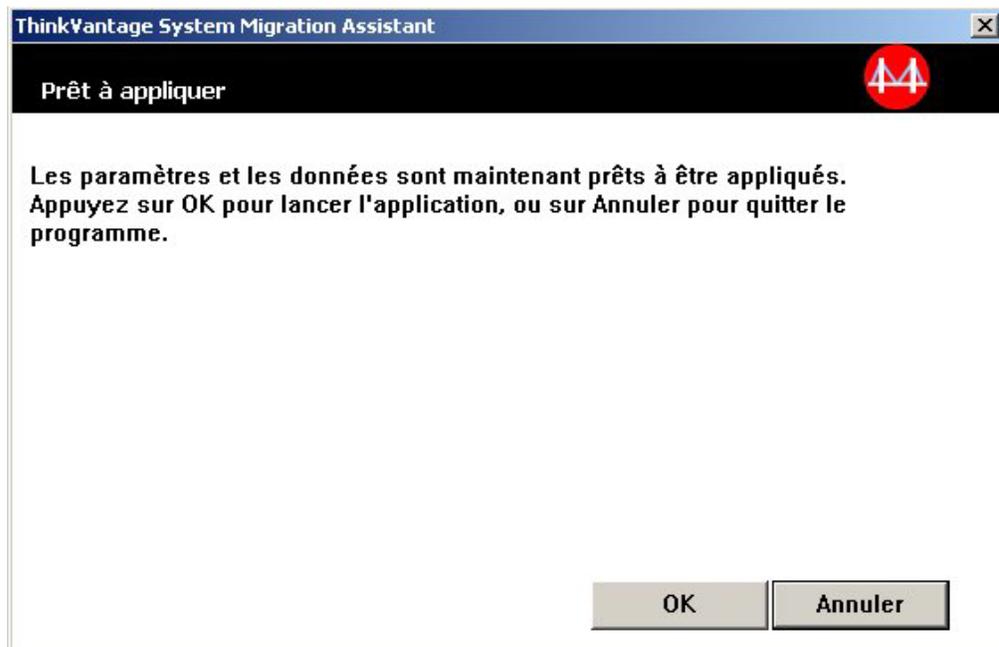


Figure 56. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Prêt à appliquer"

45. La fenêtre "Progression de la copie" s'affiche. Si le fichier de migration est protégé par un mot de passe, vous êtes invité à indiquer ce dernier. SMA copie le fichier de migration sur l'ordinateur cible. Ce processus peut

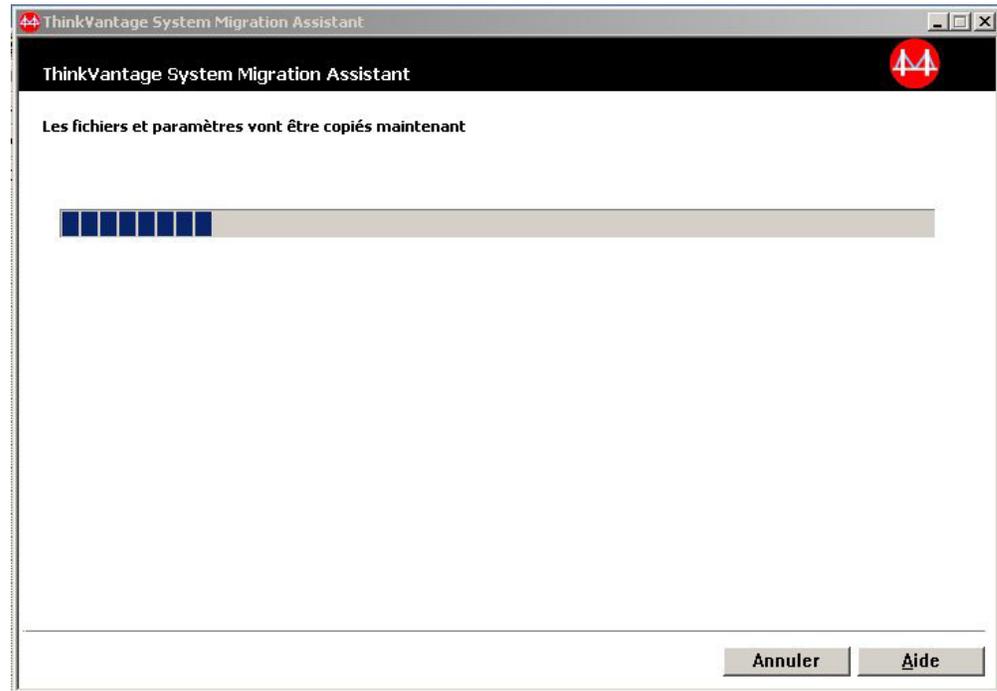


Figure 57. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Progression de la copie"

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

Avertissement : Vous pouvez 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.

46. Une fois le fichier de migration appliqué, la fenêtre "Migration terminée" s'affiche.

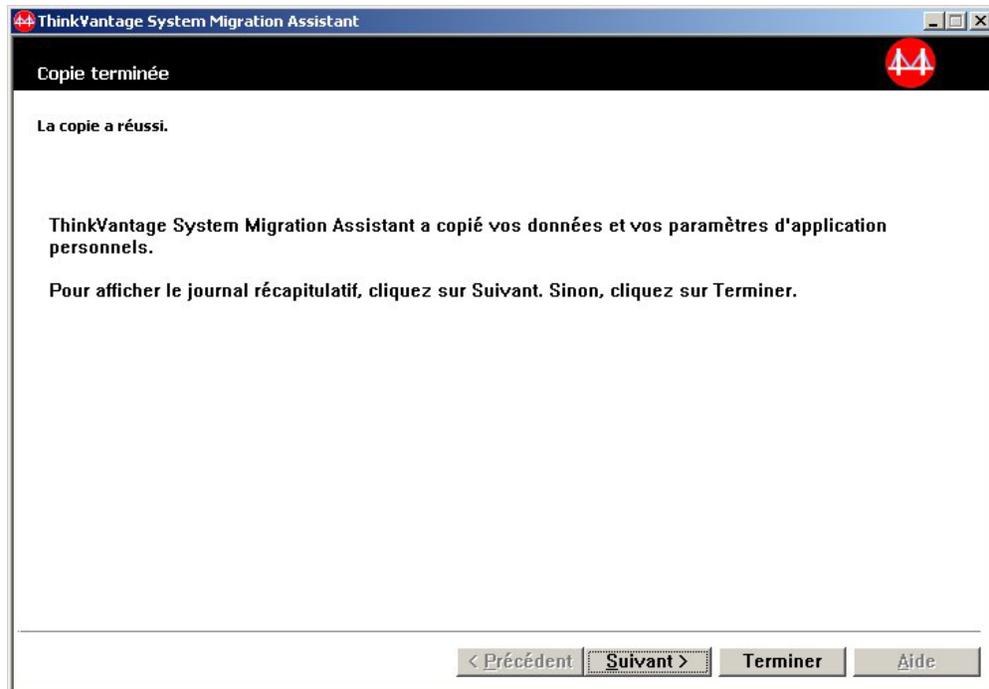


Figure 58. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Migration terminée"

47. Pour afficher le récapitulatif ou le fichier de rapport, cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Rapport de migration" s'affiche. Pour quitter SMA, cliquez sur **Terminer**.
48. Le fichier de rapport s'affiche dans le panneau situé en bas de la fenêtre "Rapport de migration".

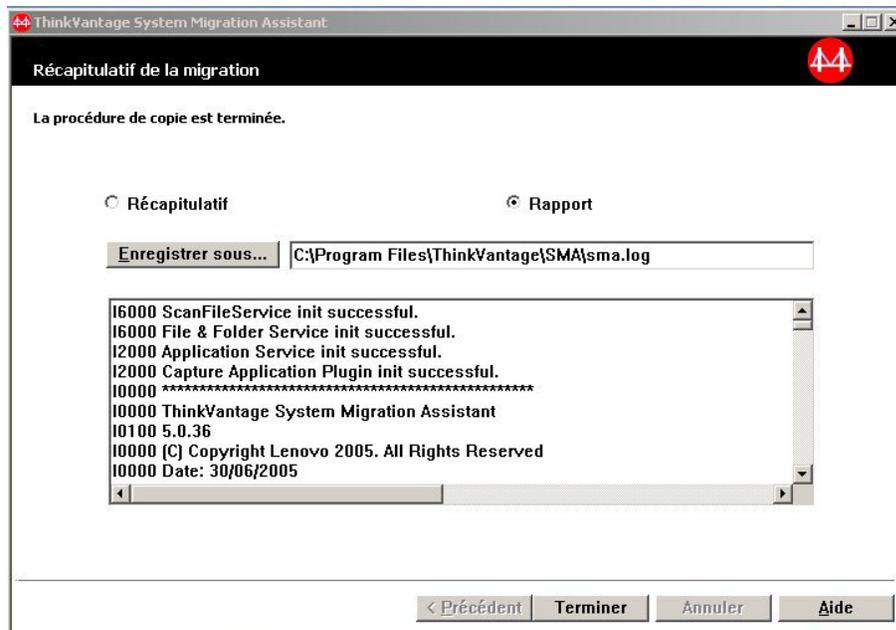


Figure 59. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Rapport de migration"

49. Pour enregistrer le récapitulatif ou le fichier de rapport dans un autre répertoire, 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 répertoire dans lequel vous voulez enregistrer le fichier.
 - d. Dans la zone **Enregistrer sous**, tapez un nom descriptif pour le fichier.
 - e. Cliquez sur **Enregistrer**.
50. Cliquez sur **Terminer**. Vous pouvez éventuellement être invité à redémarrer l’ordinateur.
51. Si vous voulez redémarrer votre ordinateur immédiatement, cliquez sur **OK**.

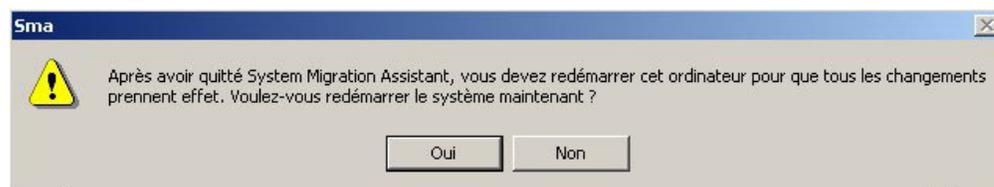


Figure 60. Exécution d’une migration en mode graphique : fenêtre “Redémarrez votre ordinateur”

Exécution d’une migration standard

Important

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

Migration de PC à PC

Une migration de PC à PC standard utilise l’interface graphique de SMA pour enregistrer et appliquer un fichier de migration SMA. Une fois que vous avez sélectionné les paramètres et les fichiers à faire migrer, SMA se connecte à l’ordinateur cible, y enregistre le fichier de migration dans un emplacement temporaire, puis applique le fichier de migration sur l’ordinateur cible.

Pour effectuer une migration de PC à PC standard, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l’ordinateur source en utilisant le compte de système d’exploitation que vous voulez faire migrer.
2. Cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. La fenêtre “ThinkVantage System Migration Assistant” s’affiche.

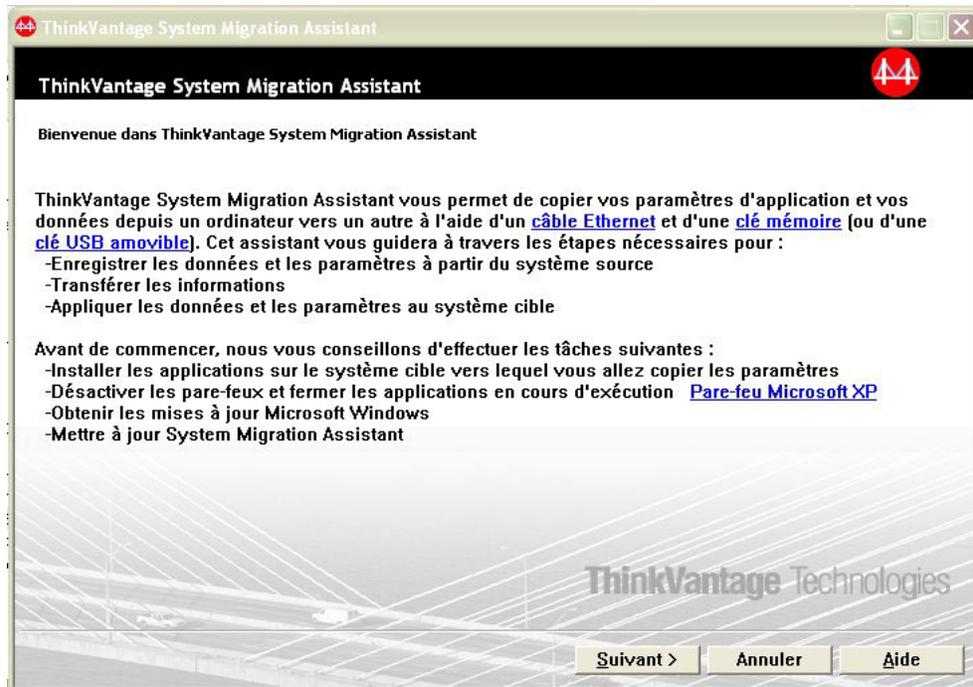


Figure 61. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?" s'affiche.

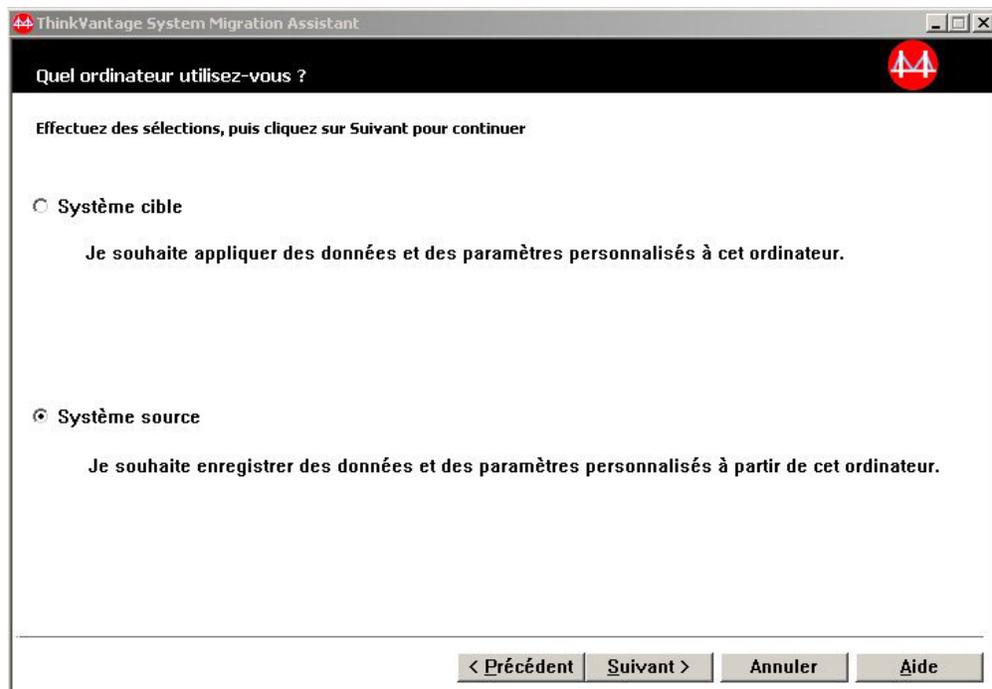


Figure 62. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?"

4. Sélectionnez **Système source**, puis cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Sélectionner un type de migration" s'affiche.

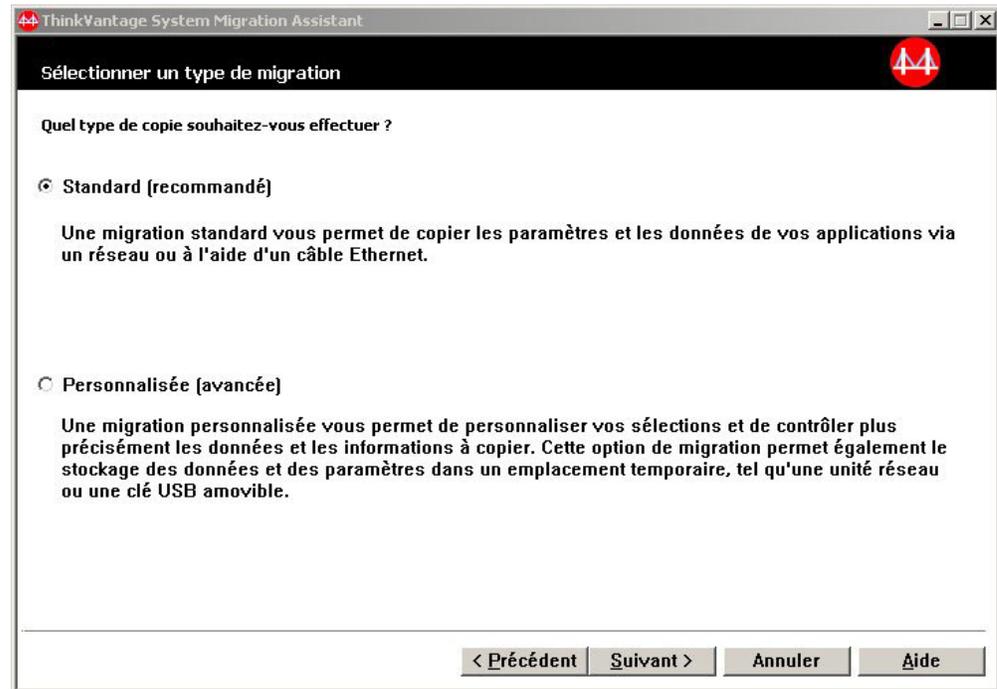


Figure 63. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"

5. Sélectionnez le type de migration. Si vous sélectionnez **Personnalisée**, sélectionnez également l'option **PC à PC**.

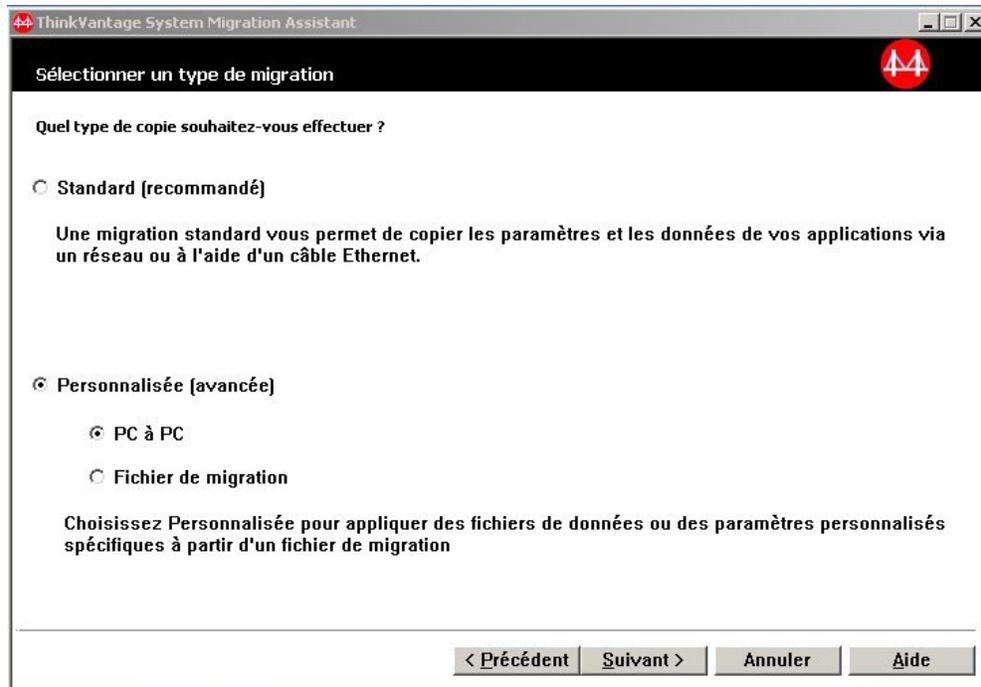


Figure 64. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"

6. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Installer System Migration Assistant" s'affiche.

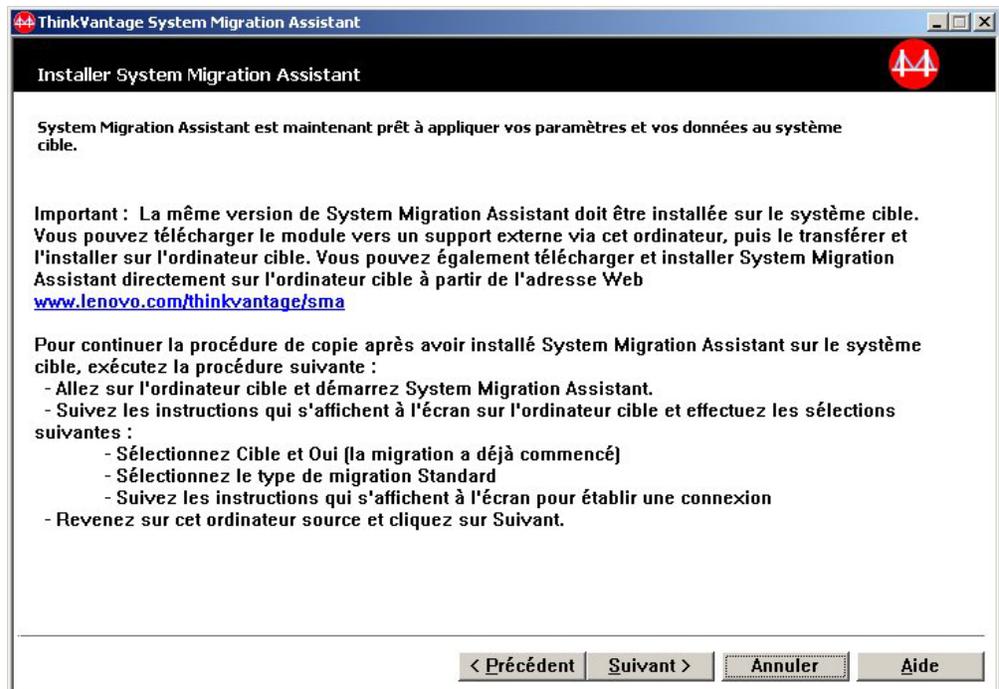


Figure 65. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Installer System Migration Assistant"

7. Connectez-vous à l'ordinateur cible en utilisant le compte de système d'exploitation que vous voulez faire migrer.

8. Cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. La fenêtre "ThinkVantage System Migration Assistant" s'affiche.
9. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?" s'affiche.

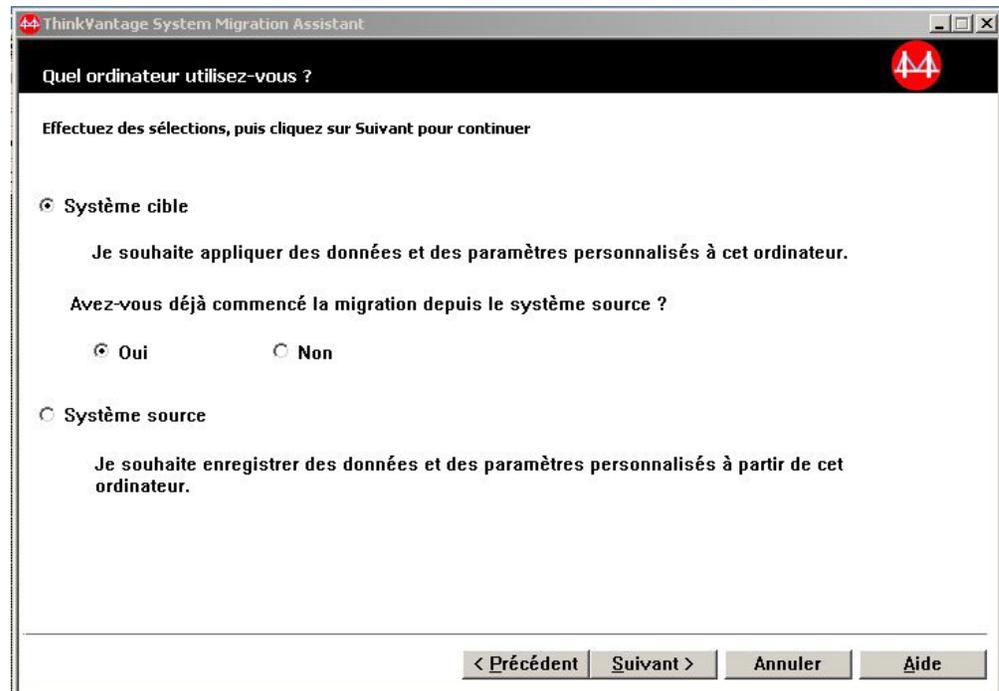


Figure 66. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?"

10. Sélectionnez **Système cible** et **Oui**, puis cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Sélectionner un type de migration" s'affiche.

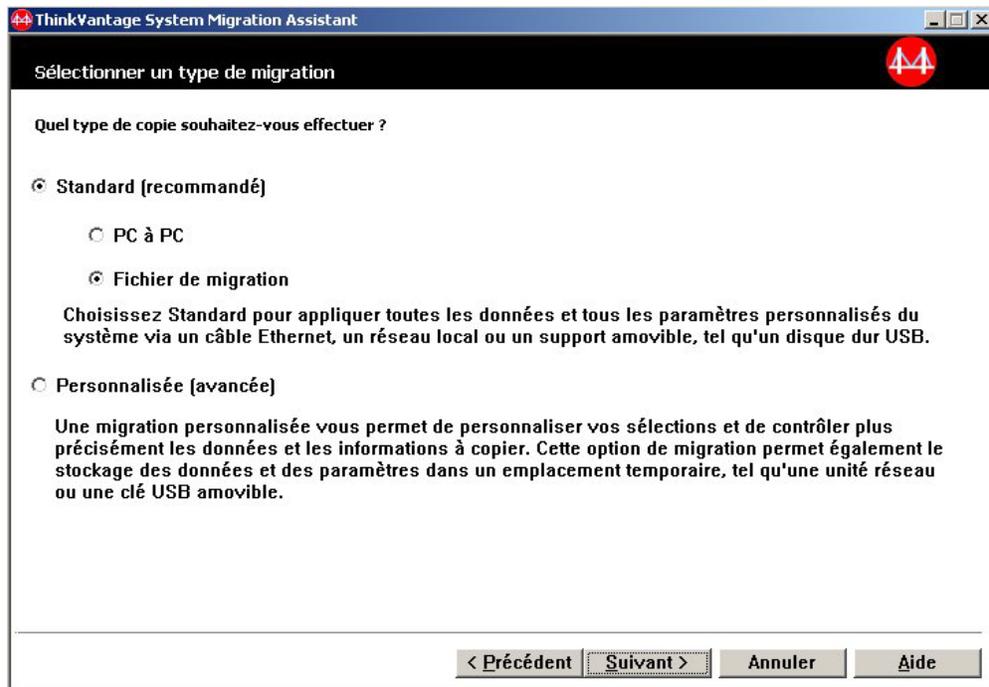


Figure 67. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"

11. Sélectionnez **Standard** et **PC à PC**. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Etablir une connexion..." s'affiche.

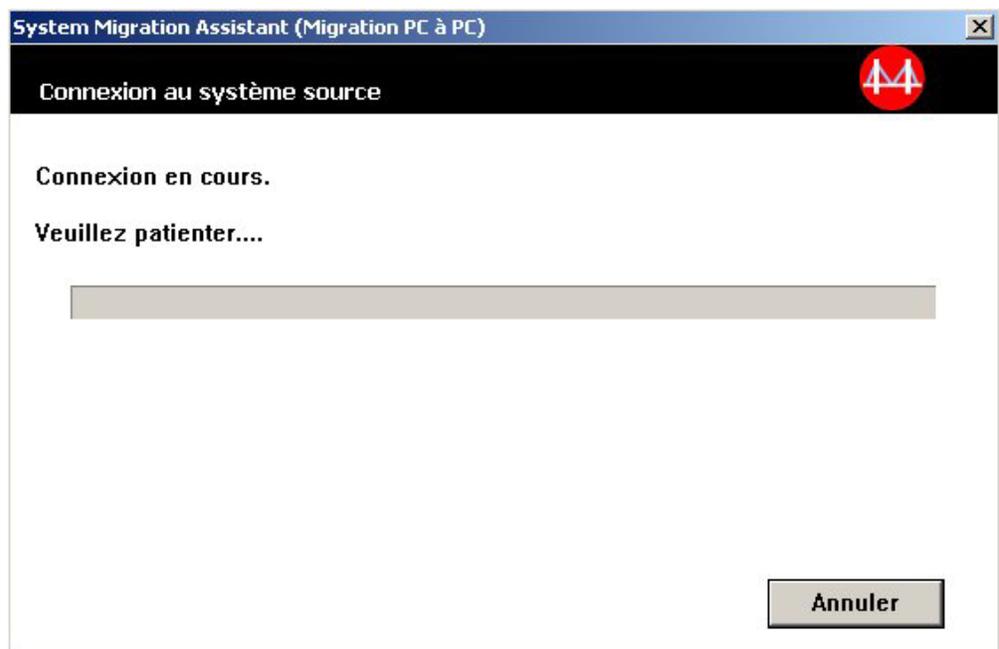


Figure 68. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Etablir une connexion..."

12. Dans la zone **Mot clé**, tapez un mot clé unique comportant 40 caractères au maximum. N'incluez pas de chemin, ni aucun caractère spécial. Pour lancer la connexion de PC à PC, cliquez sur **OK**.

13. Sur l'ordinateur source, cliquez sur **Suivant** dans la fenêtre "Installer System Migration Assistant". La fenêtre "Saisie du mot clé" s'affiche.

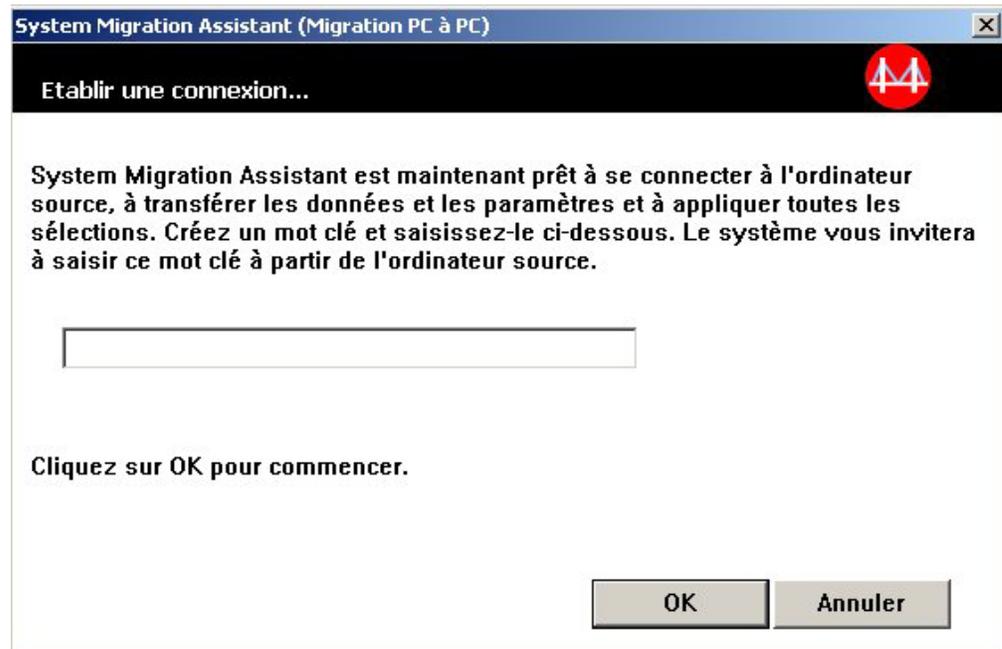


Figure 69. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Saisie du mot clé"

14. Saisissez le même mot clé que sur l'ordinateur cible. Pour lancer la migration de PC à PC, cliquez sur **OK**.
15. Lorsque la connexion est établie, la fenêtre "Connexion établie" s'affiche. Cliquez sur **OK**.

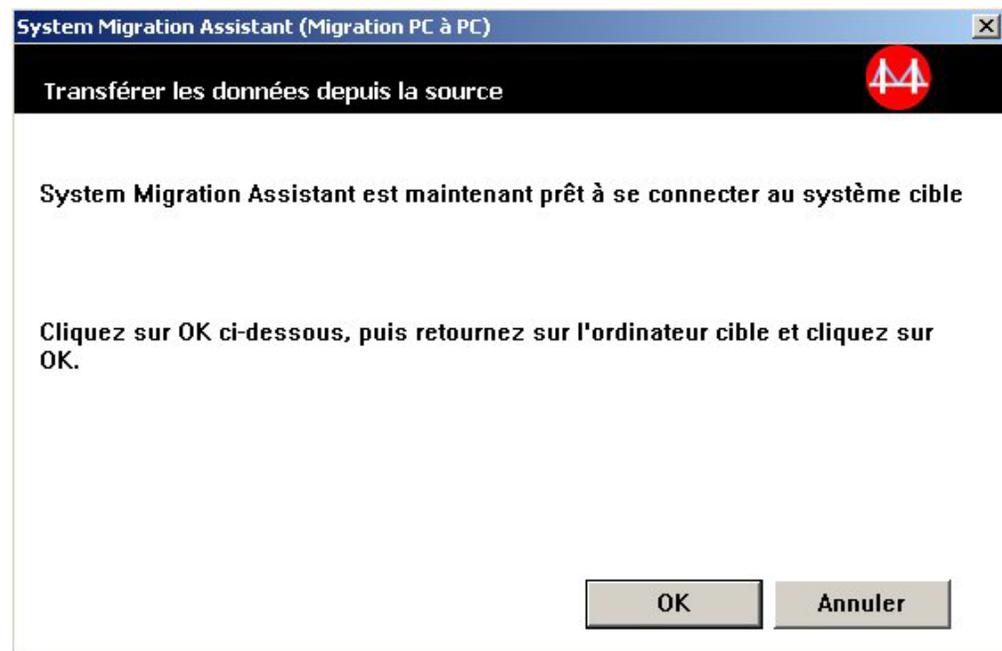


Figure 70. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Connexion établie"

16. Sélectionnez les paramètres et les fichiers à faire migrer. Pour plus d'informations sur les options de migration standard, voir les étapes 16, à la page 22 à 33, à la page 32 de la section «Migration de PC à PC», à la page 16.
17. Lorsque vous avez fini de sélectionner les paramètres et les fichiers à faire migrer, la fenêtre "Connexion en cours" s'affiche.

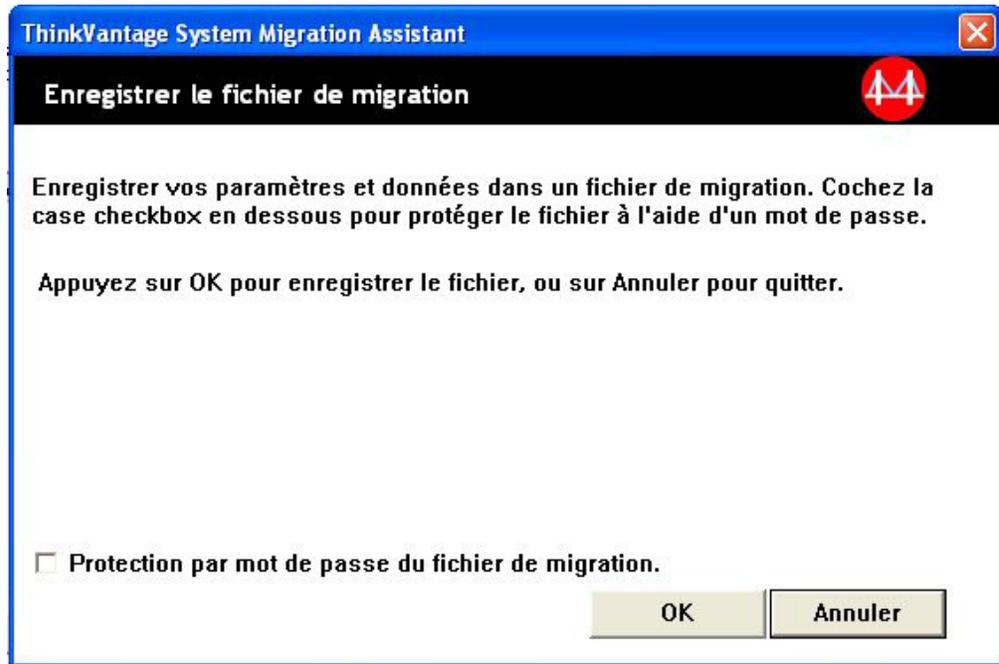


Figure 71. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Connexion en cours"

18. Pour enregistrer la copie du fichier de migration sur le PC cible, cochez la case qui figure au bas de la fenêtre. Cliquez sur **OK**.
19. Si vous avez choisi d'enregistrer le fichier de migration à l'étape 18, la fenêtre "Enregistrer le fichier de migration" s'affiche. Sinon, passez à l'étape 21, à la page 65.

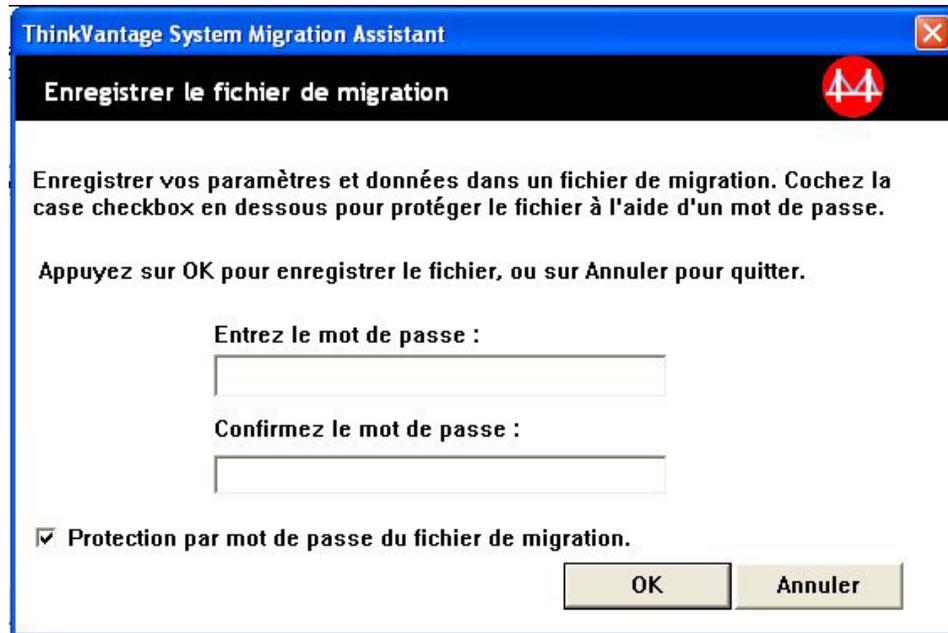


Figure 72. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Enregistrer le fichier de migration"

20. Définissez le mot de passe du fichier de migration.
 - a. Dans la zone **Mot de passe**, tapez un mot de passe. (Il doit comporter de 6 à 16 caractères, ne peut ni commencer, ni finir par un caractère numérique, et ne doit pas contenir de caractères identiques consécutifs.)
 - b. Dans la zone **Confirmez le mot de passe**, tapez de nouveau le mot de passe.
 - c. Cliquez sur **OK**.
21. Sur l'ordinateur cible, cliquez sur **OK** dans la fenêtre "Connexion établie". Si le fichier de migration est protégé par un mot de passe, vous êtes invité à indiquer ce dernier.
22. La fenêtre "Progression de la copie" s'affiche et SMA commence la phase d'application.

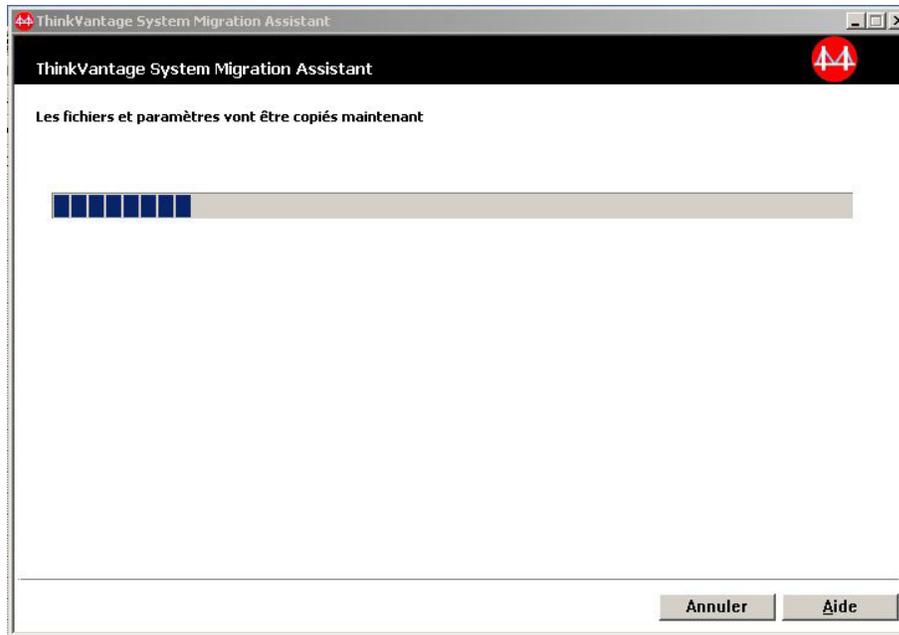


Figure 73. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Progression de la copie"

SMA copie sur l'ordinateur cible le fichier de migration créé sur l'ordinateur source, puis applique le fichier de migration enregistré. Ce processus peut prendre plusieurs minutes, selon le nombre de paramètres et de fichiers à faire migrer.

23. Une fois le fichier de migration appliqué, la fenêtre "Migration terminée" s'affiche sur les ordinateurs source et cible.

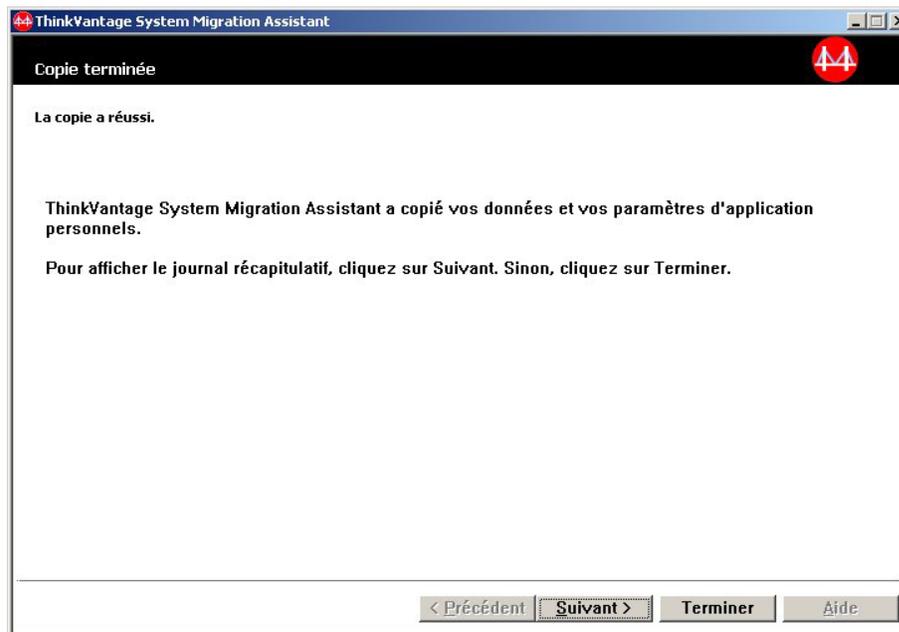


Figure 74. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Migration terminée"

24. Pour afficher le récapitulatif ou le fichier de rapport, cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Rapport de migration" s'affiche. Pour quitter SMA, cliquez sur

Terminer. Le fichier de rapport s'affiche dans le panneau situé en bas de la fenêtre "Rapport de migration".

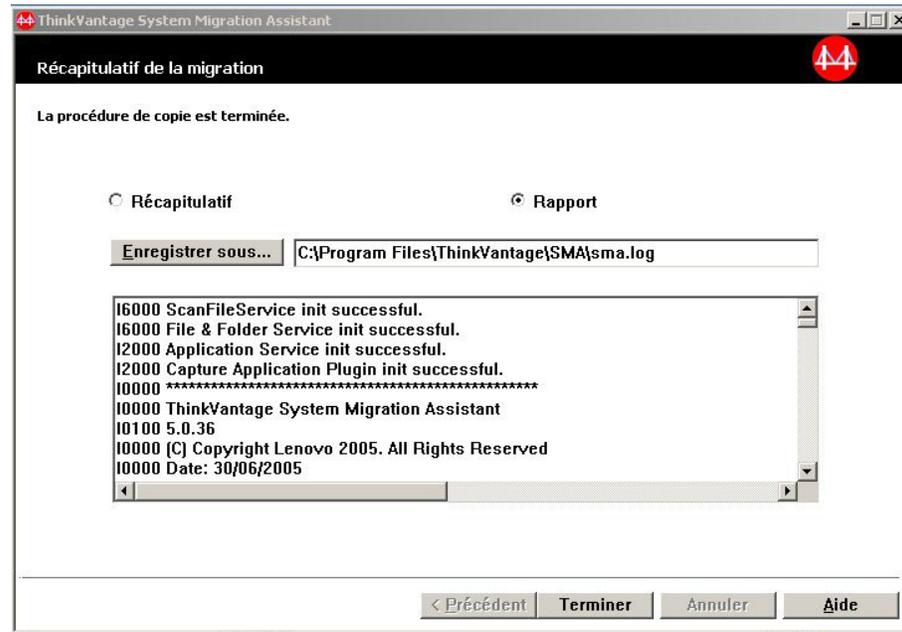


Figure 75. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Rapport de migration"

25. Pour enregistrer le récapitulatif ou le fichier de rapport dans un autre répertoire, 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**.
26. Sur l'ordinateur source, cliquez sur **Terminer**.
27. Sur l'ordinateur cible, cliquez sur **Terminer**. Vous pouvez éventuellement être invité à redémarrer l'ordinateur. Cliquez sur **OK** pour le redémarrer immédiatement.

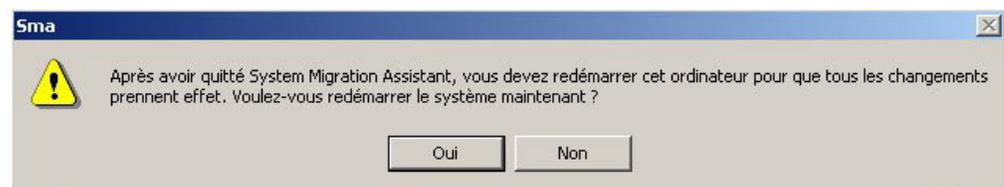


Figure 76. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Redémarrez votre ordinateur"

Migration de transfert de fichier

Création d'un fichier de migration SMA

Au cours de la phase d'enregistrement, vous vous connectez à un ordinateur source et vous créez un fichier de migration SMA contenant les paramètres et les

fichiers que vous voulez faire migrer. Ce fichier de migration peut ensuite être appliqué sur un ou plusieurs ordinateurs cibles.

Pour créer un fichier de migration SMA, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'ordinateur source en utilisant le compte de système d'exploitation que vous voulez faire migrer.
2. Cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. La fenêtre "ThinkVantage System Migration Assistant" s'affiche.

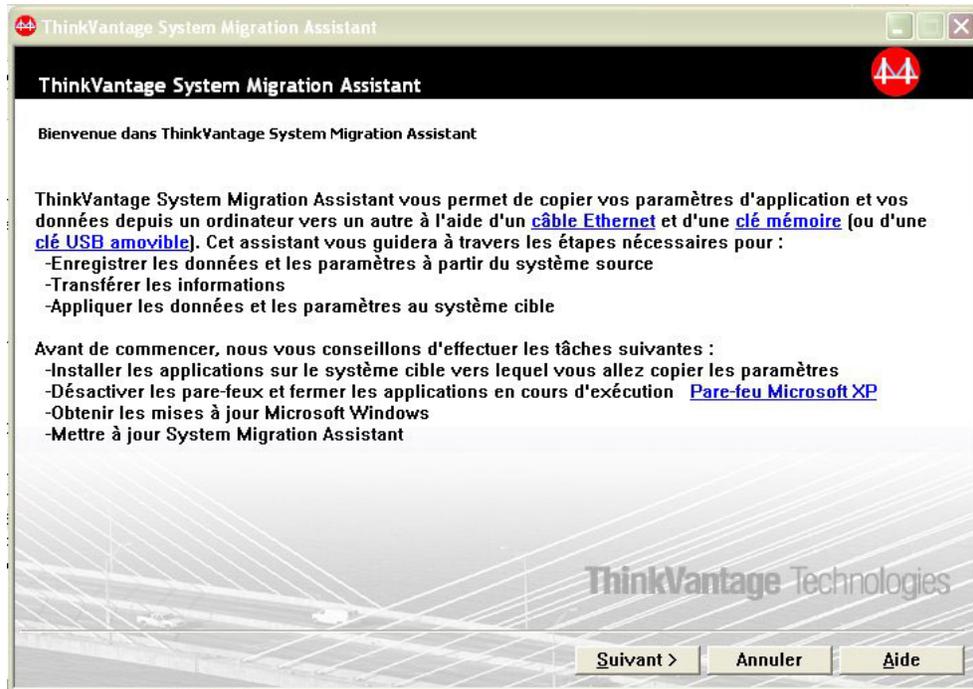


Figure 77. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?" s'affiche.

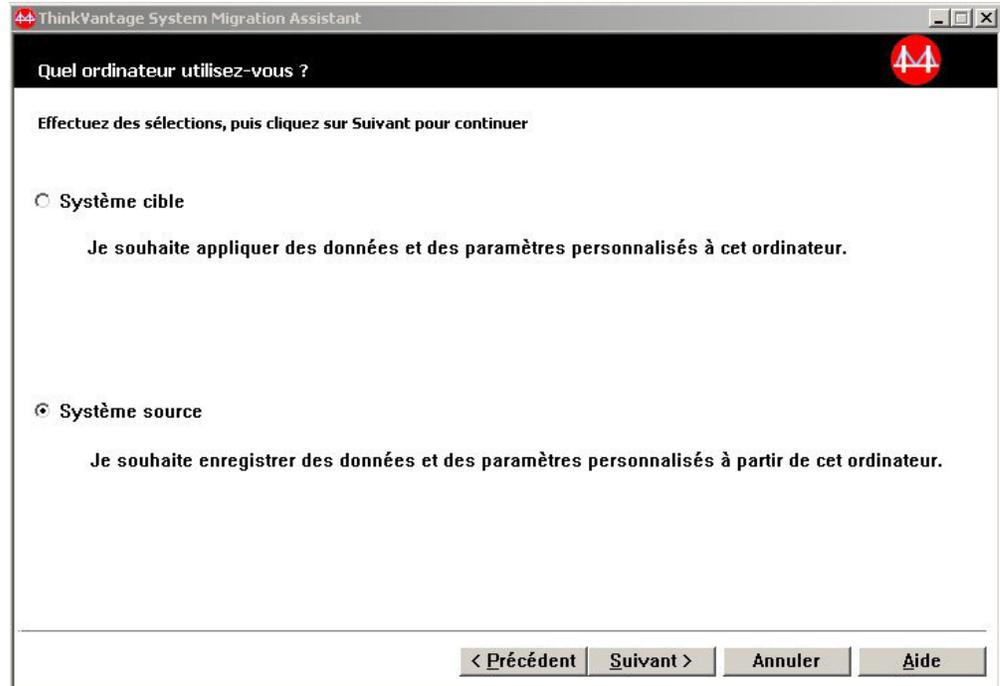


Figure 78. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?"

4. Sélectionnez **Système source**, puis cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Sélectionner un type de migration" s'affiche.

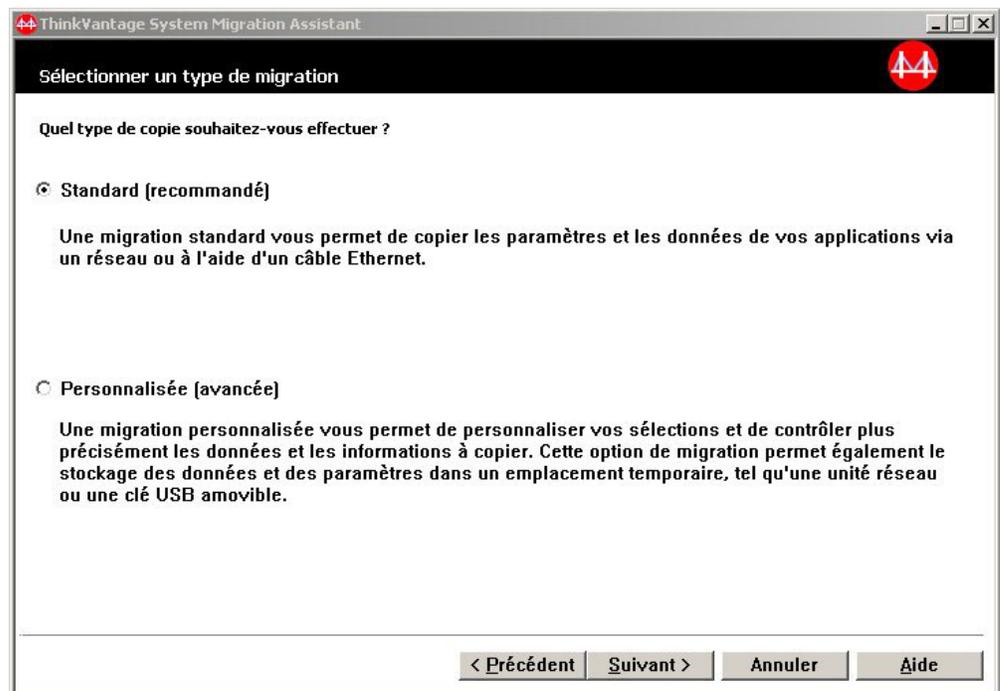


Figure 79. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"

5. Sélectionnez les options **Personnalisée** et **Fichier de migration**.

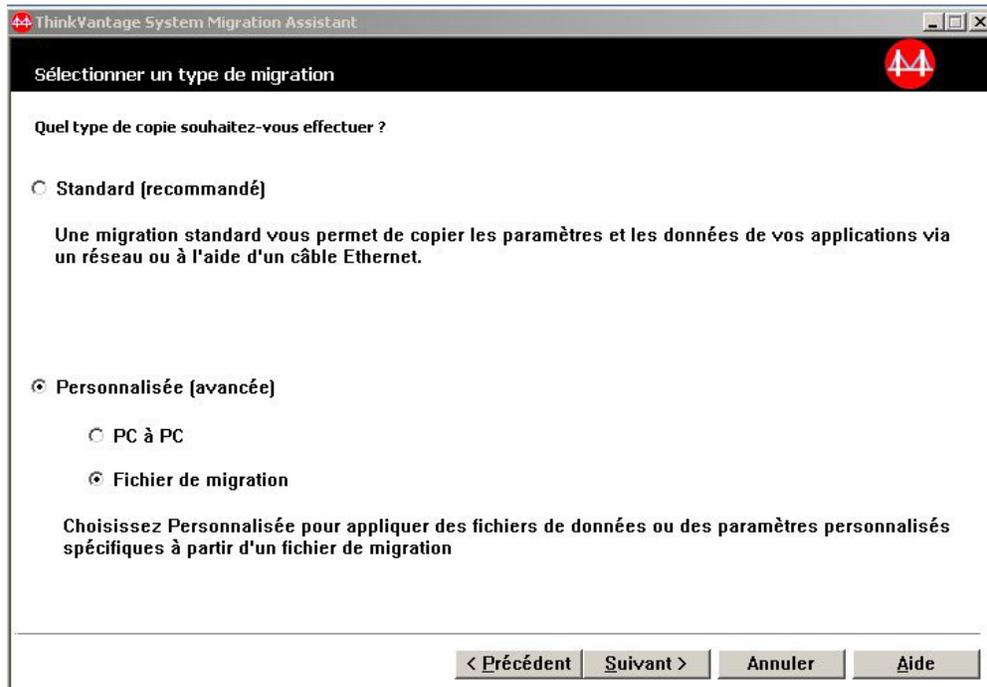


Figure 80. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"

6. Cliquez sur **Suivant**.
7. Sélectionnez les paramètres et les fichiers à faire migrer. Pour plus d'informations sur les options de migration standard, voir les étapes 16, à la page 22 à 33, à la page 32 de la section «Migration de PC à PC», à la page 16.
8. Pour protéger le fichier de migration SMA à l'aide d'un mot de passe, procédez comme suit :
 - a. Dans la zone **Mot de passe**, tapez un mot de passe. (Il doit comporter de 6 à 16 caractères, ne peut ni commencer, ni finir par un caractère numérique, et ne doit pas contenir de caractères identiques consécutifs.)
 - b. Dans la zone **Confirmez le mot de passe**, tapez de nouveau le mot de passe.
 - c. Cliquez sur **OK**.Sinon, cliquez sur **Annuler**.
9. La fenêtre "Enregistrer sous" s'affiche.

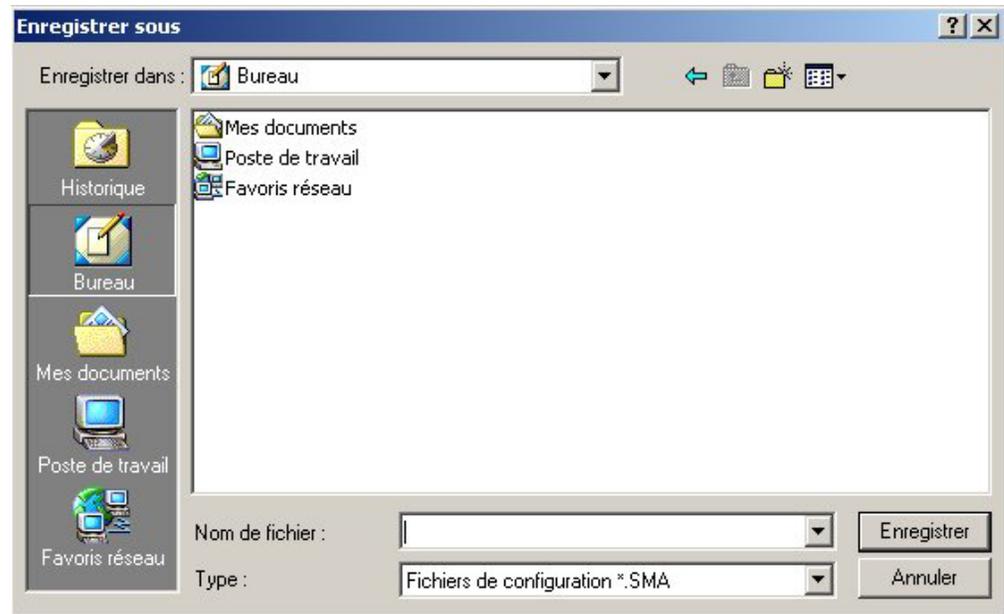


Figure 81. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Enregistrer sous"

10. Dans la zone **Enregistrer dans**, développez l'arborescence jusqu'au répertoire dans lequel vous voulez enregistrer le fichier de migration. Dans la zone **Nom de fichier**, tapez le nom du fichier de migration, puis cliquez sur **Enregistrer**.
11. La fenêtre "Progression de la copie" s'affiche.

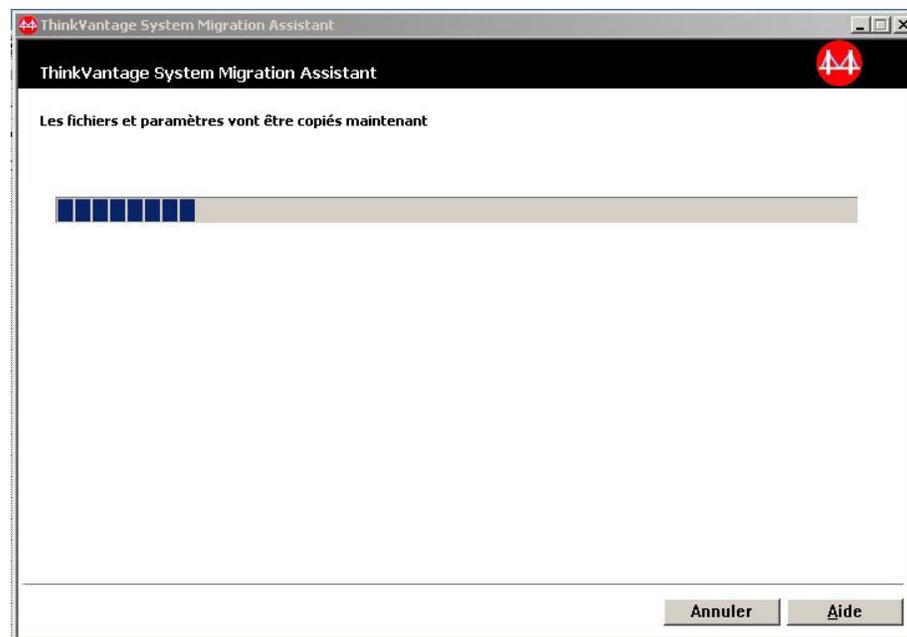


Figure 82. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Progression de la copie"

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

12. Lorsque le fichier de migration est créé, la fenêtre "Création du fichier de migration terminée" s'affiche.

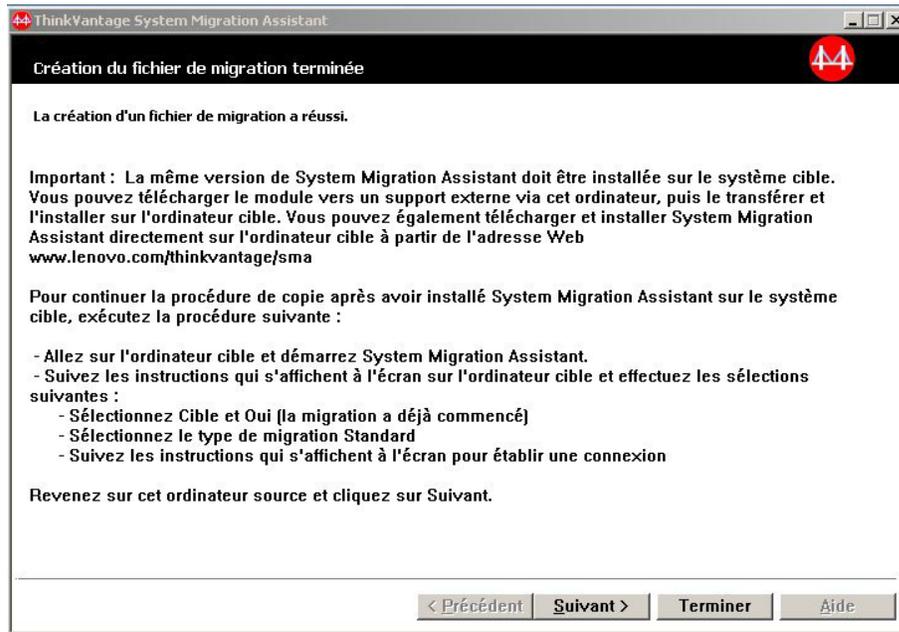


Figure 83. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Création du fichier de migration terminée"

13. Pour afficher le récapitulatif ou le fichier de rapport, cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Rapport de migration" s'affiche. Sinon, cliquez sur **Terminer** pour quitter SMA.
14. Le fichier de rapport s'affiche dans le panneau situé en bas de la fenêtre "Rapport de migration".

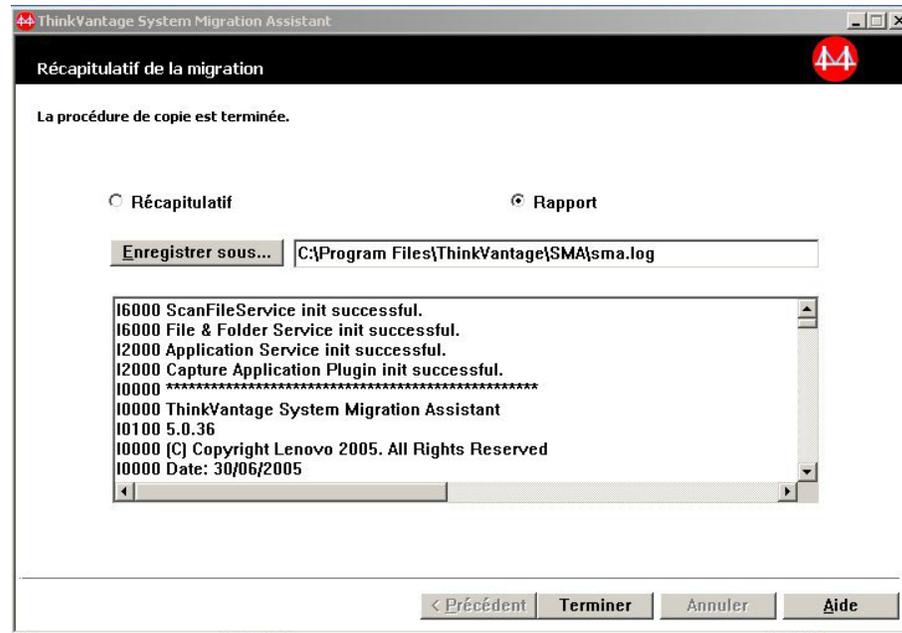


Figure 84. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Rapport de migration"

15. Pour enregistrer le récapitulatif ou le fichier de rapport dans un autre répertoire, 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 répertoire dans lequel vous voulez enregistrer le fichier.
 - d. Dans la zone **Enregistrer sous**, tapez un nom descriptif pour le fichier.
 - e. Cliquez sur **Enregistrer**.
16. Sur l'ordinateur source, cliquez sur **Terminer**.

Application d'un fichier de migration SMA

Remarque : Si le fichier de migration contient des paramètres de domaine, vous devez créer un nouveau compte de système d'exploitation sur l'ordinateur cible avant d'appliquer ce fichier de migration.

Pour appliquer un fichier de migration SMA sur un ordinateur cible, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'ordinateur cible en utilisant le compte de système d'exploitation que vous avez utilisé pour créer le fichier de migration.

Remarques :

- a. Lorsque vous enregistrez plusieurs comptes utilisateur sur l'ordinateur source, si vous enregistrez le fichier de migration SMA sur une unité réseau ou une unité amovible, après la réinitialisation, il est possible que SMA ne puisse pas y accéder pour effectuer la tâche d'application retardée. Si vous devez utiliser une unité réseau partagée, ajoutez l'instruction suivante au fichier `commands.xml` :

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

- Si vous ajoutez cette instruction, une invite va s'afficher avant le début d'une phase d'application retardée ; tant que cette invite est affichée, la connexion réseau peut être établie.
- b. Si vous vous connectez à l'ordinateur cible en utilisant un compte de système d'exploitation autre que celui qui a été utilisé sur l'ordinateur source, certains paramètres utilisateur propres aux applications risquent de ne pas être appliqués.
2. Cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. La fenêtre "System Migration Assistant" s'affiche.
 3. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?" s'affiche.

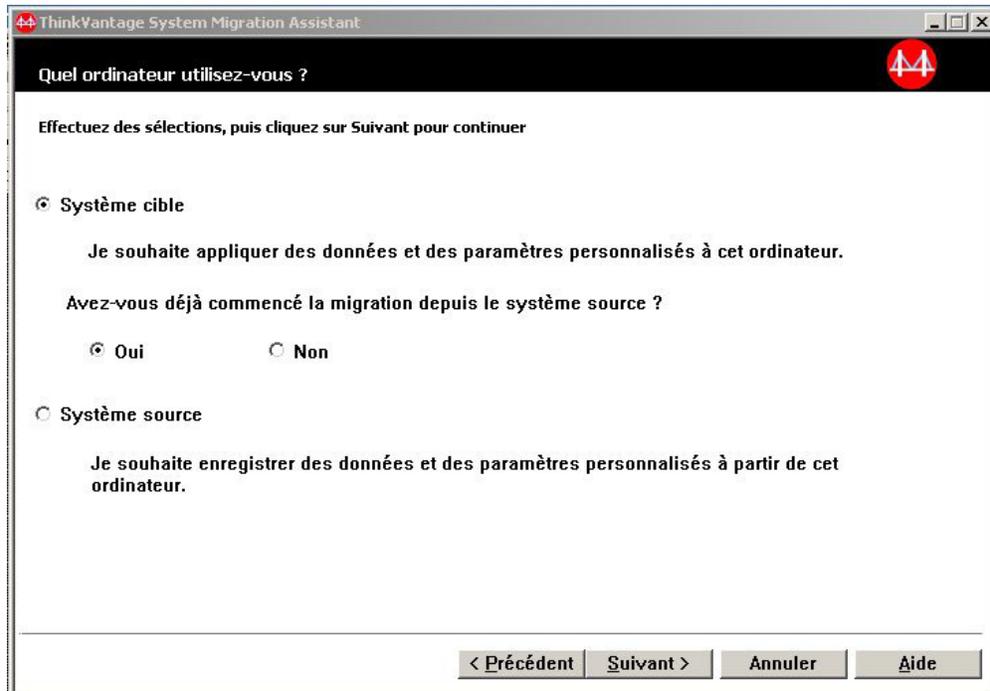


Figure 85. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?"

4. Sélectionnez **Système cible** et **Oui** (la migration a déjà commencé), puis cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Sélectionner un type de migration" s'affiche.
5. Sélectionnez le type de migration. Si vous sélectionnez **Standard**, sélectionnez également l'option **Fichier de migration**.

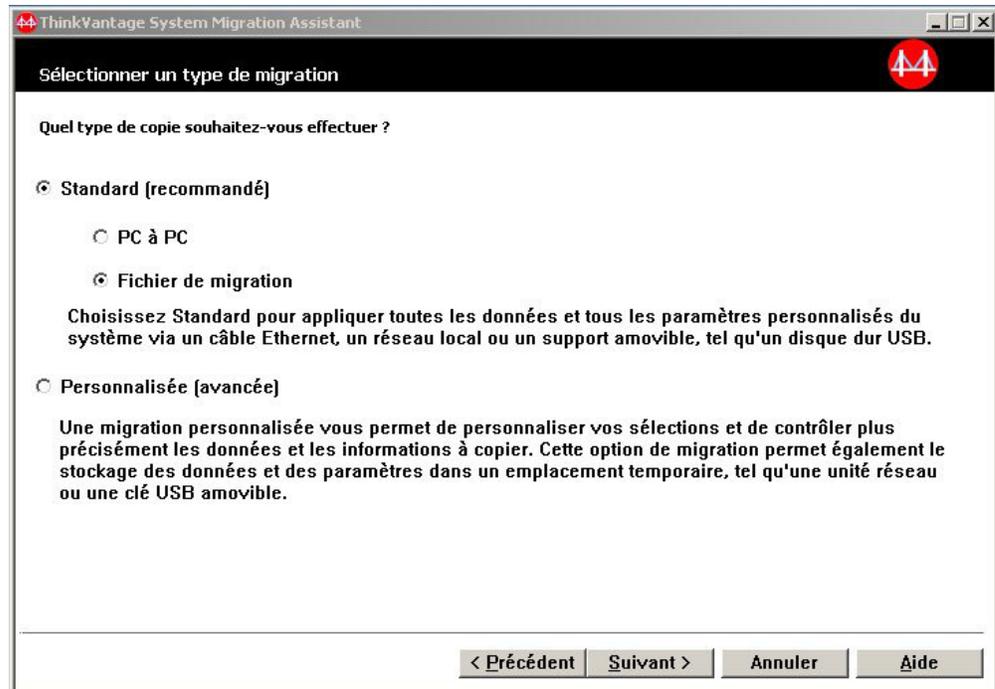


Figure 86. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Sélectionner un type de migration"

6. Cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Ouvrir" s'affiche.

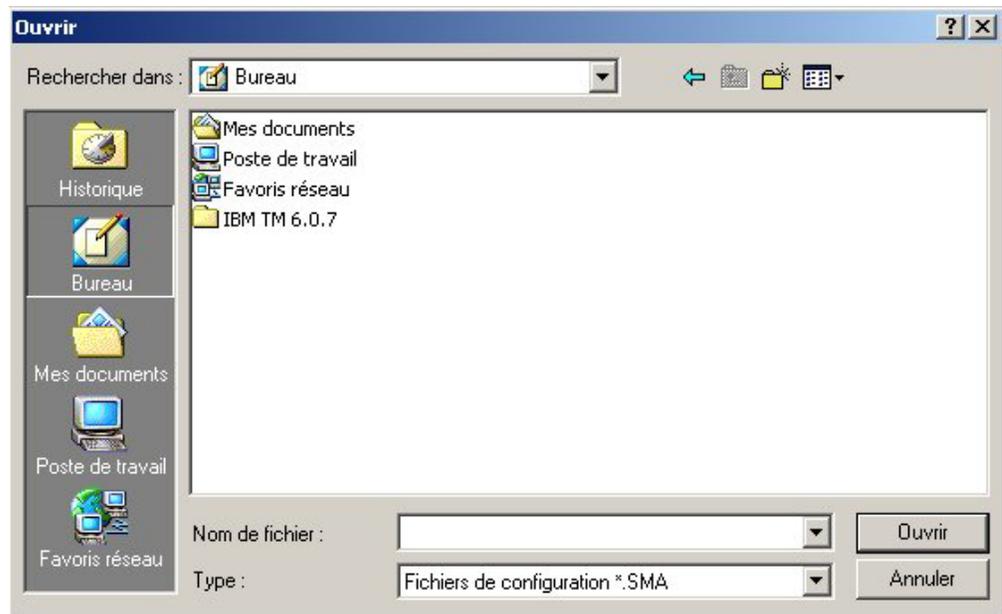


Figure 87. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Ouvrir"

7. Dans la zone **Rechercher dans**, développez l'arborescence jusqu'au dossier dans lequel vous voulez ouvrir le fichier de migration. Dans la zone **Nom de fichier**, tapez le nom du fichier de migration, puis cliquez sur **Ouvrir**.
8. Si le fichier de migration est protégé par un mot de passe, vous êtes invité à indiquer ce dernier.

9. Sélectionnez les paramètres et les fichiers à appliquer. Pour plus d'informations sur les options de migration standard, voir les étapes 16, à la page 22 à 33, à la page 32 de la section «Migration de PC à PC», à la page 16.
10. La fenêtre “Prêt à appliquer” s’affiche. Cliquez sur **OK**.

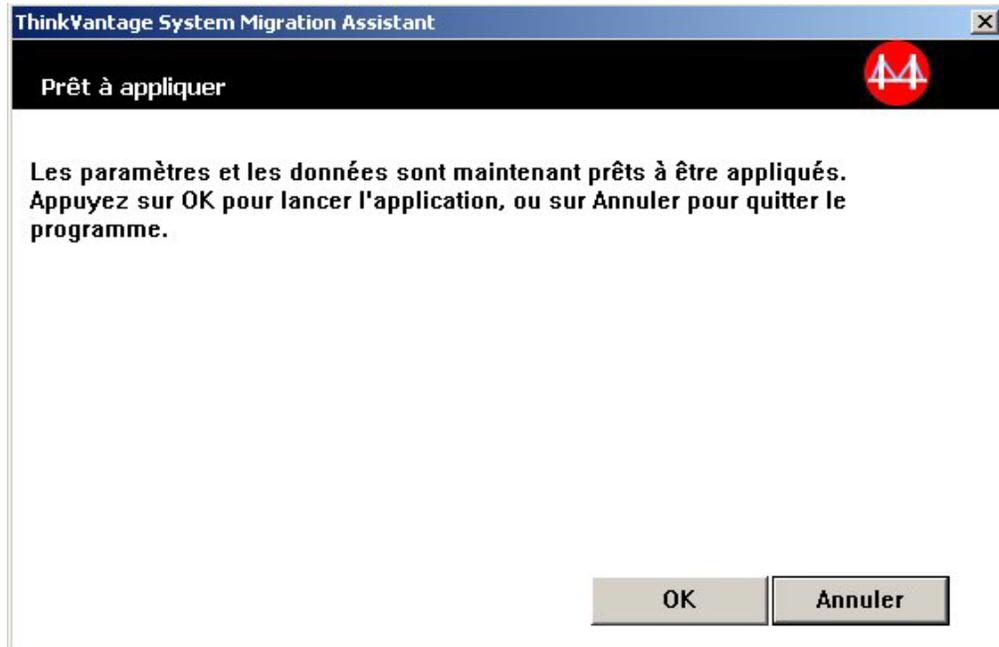


Figure 88. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre “Prêt à appliquer”

11. La fenêtre “Progression de la copie” s’affiche.

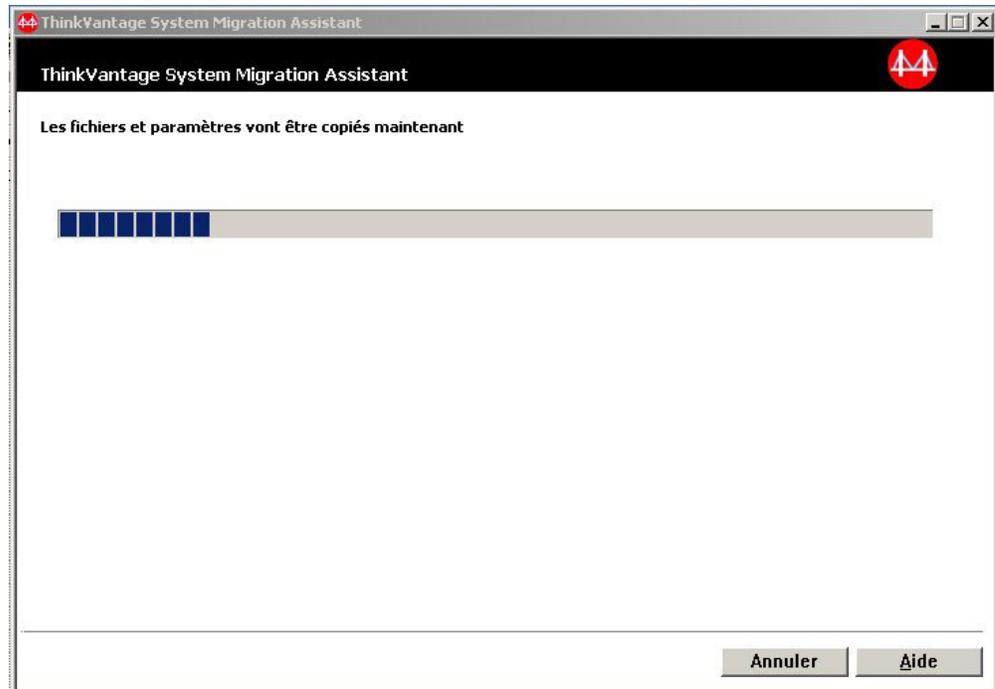


Figure 89. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Progression de la copie"

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

Avertissement : Vous pouvez 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.

12. Une fois le fichier de migration appliqué, la fenêtre "Migration terminée" s'affiche.

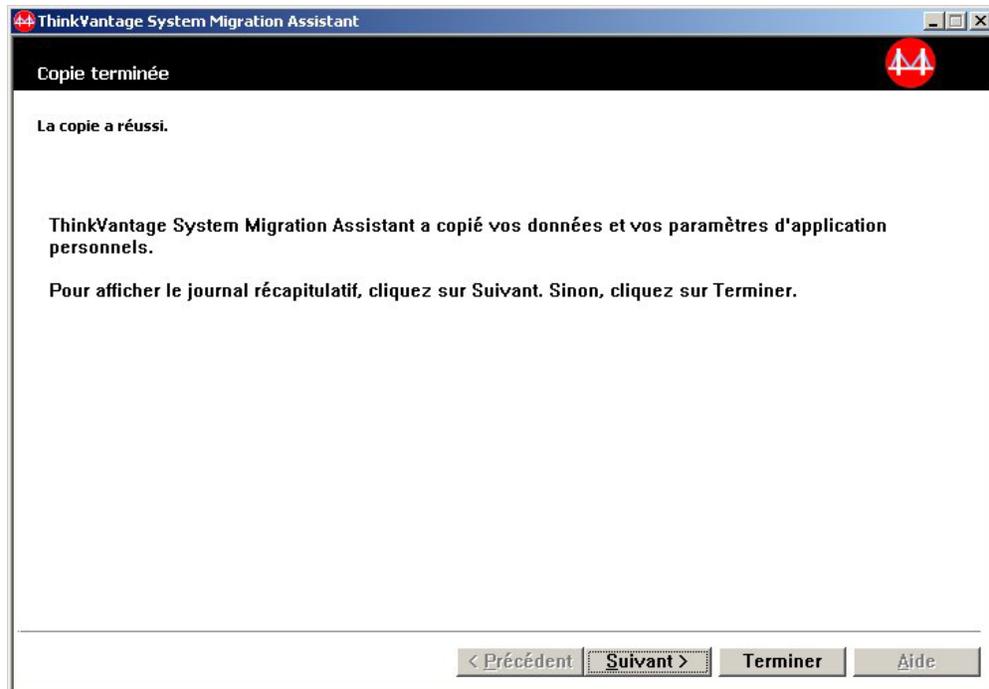


Figure 90. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Migration terminée"

13. Pour afficher le récapitulatif ou le fichier de rapport, cliquez sur **Suivant**. La fenêtre "Rapport de migration" s'affiche. Sinon, cliquez sur **Terminer** pour quitter SMA.
14. Le fichier de rapport s'affiche dans le panneau situé en bas de la fenêtre "Rapport de migration".

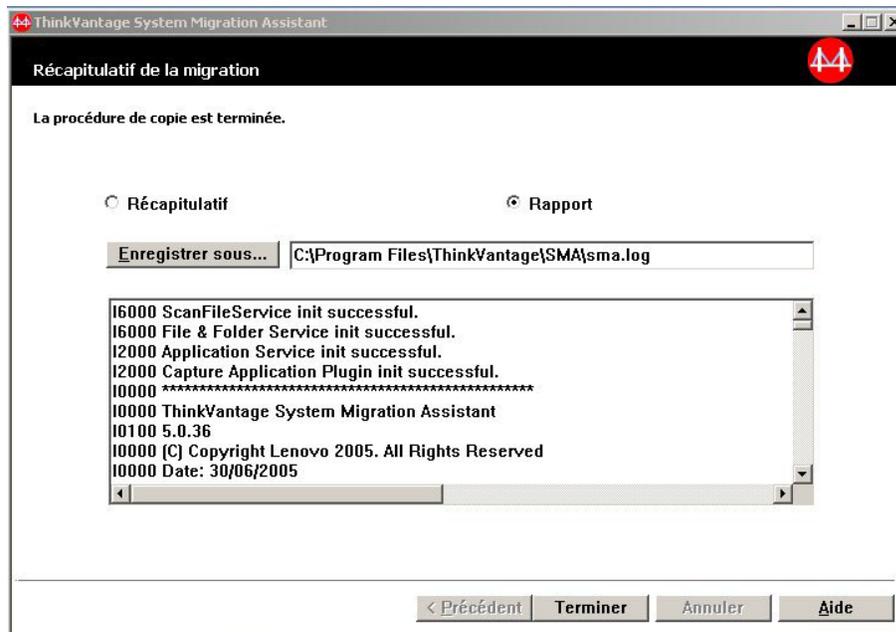


Figure 91. Exécution d'une migration en mode graphique : fenêtre "Rapport de migration"

15. Pour enregistrer le récapitulatif ou le fichier de rapport dans un autre répertoire, 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 répertoire dans lequel vous voulez enregistrer le fichier.
 - d. Dans la zone **Enregistrer sous**, tapez un nom descriptif pour le fichier.
 - e. Cliquez sur **Enregistrer**.
16. Cliquez sur **Terminer**. Vous pouvez éventuellement être invité à redémarrer l’ordinateur.
17. Pour redémarrer votre ordinateur immédiatement, cliquez sur **OK**.

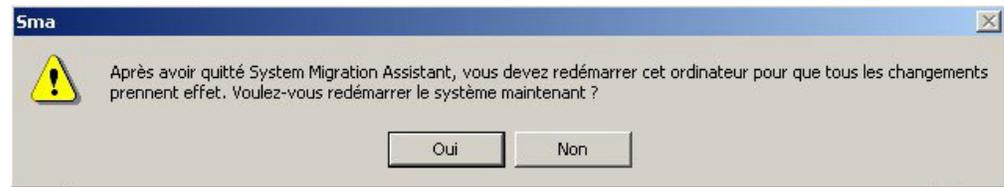


Figure 92. Exécution d’une migration en mode graphique : fenêtre “Redémarrez votre ordinateur”

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

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

Important

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

Vous pouvez utiliser indifféremment la migration en mode graphique ou en mode de traitement par lots. La migration de fichiers fonctionne de la même manière dans les deux modes, à cette différence près qu'en mode de traitement par lots, la sélection des fichiers et des dossiers s'opère en incluant ou en excluant des caractéristiques.

Le fichier de migration produit dans l'interface graphique est identique à celui créé en mode de traitement par lots. Lorsque vous créez un fichier de migration en mode de traitement 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.

Compatibilité entre SMA 5.0 et SMA 4.2

SMA 5.0 utilise la technologie XML pour décrire les données enregistrées en vue d'une migration. Le fichier de commandes a été modifié pour prendre le format de fichier XML. Cependant, SMA 5.0 est conçu pour traiter les formats de fichier de commandes antérieurs, afin de garantir la compatibilité avec la version 4.2. Pour plus de détails sur la compatibilité entre les deux versions, voir Annexe D, «Compatibilité avec SMA 4.2 ou les versions précédentes de SMA», à la page 137.

Syntaxe de la commande smabat

Le fichier exécutable de SMA s'appelle smabat.exe. Il est lancé depuis l'invite de commande. Si vous avez installé SMA à l'emplacement par défaut, ce fichier se trouve dans le répertoire *d:\Program Files\ThinkVantage\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 :fichier_cmd [/n fichier_sma] | /a [fichier_cmd] /n fichier_sma [options]
```

Remarques :

1. Si un nom complet de fichier comporte des espaces, tel que *c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml*, vous devez le placer entre guillemets, comme suit : «*c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml*»
2. Les commandes smabat spécifiées écrasent les paramètres décrits dans le fichier de commandes. Par exemple, si vous spécifiez l'emplacement d'un fichier journal dans le fichier de commandes, cette spécification est toujours écrasée par la commande «/o *fichier_journal*».

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

Tableau 2. Principaux paramètres de la commande SMABAT.

Fonction	Syntaxe	Finalité
Enregistrement	<p><i>/c fichier_cmd /n fichier_sma</i></p> <p>où</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>fichier_cmd</i> représente le nom complet du fichier de commandes, <i>/n fichier_sma</i> est un paramètre facultatif qui spécifie un autre fichier de migration, et <i>fichier_sma</i> représente le nom complet de ce fichier de migration. 	Enregistre les fichiers et paramètres spécifiés dans le fichier de commandes et crée un fichier de migration. Par défaut, le fichier de migration est créé dans le répertoire indiqué dans le fichier de commandes. Si vous le souhaitez, vous pouvez créer le fichier de migration dans un autre répertoire.
Application	<p><i>/a fichier_cmd /n fichier_sma</i></p> <p>où</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>fichier_cmd</i> est un paramètre facultatif qui spécifie un fichier de commandes, <i>fichier_sma</i> représente le nom complet du fichier de migration. 	Applique les fichiers et paramètres spécifiés dans le fichier de migration. Vous pouvez également exécuter un fichier de commandes sur le fichier de migration avant l'application de celui-ci sur l'ordinateur cible.
Fichier journal	<p><i>/o fichier_journal</i></p> <p>où <i>fichier_journal</i> représente le nom complet du fichier journal.</p>	Spécifie l'emplacement du fichier journal.
Répertoire temporaire	<p><i>/t rép_temp</i></p> <p>où <i>rép_temp</i> représente le nom complet du répertoire temporaire de SMA.</p>	Spécifie l'emplacement du répertoire temporaire de SMA.
Mot de passe	<p><i>/p mdp_sma</i></p> <p>où <i>mdp_sma</i> peut prendre l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> mot de passe utilisé pour protéger un fichier de migration lors de la phase d'enregistrement, mot de passe utilisé pour accéder à un fichier de migration protégé par mot de passe lors de la phase d'application. <p>Chaque mot de passe doit répondre aux critères suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> Il doit comprendre entre 6 et 16 caractères. Ni le premier, ni le dernier caractère ne doit être un caractère numérique. Il ne doit pas contenir deux caractères identiques consécutifs. 	Spécifie le mot de passe d'un fichier de migration SMA.
Application par la migration de PC à PC	<p><i>/a /p2p mot_clé /n fichier_sma</i></p> <p>où</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>mot_clé</i> est utilisé pour établir la connexion de PC à PC, <i>fichier_sma</i> est utilisé pour spécifier le fichier de migration à enregistrer, et <i>fichier_sma</i> représente le nom complet de ce fichier de migration. 	Commande facultative utilisée pour l'application des fichiers et paramètres par la migration de PC à PC. <i>fichier_sma</i> est utilisé pour enregistrer le fichier de migration reçu.
Extraction	<p><i>/e fichier_cmd</i></p> <p>où <i>fichier_cmd</i> représente le nom complet du fichier de commandes.</p>	Commande facultative permettant d'extraire le fichier de commandes utilisé pour créer un fichier de migration.

Création d'un fichier de commandes

Au cours de la phase d'enregistrement, smabat.exe lit le contenu du fichier de commandes et crée un fichier de migration. Cette section décrit les fichiers de commandes et les instructions qu'ils peuvent contenir.

SMA fournit un exemple de fichier de commandes (Sample_commands.xml) 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\ThinkVantage\SMA*, où *d* représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.

Remarque : SMA 5.0 utilise la technologie XML pour décrire les commandes du fichier de commandes. SMA 5.0 est conçu pour traiter les fichiers de commandes de la version 4.2. Si vous voulez utiliser un ancien fichier de commandes et que vous souhaitez avoir des informations détaillées sur la compatibilité des versions 4.2 et 5.0, consultez l'Annexe D, «Compatibilité avec SMA 4.2 ou les versions précédentes de SMA», à la page 137.

Tenez compte des remarques suivantes en ce qui concerne les fichiers de commandes SMA 5.0 :

- Ils utilisent la syntaxe du langage XML version 1.0.
- Les fichiers de commandes font la distinction entre majuscules et minuscules.
- Chaque section relative à une commande ou un paramètre doit commencer par la balise *<TagName>* et se terminer par la balise *</TagName>*, et la valeur doit être décrite entre ces deux balises.
- Les erreurs de syntaxe sont susceptibles de provoquer des erreurs lors de l'exécution de SMA. Si SMA rencontre une erreur, il écrit un message d'erreur 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 :

Les variables d'environnement Windows peuvent être utilisées pour spécifier un dossier spécifique et ses sous-dossiers, par exemple, *%windir%*, *%USERPROFILE%* ou *%ProgramFiles%*.

Tableau 3. Commandes admises dans un fichier de commandes.

Commande	Paramètres	Valeurs des paramètres et exemples
<Password>	<PlainPassword>	<p>Pour chiffrer le fichier de migration avec un mot de passe, affectez une chaîne alphanumérique au paramètre <PlainPassword>. Cette chaîne doit contenir entre 6 et 16 caractères.</p> <p>Si vous spécifiez le paramètre /p à l'invite de ligne de commande avec smabat.exe, le mot de passe ainsi indiqué écrase tout mot de passe éventuellement défini dans le fichier de commandes.</p> <p>Dans le cas d'une migration de PC à PC, les options de mot de passe ne fonctionnent que si vous définissez l'option de création du fichier de migration SMA.</p>
<ArchiveFile>	<filename>	<p>Pour spécifier le chemin d'accès et le nom du fichier de migration, affectez-les au paramètre <filename>.</p> <p>Par exemple :</p> <pre><ArchiveFile> <filename>C:\SMA5\MyData.sma>/filename> </ArchiveFile></pre> <p>Vous pouvez également indiquer l'emplacement du fichier de migration à l'aide de la notation suivante :</p> <pre>\\my computer\temp\MyData.sma</pre>
<TransferMode>	<mode>	<p>Pour effectuer une migration via une connexion de PC à PC, affectez la valeur "P2P" à ce paramètre. Sinon, ne spécifiez aucune valeur.</p> <p>Par exemple :</p> <p>Pour effectuer une migration via une connexion de PC à PC</p> <pre><TransferMode> <mode>P2P</mode> </TransferMode></pre> <p>Pour effectuer une migration à l'aide d'un fichier de migration</p> <pre><TransferMode> <mode></mode> </TransferMode></pre>
<P2P>	<connection_id>	<p>Pour établir une connexion de PC à PC entre l'ordinateur source et l'ordinateur cible, spécifiez une chaîne alphanumérique.</p> <p>Par exemple :</p> <pre><P2P> <connection_id>mykeyword</connection_id> </P2P></pre>

Tableau 3. Commandes admises dans un fichier de commandes. (suite)

Commande	Paramètres	Valeurs des paramètres et exemples
<Desktop>	<ul style="list-style-type: none"> • <desktop_settings> • <accessibility> • <active_desktop> • <colors> • <desktop_icons> • <display> • <icon_metrics> • <keyboard> • <mouse> • <pattern> • <screen_saver> • <sendto_menu> • <shell> • <sound> • <start_menu> • <taskbar> • <wallpaper> • <>window_metrics> 	<p>Pour sélectionner un paramètre du bureau, affectez la valeur «true» à ce paramètre. Sinon, affectez-lui la valeur «false» ou n'indiquez aucune valeur.</p> <p>Par exemple :</p> <pre><Desktop> <colors>>true</colors> <desktop_icons>true</desktop_icons> <screen_saver>true</screen_saver> <start_menu>>false</start_menu> <time_zone>true</time_zone> </Desktop></pre>
<Network>	<ul style="list-style-type: none"> • <ip_subnet_gateway_configuration> • <dns_configuration> • <wins_configuration> • <computer_name> • <computer_description> • <domain_workgroup> • <mapped_drives> • <shared_folders_drives> • <dialup_networking> • <odbc_datasources> 	<p>Pour sélectionner un paramètre de réseau, affectez la valeur «true» à ce paramètre. Sinon, affectez-lui la valeur «false» ou n'indiquez aucune valeur.</p> <p>Par exemple :</p> <pre><Network> <computer_name>true</computer_name> <mapped_drives>>false</mapped_drives> </Network></pre>
<Applications>	<p><Application></p> <p>Pour consulter la liste des applications prises en charge, voir Annexe A, «Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration», à la page 123.</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> <Application>Lotus Notes</Application> <Application>Microsoft Office</Application> </Applications></pre> <p>ou</p> <pre><Applications> <Application>\$(all)</Application> </Applications></pre>

Tableau 3. Commandes admises dans un fichier de commandes. (suite)

Commande	Paramètres	Valeurs des paramètres et exemples
<Registries>	<Registry> <hive> <keyname> <value>	Pour enregistrer ou appliquer les paramètres de registre, indiquez la ruche, le nom clé et la valeur en tant que paramètres dans le fichier de commandes. Par exemple : <pre><Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Lenovo\SMA</keyname> <value></value></pre>
<IncUsers>	<UserName>	Pour enregistrer tous les profils utilisateur, affectez la valeur "\$ (all)" à ce paramètre ou utilisez "*" comme caractère générique pour tous les utilisateurs. Sinon, mentionnez les utilisateurs individuellement. Les caractères génériques suivants sont disponibles : * pour un caractère générique de longueur variable ; % pour un caractère générique de longueur fixe (1 caractère). Par exemple : <pre><IncUsers> <UserName>administrator</UserName> <UserName>Domain\Jim</UserName> <IncUsers></pre>
<ExcUsers>	<UserName>	Pour exclure des utilisateurs du processus de migration, indiquez le domaine et l'ID de l'utilisateur. Les caractères génériques suivants sont disponibles : * pour un caractère générique de longueur variable ; % pour un caractère générique de longueur fixe (1 caractère).

Tableau 3. Commandes admises dans un fichier de commandes. (suite)

Commande	Paramètres	Valeurs des paramètres et exemples
<Printers>	<Printer> <PrinterName>	<p>Cette instruction de contrôle affecte aussi bien l'ordinateur source que l'ordinateur cible.</p> <p>Pour enregistrer toutes les imprimantes, affectez à ce paramètre la valeur "&(all)." Sinon, indiquez chaque imprimante individuellement. Pour enregistrer l'imprimante par défaut uniquement, affectez à ce paramètre la valeur "&(DefaultPrinter)."</p> <p>Par exemple :</p> <pre data-bbox="751 548 1068 625"><Printers> <Printer>&(all)</Printer> </Printers></pre> <pre data-bbox="751 638 1247 764"><Printers> <Printer> <PrinterName>IBM 5589-L36</PrinterName> </Printer> </Printers></pre> <pre data-bbox="751 777 1198 854"><Printers> <Printer>&(DefaultPrinter)</Printer> </Printers></pre> <p>Vous pouvez enregistrer toutes les imprimantes ("all"), l'imprimante par défaut ("default") ou indiquer le nom d'une imprimante individuelle. Si vous indiquez plusieurs imprimantes, seule la première spécification sera traitée ; les spécifications suivantes seront ignorées et vous recevrez un message d'avertissement.</p> <p>Pour plus d'informations sur la migration des paramètres d'imprimante, voir «Migration d'imprimante», à la page 93.</p>

Tableau 3. Commandes admises dans un fichier de commandes. (suite)

Commande	Paramètres	Valeurs des paramètres et exemples
<AddPrinter>	<PrinterType> <PrinterName> <PortName> <DriverName> <InstallExePath> <InfFilePath>	<p>Pour ajouter de nouvelles imprimantes, utilisez la balise <AddPrinter>. Cette instruction de contrôle affecte uniquement l'ordinateur cible.</p> <p>Par exemple :</p> <pre> <!-- for OS built-in printer--> <AddPrinter> <PrinterType>OS built-in</PrinterType> <PrinterName>IBM 4029 LaserPrinter</Printer Name> <PortName>LPT1:</PortName> <DriverName>Parallel</DriverName> <InstallExePath /> <InfFilePath /> </AddPrinter> <!-- for Network printer--> <AddPrinter> <PrinterType>Network</PrinterType> <PrinterName>\\Server\IBM 5589-L36</Printer Name> <PortName /> <DriverName /> <InstallExePath /> <InfFilePath /> </AddPrinter> <!-- for UserProvided printer for Setup In stall--> <AddPrinter> <PrinterType>UserProvided</PrinterType> <PrinterName>My Private Printer</PrinterName> <PortName /> <DriverName /> <InstallExePath>c:\SMA5\temp\printer\ install.exe</InstallExePath> <InfFilePath /> </AddPrinter> <!-- for UserProvided printer for Inf In stall (1)--> <AddPrinter> <PrinterType>UserProvided</PrinterType> <PrinterName>My Canon Printer</PrinterName> <PortName>USB</PortName> <DriverName>Canon i320</DriverName> <InstallExePath /> <InfFilePath>c:\myprinter\i320.inf</InfFile Path> </AddPrinter> <!-- for UserProvided printer for Inf In stall (2)--> <AddPrinter> <PrinterType>UserProvided</PrinterType> <PrinterName>My HP Printer</PrinterName> <PortName>USB</PortName> <DriverName>hp deskjet 995c series</DriverName> <InstallExePath /> <InfFilePath>c:\HP995C\hpf995k.inf</InfFile Path> </AddPrinter> </pre> <p>Pour plus d'informations sur la migration des paramètres d'imprimante, voir «Migration d'imprimante», à la page 93.</p>

Tableau 3. Commandes admises dans un fichier de commandes. (suite)

Commande	Paramètres	Valeurs des paramètres et exemples
<MISC>	<bypass_registry>	Pour désélectionner tous les paramètres de registre, affectez la valeur «true» à ce paramètre. Sinon, affectez-lui la valeur «false» ou n'indiquez aucune valeur.
	<overwrite existing files>	Pour écraser les fichiers existants, affectez la valeur «true» à ce paramètre. Sinon, affectez-lui la valeur «false» ou n'indiquez aucune valeur.
	<log_file_location>	Pour définir le répertoire dans lequel SMA crée ses fichiers journaux, entrez le nom complet du répertoire souhaité. Vous pouvez indiquer un répertoire partagé situé sur un autre ordinateur. Si vous ne définissez pas ce paramètre, SMA crée ses fichiers journaux dans le répertoire d:\SMA_Installed_Directory, où <i>d</i> représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur et \SMA_Installed_Directory, le répertoire dans lequel SMA est installé.
	<temp_file_location>	Pour définir le répertoire dans lequel SMA crée ses fichiers temporaires, entrez le nom complet du répertoire souhaité. Vous pouvez indiquer un répertoire partagé situé sur un autre ordinateur. Si vous ne définissez pas ce paramètre, SMA crée ses fichiers temporaires dans le répertoire d:\SMA_Installed_Directory\etc\data, où <i>d</i> représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur et \SMA_Installed_Directory, le répertoire dans lequel SMA est installé.
	<resolve_icon_links>	Pour copier uniquement les icônes qui ont des liens actifs, affectez à ce paramètre la valeur «true». Sinon, affectez-lui la valeur «false» ou n'indiquez aucune valeur.
	<quota>	Pour limiter la taille du fichier de migration, indiquez une limite en Mo.
	<span_size><«>	Indiquez une taille en Ko. Lorsqu'un fichier de migration attendra cette taille, il sera fractionné.
	<user_exit_after_apply>	Pour lancer une application au terme de la migration, affectez à ce paramètre le nom complet d'un fichier exécutable.
	<AutoReboot>	Pour redémarrer (réamorcer) automatiquement l'ordinateur au terme de la migration sur la cible, affectez à ce paramètre la valeur «1». Pour afficher une fenêtre en incrustation demandant si l'utilisateur souhaite redémarrer l'ordinateur, affectez à ce paramètre la valeur «2». Sinon, affectez-lui la valeur 0 ou n'indiquez aucune valeur.
	<P2PArchiveFile >	Pour enregistrer le fichier de migration sur l'ordinateur cible via une connexion de PC à PC, affectez à ce paramètre la valeur «true». Sinon, affectez-lui la valeur «false» ou n'indiquez aucune valeur.
<PromptBeforeDelayed Apply>	Pour afficher le message indiquant que SMA fait migrer les données utilisateur lors de la phase d'application retardée, affectez à ce paramètre la valeur "true". Sinon, affectez-lui la valeur "false" ou n'indiquez aucune valeur.	

Commandes de migration de fichiers

SMA traite les commandes de migration de fichiers dans l'ordre suivant : les commandes d'inclusion de fichier sont traitées en premier, puis les commandes d'exclusion de fichier pour les fichiers d'inclusion. Vous n'avez plus à préciser l'ordre des commandes d'inclusion et d'exclusion de fichier comme c'était le cas dans SMA 4.2.

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 fichier de migration et interprétées lors de la phase d'application.

La distinction entre majuscules et minuscules n'est pas prise en compte pour le traitement des noms de fichiers et de dossiers.

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

Tableau 4. Commandes de migration de fichiers

Commande	Paramètre	Finalité
<FilesAndFolders>	<run>	Pour enregistrer ou appliquer la migration de fichiers, affectez à ce paramètre la valeur «true». Sinon, affectez-lui la valeur «false» ou n'indiquez aucune valeur. Par exemple : <FilesAndFolders> <run>>true</run> </FilesAndFolders>
<ExcludeDrives>	<Drive>	Indiquez l'identificateur d'unité de chaque unité que vous voulez exclure de l'analyse. Par exemple : <ExcludeDrives> <Drive>D</Drive> <Drive>E</Drive> </ExcludeDrives>

Tableau 4. Commandes de migration de fichiers (suite)

Commande	Paramètre	Finalité
<Inclusions>	<p><IncDescription> <Description> <DateCompare> <Operand> <Date> <SizeCompare> <Operand> <Size> <Dest> <Operation></p> <p>où</p> <p><Description> représente le nom complet du fichier. Vous pouvez utiliser des caractères génériques pour le nom de fichier et le nom de dossier.</p> <p><DateCompare> est un paramètre facultatif qui indique les fichiers en fonction de leur date de création.</p> <ul style="list-style-type: none"> – <Operand> peut prendre la valeur NEWER ou OLDER. – <Date> est la date de référence au format mm/jj/aaaa. <p><SizeCompare> est un paramètre facultatif qui permet de sélectionner les fichiers en fonction de leur taille.</p> <ul style="list-style-type: none"> – <Operand> peut prendre la valeur LARGER ou SMALLER. – <Size> est la taille du fichier, en Mo. <p><Dest> est un paramètre facultatif qui indique le nom du dossier de destination dans lequel les fichiers seront créés sur l'ordinateur cible.</p>	<p>Permet de rechercher dans les répertoires indiqués tous les fichiers qui correspondent aux critères indiqués.</p> <p>Exemple 1</p> <pre><IncDescription> <Description>c:\MyWorkFolder\ /s</Description> </IncDescription></pre> <p>Remarque : Pour indiquer le nom du dossier, ajoutez "\" à la fin de la description</p> <p>Exemple 2</p> <pre><IncDescription> <Description>C:\MyWorkFolder*.*</Description> <DateCompare> <Operand>NEWER</Operand> <Date>07/31/2005</Date> </DateCompare> </IncDescription></pre> <p>Exemple 3</p> <pre><IncDescription> <Description>C:\MyWorkFolder*.*</Description> <SizeCompare> <Operand>SMALLER</Operand> <Size>200</Size> </SizeCompare> </IncDescription></pre> <p>Exemple 4</p> <pre><IncDescription> <Description>C:\MyWorkFolder*.*</Description> <Dest>D:\MyNewWorkFolder</Dest> <Operation>P</Operation> </IncDescription></pre>

Tableau 4. Commandes de migration de fichiers (suite)

Commande	Paramètre	Finalité
<Inclusions> (suite)	<ul style="list-style-type: none"> • <Operation> est un paramètre facultatif qui précise comment le chemin d'accès au fichier doit être traité. Indiquez une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> – «P» préserve le chemin d'accès au fichier et recrée le fichier sur l'ordinateur cible, à partir de l'emplacement défini par le paramètre <Dest>. – «R» supprime le chemin d'accès au fichier et place le fichier directement à l'emplacement défini par le paramètre <Dest>. 	

Tableau 4. Commandes de migration de fichiers (suite)

Commande	Paramètre	Finalité
<Exclusions>	<pre><ExcDescription> <Description> <DateCompare> <Operand> <Date> <SizeCompare> <Operand> <Size></pre> <p>où</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Description> représente un nom complet de fichier ou un nom de dossier. Vous pouvez utiliser des caractères génériques pour le nom de fichier et le nom de dossier. • <DateCompare> est un paramètre facultatif qui permet de sélectionner les fichiers en fonction de leur date de création. <ul style="list-style-type: none"> – <Operand> peut prendre la valeur NEWER ou OLDER. – <Date> est la date de référence au format mm/jj/aaaa. • <SizeCompare> est un paramètre facultatif qui permet de sélectionner les fichiers en fonction de leur taille. <ul style="list-style-type: none"> – <Operand> peut prendre la valeur LARGER ou SMALLER. – <Size> est la taille du fichier, en Mo. 	<p>Permet de désélectionner les fichiers du répertoire indiqué qui correspondent aux critères spécifiés.</p> <p>Exemple 1</p> <pre><ExcDescription> <Description>C:\YourWorkFolder\</Description> </ExcDescription></pre> <p>Exemple 2</p> <pre><ExcDescription> <Description>C:\YourWorkFolder\</Description> <DateCompare> <Operand>OLDER</Operand> <Date>07/31/2005</Date> </DateCompare> </ExcDescription></pre> <p>Exemple 3</p> <pre><ExcDescription> <Description>C:\YourWorkFolder\</Description> <SizeCompare> <Operand>LARGER</Operand> <Size>200</Size> </SizeCompare> </ExcDescription></pre>

Migration d'imprimante

Il y a deux manières de définir des paramètres d'imprimante pour l'ordinateur cible : vous pouvez faire migrer les paramètres d'imprimante depuis l'ordinateur source à l'aide de la balise <Printer> ou vous pouvez installer de nouvelles imprimantes à l'aide de la balise <AddPrinter>.

Les imprimantes suivantes sont prises en charge :

Imprimante intégrée du système d'exploitation

Le nom de l'imprimante figure dans le fichier *ntprint.inf*.

Imprimante réseau

Le nom de l'imprimante figure dans la liste des imprimantes réseau visibles.

Imprimante fournie par l'utilisateur

Toute imprimante autre que les deux mentionnées ci-dessus.

Le tableau suivant décrit les combinaisons de balises à utiliser pour la migration d'imprimante.

Tableau 5. Combinaisons de balises à utiliser pour la migration d'imprimante

Nom de balise	Balise <Printer>	Balise <AddPrinter>			
		Imprimante intégrée du système d'exploitation	Imprimante réseau	Imprimante fournie par l'utilisateur	
				Installation par le programme d'installation	Fichier d'installation Inf
<PrinterName>	O	*	O	-	*
<PrinterType>	X	O	O	O	O
<InstallExePath>	X	-	-	O	-
<InfFilePath>	X	-	-	-	O
<PortName>	X	O	-	-	O
<DriveName>	X	O	-	-	O

où

O doit être spécifié.

***** est facultatif. Si aucune valeur n'est indiquée, une balise à valeur NULL, telle que <PrinterName />, doit être ajoutée.

- n'est pas nécessaire pour la migration, mais une balise à valeur NULL doit être ajoutée. Même si une valeur est indiquée, elle sera ignorée pendant la migration.

X ne doit pas être spécifié.

Si l'imprimante enregistrée est définie comme l'imprimante par défaut sur le PC source, elle doit également être définie comme l'imprimante par défaut sur le PC cible. Si l'imprimante par défaut du PC source ne fait pas l'objet d'une migration vers le PC cible, le système d'exploitation déterminera laquelle des imprimantes de ce dernier sera définie comme l'imprimante par défaut.

Seuls les paramètres d'imprimante communs peuvent faire l'objet d'une migration à l'aide de SMA. Les paramètres spécifiques à un constructeur d'imprimante ne peuvent pas faire l'objet d'une migration.

Si vous avez installé manuellement une version révisée d'un pilote d'imprimante intégré au système d'exploitation sur l'ordinateur source, la version initiale de ce pilote sera installée sur le PC cible. Pour installer la version révisée du pilote d'imprimante intégré au système d'exploitation sur le PC cible, indiquez-la à l'aide de la balise <AddPrinter>.

Migration d'une imprimante fournie par l'utilisateur

Lorsque l'imprimante indiquée par l'utilisateur ne fait pas partie des imprimantes intégrées du système d'exploitation, SMA l'installe à l'aide du module d'installation fourni par l'utilisateur. Cette fonction n'est disponible que sur le PC cible. Les informations enregistrées à partir du PC source sont ignorées. Vous devez fournir le module d'installation, en indiquant le chemin d'accès complet du module sur

l'ordinateur cible, et vous devez également préciser le programme d'installation du module. L'exemple ci-dessous montre comment indiquer une imprimante fournie par l'utilisateur dans le fichier commands.xml.

```
<Printers>

<!-- For Setup Install -->
  <AddPrinter>
    <PrinterType>UserProvided</PrinterType>
    <PrinterName>My Private Printer</PrinterName>

    <InstallExePath>c:\SMA5\temp\printer\install.exe</InstallExePath>
    <InfFilePath />
    <PortName />
    <DriverName />
  </AddPrinter>

<!-- For Inf Install -->
  <AddPrinter>
    <PrinterType>UserProvided</PrinterType>
    <PrinterName>My Private Printer</PrinterName>
  <InstallExePath />
    <InfFilePath>c:\Windows\inf\myprinter.inf</InfFilePath>
    <PortName>USB</PortName>
    <DriverName>IBM Generic USB Printer</DriverName>
  </AddPrinter>

</Printers>
```

Migration de l'imprimante réseau

Pour identifier les imprimantes réseau, les informations clés suivantes sont enregistrées :

- le nom de l'imprimante,
- le nom du serveur.

Au cours de la phase d'enregistrement, si l'imprimante dont le nom est indiqué entre balises <PrinterName> dans la section <Printer> figure dans la liste des imprimantes réseau, cette imprimante est enregistrée. Si vous indiquez la valeur "\$(all)", toutes les imprimantes répertoriées sont enregistrées.

Au cours de la phase d'application, si l'imprimante dont le nom est indiqué entre balises <PrinterName> dans la section <Printer> figure dans la liste d'imprimantes réseau du fichier de migration, cette imprimante est installée. Si vous indiquez la valeur "\$(all)", toutes les imprimantes enregistrées sont installées.

Seule une imprimante qui est visible sur le réseau peut être installée en tant qu'imprimante réseau sur le PC cible.

Migration de l'imprimante intégrée du système d'exploitation

Pour identifier les imprimantes intégrées du système d'exploitation, les informations clés suivantes sont enregistrées :

- le nom de l'imprimante,
- les paramètres du moniteur,
- le nom du port,
- les paramètres du pilote.

Au cours de la phase d'enregistrement, si l'imprimante dont le nom est indiqué entre balises <PrinterName> dans la section <Printer> figure dans le fichier nprint.inf dans la liste des imprimantes intégrées du système d'exploitation, cette

imprimante est enregistrée. Si vous indiquez la valeur “\$(all)”, toutes les imprimantes répertoriées sont enregistrées.

Au cours de la phase d’application, si l’imprimante dont le nom est indiqué entre balises <PrinterName> dans la section <Printer> est répertoriée dans le fichier nprint.inf dans la liste des imprimantes intégrées du système d’exploitation, cette imprimante est installée.

Exemples de commandes de migration de fichiers

Cette section présente 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 quatre exemples de code permettant de sélectionner des fichiers lors de la phase d’enregistrement.

Exemple 1 : Le code ci-dessous sélectionne tous les fichiers ayant l’extension .doc (documents Microsoft Word) et les place dans le répertoire “d:\Mes documents”. Il exclut ensuite tous les fichiers qui se trouvent dans le répertoire d:\Plus_utilisés.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>*\*.doc /s</Description>
    <Dest>d:\Mes documents</Dest>
    <Operation>r</Operation>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>d:\Plus_utilisés\</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

Exemple 2 : Le code ci-dessous sélectionne le contenu de l’unité d, en excluant tous les fichiers situés à la racine de l’unité d et tous ceux ayant l’extension .tmp.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>d:\*. * /s</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>d:\*. *</Description>
  </ExcDescription>
  <ExcDescription>
    <Description>*\*.tmp /s</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

Exemple 3 : Le code ci-dessous sélectionne le contenu de l’unité c:, en excluant tous les fichiers qui se trouvent sous %windir%, qui définit le répertoire Windows.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>C:\*. * /s</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
```

```

<ExcDescription>
  <Description>%windir%\</Description>
</ExcDescription>
</Exclusions>

```

Exemple 4 : Le code ci-dessous sélectionne le contenu du dossier %USERPROFILE%, qui est le chemin du profil utilisateur de l'utilisateur actuellement connecté, en excluant tous les fichiers qui ont l'extension .dat et qui se trouvent dans le sous-dossier "Paramètres locaux".

```

<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\*.dat</Description>
  </ExcDescription>
  <ExcDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\Paramètres locaux\</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>

```

Remarque : Veillez à ajouter "\" immédiatement après les variables d'environnement lorsque vous décrivez des fichiers ou des sous-dossiers.

Désélection de fichiers lors de la phase d'application

Exemple : Au cours de la phase d'enregistrement, un fichier de migration a été créé, contenant tous les fichiers ayant l'extension .doc. Ces fichiers devaient être déplacés vers le sous-dossier d:\Mes documents. En outre, tous les fichiers du répertoire d:\Plus_utilisés ont été exclus. (Voir «Exemple 1», à la page 96.)

Au cours de la phase d'application, une commande supplémentaire est ajoutée au fichier de commandes pour exclure tous les fichiers dont le nom inclut _old.doc.

```

<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>*_old.doc</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>

```

Redémarrage automatique

Cette option est spécifiée dans le fichier Commands.xml. Elle est spécifiée à l'aide du mot clé "AutoReboot = " dans la section <MISC></MISC>.

Les valeurs possibles pour cette option sont les suivantes :

0 (valeur par défaut)

A la fin du processus d'application par lots, l'ordinateur n'est pas redémarré automatiquement. Pour que les paramètres prennent effet, vous devez ultérieurement redémarrer l'ordinateur manuellement.

1 A la fin du processus d'application par lots, SMA redémarre automatiquement l'ordinateur sans aucune intervention.

2 SMA vous invite à indiquer si vous voulez redémarrer immédiatement l'ordinateur ou non. Une fenêtre en incrustation s'affiche, même durant la procédure de traitement par lots. Vous devez obligatoirement intervenir.

```
<MISC>
<autoreboot>2</autoreboot>
</MISC>
```

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 fichier de migration réel, SMA enregistre les types de paramètres que vous voulez enregistrer. Ces informations sont consignées dans un fichier de commandes, que vous pouvez ensuite utiliser pour enregistrer un fichier de migration en mode de traitement par lots.

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

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\ThinkVantage\SMA`, où *d* représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.
2. Pour être sûr que SMA ne crée pas de fichier de migration, modifiez l'option `Just_Create_Command_File` comme suit :
`Just_Create_Command_File = Yes`
3. Modifiez également l'option `Export_Command_File` afin qu'elle indique le nom et le chemin d'accès du modèle de fichier. Par défaut, l'option `Export_Command_File` a la valeur `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\etc\data\commands.xml`, où *d* représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.
4. Lancez SMA et exécutez la phase d'enregistrement. La fenêtre "Emplacement du fichier de migration" permet d'enregistrer l'emplacement et le nom du fichier de migration dans le modèle de fichier, mais aucun fichier de migration réel n'est créé.
5. (Facultatif) Si vous voulez ajouter des commandes de migration de fichiers, ouvrez le modèle de fichier et effectuez les modifications appropriées. Pour plus d'informations, voir «Commandes de migration de fichiers», à la page 90.
6. Ouvrez à 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 fichier de migration en mode de traitement par lots

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

Dans cet exemple, le fichier de migration sélectionné (`receptionist.sma`) est appliqué à l'ordinateur cible.

```
smabat /a /n c:\sma_migration_files\receptionist.sma
```

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

```
smabat /a c:\EntryLevel.xml /n c:\sma_migration_files\receptionist.sma
```

Lorsque vous appliquez un fichier de migration en mode de traitement par lots, gardez les points suivants à l'esprit :

- Vous ne pouvez pas ajouter de paramètres ni de fichiers à un fichier de migration particulier.
- Lorsque SMA traite les commandes d'exclusion de fichiers au cours de la phase d'application, il utilise l'emplacement initial des fichiers et des dossiers sur l'ordinateur source, et non leur nouvel emplacement tel qu'il a été indiqué au cours de la phase d'enregistrement.
- La commande <ExcludeDrives> est ignorée.

Lorsqu'un fichier est transféré dans un répertoire qui contient déjà un fichier du même nom, si le paramètre <overwrite_existing_files> du fichier de commandes a pour valeur zéro ou n'est pas défini, une chaîne numérique est ajoutée au nom du fichier transféré. Par exemple, si le répertoire cible contient un fichier lisezmoi.txt, le fichier transféré est renommé 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 de traitement par lots

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

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

```
<IncUsers>
  <UserName>localuser1</UserName>
  <UserName>localuser2</UserName>
  <UserName>localuser3</UserName>
</IncUsers>
```

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

```
<IncUsers>
  <UserName>*</UserName>
</IncUsers>
```

3. Connectez-vous à l'ordinateur cible en utilisant un compte d'administrateur local.
4. Lancez SMABAT.EXE avec l'option /a en spécifiant le fichier de migration SMA.
5. Redémarrez l'ordinateur. SMA va appliquer les paramètres au compte utilisateur local sur l'ordinateur cible. Le processus sera lancé automatiquement lorsque l'utilisateur local se connectera à l'ordinateur cible.
6. L'utilisateur local se connecte.
7. La tâche d'application SMA retardée démarre automatiquement.
8. Lorsque vous vous connectez à nouveau en tant qu'utilisateur de domaine, vos paramètres font l'objet de la migration prévue.

Remarque : Lors de la migration de comptes d'utilisateurs locaux à l'étape 4, si vous enregistrez le fichier de migration SMA sur une unité réseau ou une unité amovible, après la réinitialisation, il est possible que SMA ne puisse pas y accéder pour effectuer la tâche d'application retardée. Si vous devez utiliser une unité réseau partagée, ajoutez l'instruction suivante au fichier commands.xml :

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

Si vous ajoutez cette instruction, une invite va s'afficher avant le début d'une phase d'application retardée ; tant que cette invite est affichée, la connexion réseau peut être établie.

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

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

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

```
<IncUsers>  
  <UserName>ourdomain\domainuser1</UserName>  
  <UserName>ourdomain\domainuser2</UserName>  
  <UserName>ourdomain\domainuser3</UserName>  
</IncUsers>
```

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

```
<IncUsers>  
  <UserName>*\*</UserName>  
</IncUsers>
```

4. Vérifiez que le contrôleur de domaine est visible à partir de l'ordinateur 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" des "Propriétés du système". Vérifiez le paramètre "Domaine" dans ce panneau. Si le nom de domaine est affiché, l'ordinateur cible est membre du domaine. Si le nom du domaine n'est pas affiché, appuyez sur le bouton "Modifier" et suivez les instructions du panneau "Modifications du nom de l'ordinateur" pour faire de l'ordinateur un membre du domaine.
6. Connectez-vous à l'ordinateur cible en utilisant un compte d'administrateur local (il n'est pas nécessaire d'ouvrir une session sur le contrôleur de domaine).
7. Lancez SMABAT.EXE avec l'option /a en spécifiant le fichier de migration SMA.
8. Redémarrez l'ordinateur.

SMA va appliquer les paramètres au compte d'utilisateur de domaine sur l'ordinateur cible. Le processus sera lancé automatiquement lorsque l'utilisateur de domaine se connectera à l'ordinateur cible.

9. L'utilisateur de domaine se connecte. S'il s'agit de sa première connexion, 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.
11. Lorsque vous vous connectez à nouveau en tant qu'utilisateur de domaine, vos paramètres font l'objet de la migration prévue.

Remarque : Lors de la migration de comptes d'utilisateurs de domaine à l'étape 8, à la page 100, si vous enregistrez le fichier de migration SMA sur une unité réseau ou une unité amovible, après la réinitialisation, il est possible que SMA ne puisse pas y accéder pour effectuer la tâche d'application retardée. Si vous devez utiliser une unité réseau partagée, ajoutez l'instruction suivante au fichier `commands.xml` :

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

Si vous ajoutez cette instruction, une invite va s'afficher avant le début d'une phase d'application retardée ; tant que cette invite est affichée, la connexion réseau peut être établie.

Chapitre 5. Administration avancée

Personnalisation de la migration standard

Options génériques

Le tableau suivant contient des informations sur les paramètres des options génériques :

Tableau 6. 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".
Import_Command_File	Nom complet d'un fichier.	Définit le nom et le chemin d'accès du fichier de commandes. Toutes les sélections par défaut de l'ordinateur source, à l'exception du paramètre de protection par mot de passe, peuvent être personnalisées dans le fichier de commandes. Pour protéger le fichier de migration à l'aide d'un mot de passe par défaut, affectez au paramètre Enable_Password_protection la valeur "Yes" dans le fichier config.ini.
Export_Command_File	Nom complet d'un fichier.	Définit le nom et le chemin d'accès du fichier de commandes. Cette variable a pour valeur (<i>répertoire d'installation</i>)\etc\data\commands.xml
Just_Create_Command_File	Yes ou No.	Indique si un fichier de migration doit être créé. Pour créer un modèle de fichier de commandes sans créer de fichier de migration, affectez à la variable Just_Create_Command_File la valeur "Yes." Le fichier de commandes sera ensuite généré conformément à la valeur de la variable Export_Command_File.
Enable_4GFat32_warning	Yes ou No.	Affectez à la variable Enable_4GFat32_warning la valeur "Yes" pour avertir les utilisateurs qu'un fichier de migration dont la taille excède 4 Go ne peut pas être écrit dans une partition de type FAT32.
Show_Previous_File_Selection_Dialog	Yes ou No.	Affectez à la variable Show_Previous_File_Selection_Dialog la valeur "Yes" pour demander aux utilisateurs d'extraire un fichier précédemment sélectionné.
Show_P2P_Messagebox	Yes ou No.	Affectez à la variable Show_P2P_Messagebox la valeur "Yes" pour demander aux utilisateurs de lancer SMA sur l'ordinateur cible.
Show_Start_Processing_Dialog	Yes ou No.	Affectez à la variable Show_Start_Processing_Dialog la valeur "Yes" pour demander aux utilisateurs de lancer le processus de création ou d'application des paramètres à partir du fichier de migration SMA.
Show_Reboot_Dialog	Yes ou No.	Affectez à la variable Show_Reboot_Dialog la valeur "Yes" pour demander aux utilisateurs de réinitialiser la machine.

Tableau 6. Fichier Config.ini : paramètres des options génériques (suite)

Variable	Valeurs	Finalité
Show_All_Warning_Dialogs	Yes ou No.	Affectez à la variable Show_All_Warning_Dialogs la valeur "Yes" pour que l'utilisateur voit s'afficher tous les messages d'avertissement.
Enable_Password_Protection	Yes ou No.	Affectez à la variable Enable_Password_Protection la valeur "Yes" pour protéger le fichier de migration à l'aide d'un mot de passe. Cette option n'est applicable que sur l'ordinateur source.

Options d'affichage des pages

La section "Show/Not Show Window Options" contient la variable suivante :

*PageSpécifique*Page_Show_Page

où *PageSpécifique* peut prendre les valeurs suivantes :

- Splash
- Welcome
- Begin
- TopOptions
- Ready
- Options
- Profiles
- Desktop
- Network
- Applications
- Printers
- FileScan
- Selection
- Progress
- Summary
- Log
- InstallSuccess

Remarque : La page "Begin" est la fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?". La page "TopOptions" est la fenêtre "Sélectionner un type de migration". La page "Ready" est la fenêtre "Installer System Migration Assistant".

Si vous ne voulez pas que la fenêtre s'affiche lorsque vous exécutez SMA, affectez à cette variable la valeur No. Sinon, affectez-lui la valeur Yes ou ne la définissez pas. Lorsqu'une fenêtre ne s'affiche pas, SMA enregistre ou applique les paramètres par défaut qui sont indiqués dans le fichier de commandes importé.

Si vous affectez la valeur "No" à la variable Progress_Page_Show_Page, SMA peut faire migrer toutes vos données et tous vos paramètres, à l'exception des paramètres de barre des tâches définis dans les paramètres du bureau.

Options de texte de message décisionnel

La section "Guidance Text Options" contient la variable suivante :
PageSpécifiquePage_Guidance_Text

où *PageSpécifique* est une des variables suivantes :

- Splash
- Welcome
- Begin
- TopOptions
- Ready
- Options
- Profiles
- Desktop
- Network
- Applications
- Printers
- FileScan
- Selection
- Progress
- Summary
- Log
- InstallSuccess

Remarque : La page "Begin" est la fenêtre "Quel ordinateur utilisez-vous ?". La page "TopOptions" est la fenêtre "Sélectionner un type de migration". La page "Ready" est la fenêtre "Installer System Migration Assistant".

Cette variable indique le texte secondaire qui sera affiché en tant que texte de message décisionnel.

Page Splash

La section "Splash Page" contient la variable suivante :

- *Splash_Page_Display_Time*

Cette variable indique la durée (en secondes) d'affichage de l'écran d'accueil. Par défaut, *Splash_Page_Display_Time* a pour valeur 2.

Page Begin

La section "Begin Page" contient les variables suivantes :

- *Begin_Page_Choice_Mode*
- *Begin_Page_Target_Initiated_Migration*

La variable *Begin_Page_Choice_Mode* indique le mode de migration. Affectez-lui la valeur Target ou Source. La valeur par défaut est Target.

Si vous affectez la valeur Target à la variable *Begin_Page_Choice_Mode*, vous pouvez affecter la valeur Yes ou No à la variable *Begin_Page_Target_Initiated_Migration*. Si la migration a déjà commencé depuis l'ordinateur source, affectez-lui la valeur Yes. La valeur par défaut est No.

Page TopOptions

La section "TopOptions Page" contient les variables suivantes :

- TopOptions_Page_Choice_Type
- TopOptions_Page_Choice_TransferMode

La variable TopOptions_Page_Choice_Type indique le type de migration. Pour faire migrer les paramètres de sélection de données et d'applications par défaut, choisissez la valeur Typical. Pour personnaliser les paramètres de sélection de données et d'applications, choisissez la valeur Custom. La valeur par défaut est Typical.

La variable TopOptions_Page_Choice_TransferMode indique la manière d'effectuer la migration. Pour envoyer les paramètres et les fichiers enregistrés directement sur l'ordinateur cible, affectez-lui la valeur P2P. Pour copier les fichiers et les paramètres en utilisant une unité amovible, affectez-lui la valeur FileTransfer. La valeur par défaut est P2P.

Options relatives aux choix

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

`_Choice`

Ces variables se trouvent dans les sections "Migration Options Page," "Desktop Page" et "Network Page" du fichier config.ini. Elles déterminent si les cases à cocher sont affichées ou masquées, actives ou grisées, ou cochées 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 la case à cocher.
 - DISPLAY - affiche la case à cocher.
- *OptionActive* peut prendre l'une des valeurs suivantes :
 - ENABLED - indique que la case à cocher est active.
 - DISABLED - indique que la case à cocher est grisée.

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 est cochée par défaut.
 - UNCHECKED - indique que la case à cocher est décochée par défaut.

OptionSélectionnée n'est disponible que pour la section "Migration Options Page".

Exemples

Voici quelques exemples de définition des variables ci-dessus :

- La case à cocher **Couleurs** de la page "Paramètres du bureau" est affichée, mais l'utilisateur ne peut pas la décocher.
`Desktop_Page_Choice_Colors = Display, Disabled`
- La case à cocher **Fichiers et dossiers** de la page "Options de migration" est affichée, mais elle est décochée et ne peut pas être cochée.

Options_Page_Choice_Files = Display, Disabled, Unchecked

- La case à cocher **Barre des tâches** n'est pas affichée sur la page "Paramètres du bureau". Cependant, si les paramètres de barre des tâches sont sélectionnés par défaut, ils sont sélectionnés et enregistrés automatiquement.

Desktop_Page_Choice_Task_Bar= Hide, Checked.

- La case à cocher **Imprimantes** n'est pas affichée sur la page "Options". Cependant, les paramètres d'imprimante sont automatiquement sélectionnés et enregistrés.

Options_Page_Choice_Printers = Hide, Checked.

Autres options

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

Tableau 7. Fichier Config.ini : autres options.

Variable	Valeur	Finalité
Applications_Page_Show_Registry_Button	Yes ou No.	Indique si le bouton associé au Registre doit s'afficher dans la fenêtre "Paramètres d'application". La valeur par défaut est No.
Selection_Page_File_Quota	Nombre (de Mo)	Définit la quantité maximale (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 sélectionne, en vue d'une migration, des fichiers ayant certaines extensions.
Selection_Page_Warning_Extensions	Extensions de fichiers.	Indique les extensions de fichier qui provoquent l'affichage d'un message d'avertissement lorsque l'utilisateur sélectionne, en vue d'une migration, des fichiers ayant 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]

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 le fonctionnement de celui-ci.

Migration des paramètres du Registre en mode de traitement par lots

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

1. Ouvrez le fichier commands.xml dans un éditeur de texte ASCII.

2. Modifiez la section "Registries" afin qu'elle contienne les commandes suivantes :

```
<Registries>
<Registry>
  <hive>HKCU</hive>
  <keyname>Software\ThinkVantage\SMA\5.0</keyname>
  <value>InstallDir</value>
</Registry>
</Registries>
```

où

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

Si les balises *keyname* ou *value* contiennent des espaces, ils ne sont pas ignorés.

3. Procédez à l'enregistrement.

Pour plus de détails sur l'utilisation du fichier `command.txt`, voir Annexe D, «Compatibilité avec SMA 4.2 ou les versions précédentes de SMA», à la page 137.

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 faire l'objet d'une migration», à la page 123. Vous pouvez également créer un fichier d'application personnalisé pour faire migrer les paramètres d'autres applications.

Ce fichier doit être nommé *application.xml* ou *application.smaapp* et doit se trouver dans le répertoire `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps`, où *application* représente l'application et *d* représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur. Si les fichiers d'application personnalisés *application.smaapp* et *application.xml* existent tous deux pour une même application, la priorité est donnée au fichier *application.smaapp*.

Pour prendre en charge une nouvelle application, vous pouvez copier un fichier d'application existant et lui apporter les modifications nécessaires. `Acrobat_Reader.xml` est un exemple de fichier d'application existant.

Gardez en tête les caractéristiques suivantes des fichiers d'application :

- *application.xml*
 - Par défaut, lorsque SMA 5.0 est installé, seul le fichier *application.xml* existe.
 - Le texte indiqué entre les balises

```
"<! --"
```

et

```
"-->"
```

est traité comme du commentaire. Par exemple :

```
<!--Files_From_Folders>
<Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*. * /s</Files_From_Folder>
<Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders-->
```

- Chaque commande doit être décrite dans une section distincte.
- Chaque section commence par une commande indiquée entre balises, par exemple, <AppInfo> ou <Install_Directories>. 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 messages d'erreur dans le fichier journal.
- Le fichier d'application fait la distinction entre majuscules et minuscules.
- Pour plus de détails sur l'utilisation du fichier *application.smaapp*, voir Annexe D, «Compatibilité avec SMA 4.2 ou les versions précédentes de SMA», à la page 137.

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

Tableau 8. Migration des paramètres d'application supplémentaires : fichiers d'application

Section	Commande	Valeur	Finalité
<Applications>			
	<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 de traitement par lots, vous utilisez cette chaîne dans la section "Applications" du fichier de commandes. Par exemple : <Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
	<SMA_Version>	Chaîne de texte.	Indique le numéro de version de SMA. Par exemple : <SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
	<App>	<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, d'une ou plusieurs applications. Par exemple : <APP>Acrobat_Reader_50</APP>
<Application ShortName=" <i>NomAbrégé</i> ">			
où <i>NomAbrégé</i> représente le nom abrégé d'une application indiquée dans la section "Applications".			

Tableau 8. Migration des paramètres d'application supplémentaires : fichiers d'application (suite)

Section	Commande	Valeur	Finalité
	<Name>	Chaîne de texte.	Indique le nom de l'application.
	<Version>	Valeur numérique.	Indique la version de l'application.
	<Detects> <Detect>	<i>Root</i> , <i>PathAndKey</i>	Indique une clé du Registre. SMA détecte une application en recherchant la clé de Registre indiquée. Par exemple : <Detects> <Detect> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0</keyname> </Detect> </Detects>
<Install_Directories.> Par exemple : <Install_Directories> <Install_Directory> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath</keyname> <value>(Default)</value> </Registry> </Install_Directory> <Install_Directory> <OS>Win2000</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath</keyname> <value>(Default)</value> </Registry> </Install_Directory> </Install_Directories>			
	<OS>	Chaîne de texte.	OS représente le système d'exploitation et peut prendre l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • WinXP • Win2000 • WinNT • Win98
	<Registry>	<i>hive</i> peut prendre la valeur HKLM ou HKCU. <i>keyname</i> représente le nom de la clé. <i>value</i> est une commande facultative qui définit la valeur du Registre à faire migrer.	Indique le répertoire d'installation tel qu'il apparaît dans le Registre.

Tableau 8. Migration des paramètres d'application supplémentaires : fichiers d'application (suite)

Section	Commande	Valeur	Finalité
<Files_From_Folders>			
Facultatif.			
	<p><i>VariableSMA\Emplacement</i>[Fichier] [/s]</p> <p>où</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>VariableSMA</i> est l'une des variables suivantes, qui indique l'emplacement des fichiers de personnalisation : <ul style="list-style-type: none"> – %Windows Directory% (emplacement des fichiers du système d'exploitation) – %Install Directory% (emplacement de l'application tel qu'il est défini dans la section Install_Directories) – %Appdata Directory% (répertoire Application Data, qui est un sous-dossier du répertoire du profil utilisateur) – %LocalAppdata Directory% (répertoire Application Data situé dans le dossier Local Settings, qui est un sous-dossier du répertoire du profil utilisateur) – %Cookies Directory% (répertoire Cookies, qui est un sous-dossier du répertoire du profil utilisateur) – %Favorites Directory% (répertoire Favoris, qui est un sous-dossier du répertoire du profil utilisateur) – %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.) 	<p>Indique les fichiers de personnalisation que vous voulez faire migrer.</p> <p>Par exemple :</p> <p><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\</Files_From_Folder> SMA enregistre les fichiers du dossier %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Les fichiers contenus dans les sous-répertoires ne sont pas inclus.</p> <p><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi /s</Files_From_Folder> SMA enregistre les fichiers du dossier %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Les fichiers contenus dans les sous-répertoires sont inclus.</p> <p><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi*. *</Files_From_Folder> SMA enregistre les fichiers du dossier %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Les fichiers contenus dans les sous-répertoires ne sont pas inclus.</p> <p><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi*. * /s</Files_From_Folder> SMA enregistre les fichiers du dossier %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Les fichiers contenus dans les sous-répertoires sont inclus.</p> <p><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi</Files_From_Folder> Si "Whapi" n'est pas suivi du caractère "\", SMA ne traite pas "Whapi" comme un dossier, mais comme un fichier.</p>	
<Files_From_Folders>			
Facultatif. (suite)			

Tableau 8. Migration des paramètres d'application supplémentaires : fichiers d'application (suite)

Section	Commande	Valeur	Finalité
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Emplacement</i> indique le nom complet d'un répertoire. Vous pouvez utiliser des caractères génériques dans le chemin d'accès. Si vous indiquez un répertoire, tous ses fichiers sont copiés. • [<i>Fichier</i>] est 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. • [<i>/s</i>] est un paramètre facultatif. Si vous utilisez [<i>/s</i>], tous les fichiers des sous-répertoires sont copiés. • Si vous utilisez SMA 5.0, vous pouvez utiliser une variable d'environnement Windows. La variable d'environnement de l'utilisateur qui a lancé SMA est utilisée comme valeur de la variable d'environnement Windows. 		
<Registries>			
Facultatif.			
	<p><i>hive</i> peut prendre la valeur HKLM ou HKCU.</p> <p><i>keyname</i> représente le nom de la clé.</p> <p><i>value</i> est une commande facultative qui définit la valeur du Registre à faire migrer.</p>		<p>Indique les entrées de Registre que vous voulez faire migrer.</p> <p>Par exemple :</p> <pre><Registries> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname> <value></value> </Registry> </Registries></pre>
<Registry_Excludes>			
Facultatif.			
	<p><i>hive</i> peut prendre la valeur HKLM ou HKCU.</p> <p><i>keyname</i> représente le nom de la clé.</p> <p><i>value</i> est une commande facultative qui définit la valeur du Registre à faire migrer.</p>		<p>Indique les clés de Registre et les valeurs que vous voulez exclure des entrées de Registre sélectionnées.</p> <p>Par exemple :</p> <pre><Registry_Excludes> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer </keyname> <value>xRes</value> </Registry> </Registry_Excludes></pre>
<Files_Through_Registries>			

Tableau 8. Migration des paramètres d'application supplémentaires : fichiers d'application (suite)

Section	Commande	Valeur	Finalité
	<p><OS></p> <p>représente le système d'exploitation et peut prendre l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • WinXP • Win2000 • WinNT • Win98 <p><Registry> indique l'entrée de Registre au format <i>hive,keyname,value</i>, où :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>hive</i> peut prendre la valeur HKLM ou HKCU. • <i>keyname</i> représente le nom de la clé. • <i>value</i> est une commande facultative qui définit la valeur du Registre à faire migrer. <p><i>File</i> représente le nom du fichier. Il peut comporter des caractères génériques.</p>		<p>Indique les fichiers de personnalisation à faire migrer.</p> <p>Par exemple :</p> <pre><Files_Through_Registries> <Files_Through_Registry> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Lotus\Organizer\99.0\Paths</keyname> <value>Backup</value> </Registry> <File>*.*/s</File> </Files_Through_Registry> </Files_Through_Registries></pre>
<SourceBatchProcessing>			
	<pre><SourceBatchProcessing> <!CDATA[commandes par lots]]> </SourceBatchProcessing></pre>		<p><SourceBatchProcessing> effectue un traitement par lots avant que la commande <Files_From_Folders> soit traitée par le processus d'enregistrement.</p> <p>Par exemple :</p> <pre><SourceBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </SourceBatchProcessing></pre>
<PreTargetBatchProcessing>			
	<pre><PreTargetBatchProcessing> <!CDATA[commandes par lots]]> </PreTargetBatchProcessing></pre>		<p><PreTargetBatchProcessing> effectue un traitement par lots avant que la commande <Registries> soit traitée par le processus d'application.</p> <p>Par exemple :</p> <pre><PreTargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </PreTargetBatchProcessing></pre>
<TargetBatchProcessing>			
	<pre><TargetBatchProcessing> <!CDATA[commandes par lots]]> </TargetBatchProcessing></pre>		<p><TargetBatchProcessing> effectue un traitement par lots une fois que la commande <Registries> a été traitée par le processus d'application.</p> <p>Par exemple :</p> <pre><TargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </TargetBatchProcessing></pre>

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 application.XML existant à l'aide d'un éditeur de texte ASCII. Si vous avez installé SMA à l'emplacement par défaut, les fichiers application.XML se trouvent dans le répertoire `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps`, où `d` représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.
2. Modifiez le fichier application.XML pour l'application et les paramètres de celle-ci que vous voulez faire migrer.
3. Modifiez les informations de la section `<Applications>`.
4. Modifiez les commandes `<Name>` et `<Version>` de la section `<Application ShortName="ShortName">`.
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.

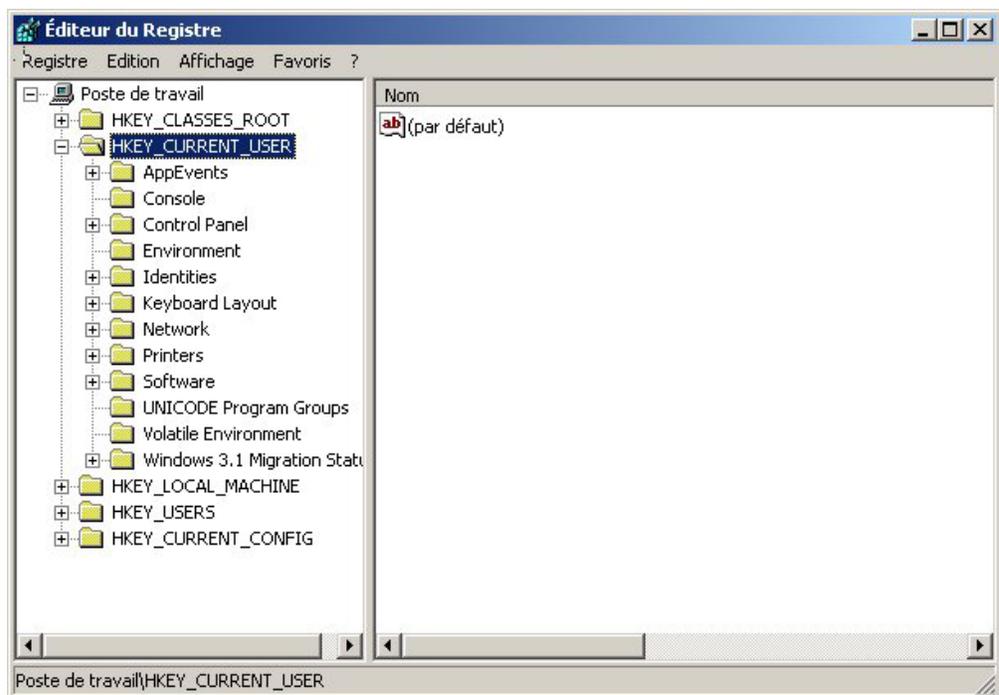


Figure 93. Administration avancée : fenêtre "Editeur du Registre"

- 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 trouviez la clé de Registre associée à l'application. Dans cet exemple, la clé de Registre est SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0.

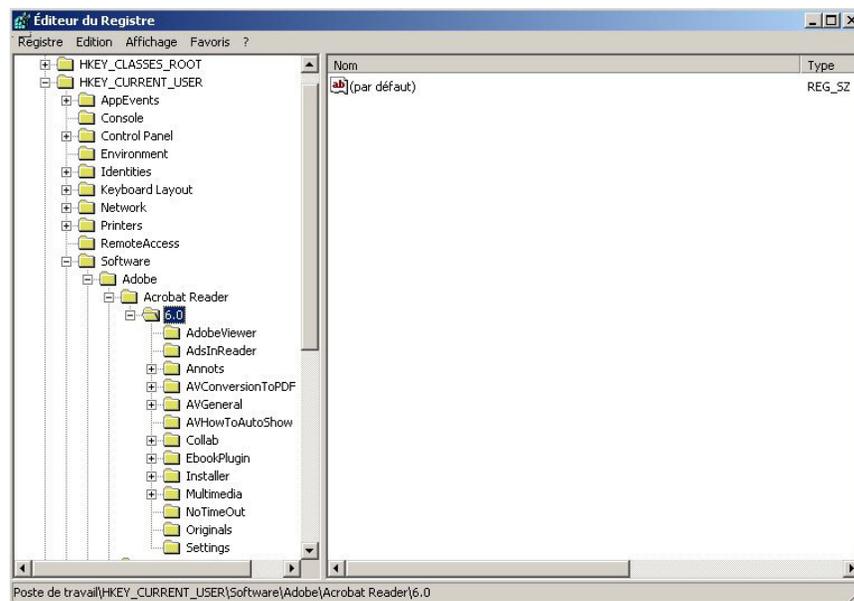


Figure 94. Administration avancée : fenêtre “Éditeur du Registre” (recherche d’une clé de registre)

- f. Définissez la valeur de la zone **Detect**. Par exemple :

```
<Detects>
  <Detect>
    <hive>HKLM</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0</keyname>
  </Detect>
</Detects>
```

6. Modifiez la section <Install_Directories>.
7. Déterminez le chemin d'accès des répertoires d'installation de l'application.
 - a. Dans la fenêtre “Éditeur du Registre”, développez l'arborescence jusqu'au noeud HKLM\SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath.

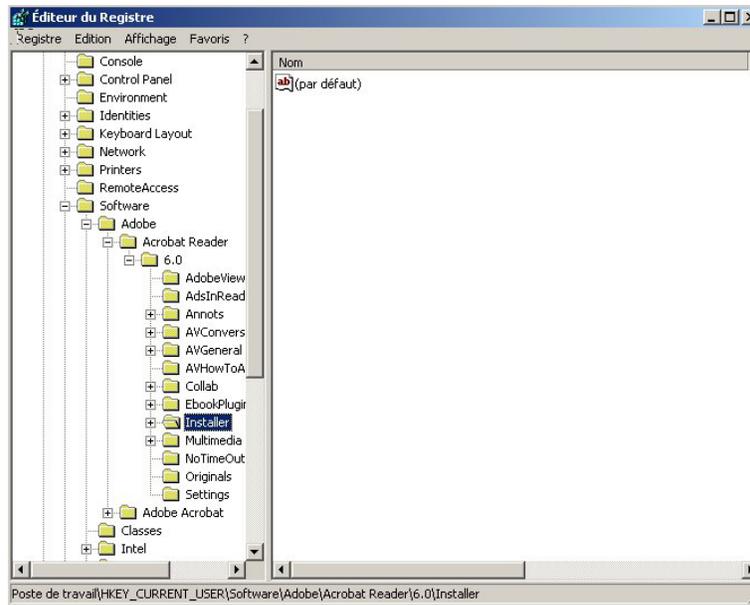


Figure 95. Administration avancée : fenêtre “Éditeur du Registre” (recherche du chemin d’installation)

- b. Ajoutez la commande appropriée à la section <Install_Directories> du fichier d’application. Par exemple :

```
<Install_Directory>
<OS>WinXP</OS>
  <Registry>
    <hive>HKLM</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath</keyname>
    <value>(Default)</value>
  </Registry>
</Install_Directory>
```

Remarque : Si vous ne trouvez pas de répertoire propre à l’application concernée dans le répertoire HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AppPaths, vous devez rechercher un répertoire contenant le chemin d’installation à un autre endroit de l’arborescence HKLM\Software. Utilisez ensuite cette clé dans la section <Install_Directories>.

8. Dans la section <Files_From Folders>, indiquez les fichiers de personnalisation que vous voulez faire migrer.
- a. Étant donné que 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_Folder>VariableSMA\Emplacement\[Fichier] [/s]
</Files_From_Folder>
```

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 Reader, les fichiers de personnalisation se trouvent dans le répertoire Preferences.

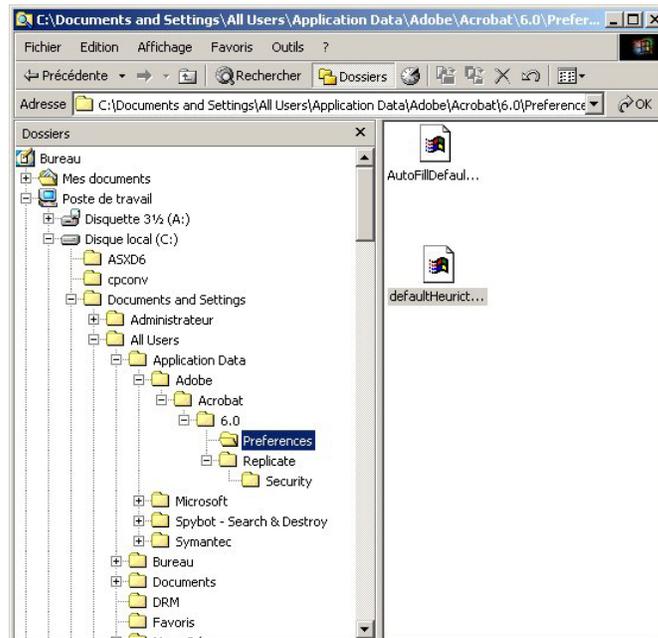


Figure 96. Administration avancée : fichiers de personnalisation situés sous “Documents and settings”

- 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 appropriées dans la section <Registries> du fichier d’application.
10. Enregistrez le fichier application.XML dans le répertoire d:\Program Files\ThinkVantage\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 application.XML pour Adobe Reader

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

```
<?xml version="1.0"?>
<Applications>
<Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
<SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
<APP>Acrobat_Reader_70</APP>
<APP>Acrobat_Reader_60</APP>
<APP>Acrobat_Reader_50</APP>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_50">
<AppInfo>
  <Name>Acrobat_Reader_50</Name>
  <Version>5.0</Version>
  <Detects>
    <Detect>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0</keyname>
    </Detect>
  </Detects>
</AppInfo>

<Install_Directories>
  <Install_Directory>
    <OS>WinXP</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>Win2000</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>Win98</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
<keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>WinNT</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
</Install_Directories>

<Files_From_Folders>
  <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*. *
/s</Files_From_FoTder>
  <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
<Files_From_Folders>
```

```

<Files_Through_Registries>
</Files_Through_Registries>

<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Persistent Data</keyname>
  </Registry>
</Registries>

<Registry_Excludes>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer
  </keyname>
    <value>xRes</value>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\Adobe\Viewer
  </keyname>
    <value>yRes</value>
  </Registry>
</Registry_Excludes>

<SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

<PreTargetBatchProcessing>
</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_6.0">
  <AppInfo>
    <Name>Adobe Acrobat Reader 6.0<\Name>
    <Version>6.0</Version>
    <Detects>
      <Detect>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0
      </Detect>
    </Detects>
  <\AppInfo>

<Install_Directories>
  <Install_Directory>
    <OS>WinXP</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
    </keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>

```

```

        <Install_Directory>
          <OS>Win2000</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Default)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory>
        <Install_Directory>
          <OS>Win98</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Default)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory><Install_Directory>
          <OS>WinNT</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Default)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory>
      </Install_Directories>

      <Files_From_Folders>
        <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\6.0\*.*/s
      </Files_From_Folder>
        <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
      </Files_From_Folders>

      <Files_Trough_Registries>
    </Files_Trough_Registries>

    <Registries>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
      </Registry>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
      </Registry>
    </Registries>

    <Registry_Excludes>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer
</keyname>
        <value>xRes</value>
      </Registry>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\Adobe\Viewer
</keyname>
        <value>yRes</value>
      </Registry>
    </Registry_Excludes>

    <SourceBatchProcessing>
  </SourceBatchProcessing>

  <PreTargetBatchProcessing>

```

```

</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
  <![CDATA[
    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
  ]]>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_7.0">
  <AppInfo>
    <Name>Adobe Acrobat Reader 7.0</Name>
    <Version>6.0</Version>
    <Detects>
      <Detect>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader
\7.0</keyname>
      </Detect>
    </Detects>
  </AppInfo>

  <Install_Directories>
    <Install_Directory>
      <OS>WinXP</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>Win2000</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>Win98</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>WinNT</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
  </Install_Directories>

```

```

<Files_From_Folders>
  <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\7.0\*. * /s
</Files_From_Folder>
  <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders>

<Files_Trough_Registries>
</Files_Trough_Registries>

<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
  </Registry>
</Registries>

<Registry_Excludes>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer
  </keyname>
    <value>xRes</value>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\Adobe\Viewer
  </keyname>
    <value>yRes</value>
  </Registry>
</Registry_Excludes>

<SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

<PreTargetBatchProcessing>
</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
  <![CDATA[
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_50" goto Update50
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_60" goto Update60
    goto Done
  :Update50
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0" "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer" "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer"
    goto Done
  :Update60
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0" "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer" "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer"
  :Done
  ]]>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

</Applications>

```

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

Cette annexe répertorie les applications et les paramètres que SMA peut faire migrer. Les résultats peuvent varier en fonction du système d'exploitation, du scénario de migration et des différences entre les versions des applications sur l'ordinateur source et l'ordinateur cible. Lorsque le fichier qui contient les paramètres utilisateur est enregistré à un autre emplacement que dans le dossier par défaut, il est possible que les paramètres d'application ne puissent pas être migrés correctement. Dans ce cas, commencez par modifier le fichier d'application en fonction de votre environnement, puis faites migrer les paramètres d'application.

Tableau 9. Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration

Application	Paramètres	Remarque
Access Connections version 3.0	Profil d'emplacement	
Rescue and Recovery	Inclusion et exclusion de la liste de fichiers dans les copies de sauvegarde	
Adobe Acrobat Reader 5.0 et Adobe Acrobat Reader 6.0, 7.0	<ul style="list-style-type: none"> • Accessibilité • Commentaires • Identité • Plein écran • Mise à jour • Achats sur le Web 	Lorsque vous effectuez une migration de Adobe Acrobat Reader 5.0 vers Adobe Reader 6.0 ou 7.0, certains paramètres d'application ne peuvent pas être migrés.
AT&T Network Client 5.0	<ul style="list-style-type: none"> • General • Advanced phone settings 	
IBM Global Network Dialer 4.0 Seuls sont pris en charge les ordinateurs cibles fonctionnant sous Windows 2000 Professionnel ou Windows 2000 Server.	<ul style="list-style-type: none"> • Access • Appearance • Programs • Browser • Mail • News • Servers 	
Lotus Notes versions 4.x, 5.x et 6.x	<ul style="list-style-type: none"> • Bureau • Fichiers d'ID • Fichiers INI • Carnet d'adresses • Bases de données • Dictionnaire 	Lorsque vous effectuez une migration d'une version vers une autre, certains paramètres d'application ne peuvent pas être migrés.

Tableau 9. Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration (suite)

Application	Paramètres	Remarque
Lotus Organizer version 6.0	<ul style="list-style-type: none"> • Préférences Actions • Contacts • Appels • Plannings • Anniversaire 	<p>Une application Lotus ne peut faire l'objet d'une migration que si toutes les applications sont installées dans le même répertoire. (Lotus Notes est une exception.)</p> <p>Bon exemple : C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ Mauvais exemple : C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\</p>
Lotus SmartSuite pour Windows, versions 9.7 et 9.8	<ul style="list-style-type: none"> • Approche <ul style="list-style-type: none"> – Préférences <ul style="list-style-type: none"> - Affichage - Général <ul style="list-style-type: none"> • Afficher • Déplacement • Freelance Graphics <ul style="list-style-type: none"> – Préférences – Affichage • Lotus 1-2-3 <ul style="list-style-type: none"> – Préférences <ul style="list-style-type: none"> - Général - Paramètres du nouveau classeur - Recalcul - Touches classiques – Affichage • Word Pro <ul style="list-style-type: none"> – Préférences <ul style="list-style-type: none"> - Général - Fichiers par défaut - Personnel - Activer • SmartCenter Options des dossiers (couleurs et icônes) 	<p>Une application Lotus ne peut faire l'objet d'une migration que si toutes les applications sont installées dans le même répertoire. (Lotus Notes est une exception.)</p> <p>Bon exemple : C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ Mauvais exemple : C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\ Les paramètres d'emplacement ("Locations") définis dans les "Préférences" ne font pas l'objet d'une migration.</p>
McAfee VirusScan 7.0	<ul style="list-style-type: none"> • Detection • System scan / Action • System scan / Report • System scan / Exclusion • E-mail scan / Detection • E-mail scan / Action • E-mail scan / Alert • E-mail scan / Report • Script stopper 	<p>La migration de McAfee VirusScan version 7.0 vers la version 8.0 n'est pas prise en charge.</p>

Tableau 9. Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration (suite)

Application	Paramètres	Remarque
McAfee VirusScan 8.0	<ul style="list-style-type: none"> • VirusScan Options • ActiveShield <ul style="list-style-type: none"> – E-mail Scan – ScriptStopper – WormStopper • Virus Map Reporting • Scheduled Scan 	
Microsoft Access, versions 2000, 2003 et XP	<ul style="list-style-type: none"> • Barres d'outils • Options • Affichage • Général • Recherche • Clavier • Feuille de données • Etat • Options avancées • Requêtes 	
Microsoft Internet Explorer, versions 5.0, 5.5 et 6.0	<ul style="list-style-type: none"> • Favoris • Personnaliser • Options • Accessibilité 	
Microsoft NetMeeting, versions 2.x et 3.x	<ul style="list-style-type: none"> • Affichage • Général • Appel • Options d'appel avancées • Sécurité 	
Microsoft Office, versions 97, 2000, 2003 et XP (Excel, PowerPoint et Word)	<ul style="list-style-type: none"> • Barres d'outils • Options • Modèles • Options d'enregistrement • Informations sur l'utilisateur (dans les options des outils) 	<p>Lorsque la version de Microsoft Office qui est installée sur l'ordinateur source est différente de celle qui est installée sur l'ordinateur cible, les paramètres Barres d'outils et Modèles des applications Word et PowerPoint ne sont pas migrés.</p> <p>Les paramètres de "Compatibilité" définis dans les paramètres "Options" ne sont pas migrés.</p>

Tableau 9. Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration (suite)

Application	Paramètres	Remarque
<p>Microsoft Outlook, versions 98, 2000, 2003 et XP</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dossiers • Fichiers PST • Raccourcis • Barres d'outils • Affichage • Options de personnalisation • Carnet d'adresses • Comptes • Préférences / Options de messagerie • Options de suivi • Options du calendrier • Livraison du courrier • Planification des ressources 	<p>Microsoft Outlook et Internet Explorer sont migrés simultanément. Microsoft Outlook et Microsoft Outlook Express ne peuvent pas faire l'objet d'une migration simultanément.</p> <p>Si Microsoft Outlook a fait l'objet d'une migration de Windows 98 ou NT vers Windows 2000 ou XP, ou si le nom d'utilisateur utilisé pour la connexion à l'ordinateur cible est différent de celui utilisé pour la connexion à l'ordinateur source, procédez comme suit avant de démarrer Microsoft Outlook sur l'ordinateur cible :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ouvrez le Panneau de configuration. 2. Cliquez deux fois sur "Options des dossiers". 3. Sélectionnez l'onglet "Affichage". 4. Sélectionnez "Afficher les fichiers et dossiers cachés". 5. Cliquez sur OK, puis fermez la fenêtre "Options des dossiers". 6. Dans le Panneau de configuration, cliquez deux fois sur "Courrier". 7. Cliquez sur "Fichiers de données". 8. Cliquez sur "Paramètres". 9. Lorsque le message "Outlook.pst non valide" s'affiche, cliquez sur OK. 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.) 11. Fermez la fenêtre de configuration du courrier. 12. Démarrez Microsoft Outlook. <p>Si vous n'avez pas exécuté cette procédure avant de lancer Microsoft Outlook sur l'ordinateur cible, vous devez relancer la migration de Microsoft Outlook et exécuter la procédure.</p>

Tableau 9. Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration (suite)

Application	Paramètres	Remarque
Microsoft Outlook Express, versions 4.x, 5.x et 6.x	<ul style="list-style-type: none"> • Général • Format d'envoi du courrier • Format d'envoi des News • Envoyer • Lecture • Sécurité • Options avancées • Carnet d'adresses 	<p>Microsoft Outlook Express et Internet Explorer sont migrés simultanément. Microsoft Outlook et Microsoft Outlook Express ne peuvent pas faire l'objet d'une migration simultanément.</p> <p>Après avoir effectué la migration de Microsoft Outlook Express 4.x vers Microsoft Outlook Express 5.x ou 6.x, procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ouvrez le Panneau de configuration. 2. Cliquez deux fois sur "Options des dossiers". 3. Sélectionnez l'onglet "Affichage". 4. Sélectionnez "Afficher les fichiers et dossiers cachés". 5. Cliquez sur OK, puis fermez la fenêtre "Options des dossiers". 6. Démarrez Microsoft Outlook Express 5.x ou 6.x. 7. Dans la barre de menus, sélectionnez "Fichier". 8. Sélectionnez "Importer", puis "Messages". 9. Sélectionnez Outlook Express 4. 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.) 11. Fermez la fenêtre d'importation des messages. <p>Après avoir effectué la migration de Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x vers Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x, procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ouvrez le Panneau de configuration. 2. Cliquez deux fois sur "Options des dossiers". 3. Sélectionnez l'onglet "Affichage". 4. Sélectionnez "Afficher les fichiers et dossiers cachés". 5. Cliquez sur OK, puis fermez la fenêtre "Options des dossiers". 6. Démarrez Microsoft Outlook Express 5.x/6.x. 7. Dans la barre de menus, sélectionnez "Fichier". 8. Sélectionnez "Importer", puis "Carnet d'adresses". 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 l'ordinateur source.) 10. Fermez la fenêtre d'importation des messages.

Tableau 9. Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration (suite)

Application	Paramètres	Remarque
Microsoft Project versions 98, 2000 et 2002	<ul style="list-style-type: none"> • Barre d'outils • Préférences • Options d'enregistrement • Emplacements fichiers • Documents les plus récents 	
Microsoft Visio, versions 2000 et 2002	<ul style="list-style-type: none"> • Affichage • Barre d'outils • Personnaliser/Options • Général • Dessin • Paramètres • Options avancées 	
MSN Messenger, versions 5.x et 6.x	<ul style="list-style-type: none"> • Outils • Personnel • Messages • Confidentialité • Général • Comptes • Connexion 	

Tableau 9. Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration (suite)

Application	Paramètres	Remarque
Netscape Navigator, versions 6.x et 7.x	<ul style="list-style-type: none"> • Aspect • Polices • Couleurs • Navigateur • Historique • Langues • Smart Browsing • Recherche Internet • Composer • Paramètres des nouvelles pages • Courrier et forums • Affichage des messages • Composition des messages • Messagerie instantanée • Zone d'adresse • Cookies • Mots de passe 	<p>Lorsque vous effectuez la migration de Netscape Navigator de Windows 98 ou NT vers Windows 2000 ou XP, procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Avant de commencer la migration, recherchez le dossier "Profiles" de "Mozilla" sur l'ordinateur cible (il se trouve dans le répertoire C:\Documents and Settings\%NOMUTIL%\Application Data\). Renommez ce dossier "SMABACK" (%NOMUTIL% est le nom du compte utilisateur que vous utilisez pour ouvrir une session). 2. Effectuez la migration de Netscape. 3. Redémarrez l'ordinateur cible, puis démarrez Netscape. 4. Dans la barre de menus, sélectionnez "Edition". 5. Sélectionnez "Préférences". 6. Pour "Catégorie", sélectionnez "Avancées." 7. Sélectionnez "Cache". 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 côté source.) 9. Fermez la fenêtre "Préférences." 10. Démarrez Netscape Mail. Dans la barre de menus, sélectionnez "Edition". 11. Sélectionnez "Paramètres de compte de message/forum". 12. Sélectionnez "Paramètres du serveur". 13. Pour le répertoire local, remplacez "C:\Windows\Application Data\..." par "C:\Documents and Settings\%NOMUTIL%\Application Data\..." 14. Sélectionnez "Dossier local", puis "Paramètres du compte". 15. Pour le répertoire local, remplacez "C:\Windows\Application Data\..." par "C:\Documents and Settings\%NOMUTIL%\Application Data\..." 16. Redémarrez toute les applications Netscape.

Tableau 9. Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration (suite)

Application	Paramètres	Remarque
Netscape Navigator, versions 6.x et 7.x (suite)		<p>Si le nom d'utilisateur utilisé pour la connexion à l'ordinateur cible est différent de celui utilisé pour la connexion à l'ordinateur source, procédez comme suit avant de commencer la migration :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ouvrez le Panneau de configuration. 2. Cliquez deux fois sur "Options des dossiers". 3. Sélectionnez l'onglet "Affichage". 4. Sélectionnez "Afficher les fichiers et dossiers cachés". 5. Cliquez sur OK, puis fermez la fenêtre "Options des dossiers". 6. Avant la migration, recherchez le dossier "Profiles" de "Mozilla" sur l'ordinateur cible (il se trouve dans le répertoire C:\Documents and Settings\%NOMUTIL%\Application Data\). Renommez ce dossier "SMABACK". (%NOMUTIL% est le nom du compte utilisateur que vous utilisez pour ouvrir une session.) 7. Effectuez la migration de Netscape. 8. Redémarrez l'ordinateur cible. 9. Ouvrez "C:\Documents and Settings\%NOMUTIL%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxx.slt." (Pour le dossier xxxxx, indiquez le même nom que côté source.) 10. Dans la barre de menus, sélectionnez "Edition". 11. Sélectionnez "Préférences". 12. Sélectionnez "Avancées" sous "Catégorie". 13. Sélectionnez "Cache". 14. Dans la zone "Dossier de cache sur disque", indiquez le répertoire "C:\Documents and Settings\%NOMUTIL%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxx.slt." (Pour le dossier xxxxx, indiquez le même nom que côté source.) 15. A l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur "prefs.js", puis sélectionnez Edition. 16. Recherchez "C:\Documents and Settings\%UTILSOURCE%\\" et remplacez toutes les occurrences de %UTILSOURCE% par %NOMUTIL% (où %UTILSOURCE% est le nom du compte utilisateur que vous utilisez pour ouvrir une session sur l'ordinateur source, et %NOMUTIL% est le nom du compte utilisateur que vous utilisez pour ouvrir une session sur l'ordinateur cible). 17. Démarrez l'application Netscape.
Norton Antivirus, version 7.x	<ul style="list-style-type: none"> • Updates • Frequency • When • Advanced • Random options 	

Tableau 9. Paramètres d'application pouvant faire l'objet d'une migration (suite)

Application	Paramètres	Remarque
Symantec Antivirus 9.x	<ul style="list-style-type: none"> • Updates • Frequency • When • Advanced • Random options 	
WinZip, version 8.x	<ul style="list-style-type: none"> • Options • Colonnes • Généralités • Section • Boutons • Répertoire de démarrage • Extension au Shell Explorateur • Commandes des menus contextuels • Divers 	

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

Cette annexe contient des informations sur les fichiers et les clés de Registre que SMA ne peut pas faire migrer.

Fichiers et 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\AppDataEvents
- 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. Migration de profils utilisateur prise en charge dans SMA 5.0

SMA 5.0 prend en charge deux types de migration : la migration d'un profil mono-utilisateur d'avant-plan et la migration d'un profil multi-utilisateur. Vous pouvez faire migrer un profil mono-utilisateur comme suit :

- vers un autre nom d'utilisateur,
- d'un compte local vers un compte de domaine,
- d'un compte de domaine vers un compte local.

Les tableaux suivants présentent les scénarios de migration valides pour un profil mono-utilisateur et pour un profil multi-utilisateur.

Tableau 10. Migration d'un profil mono-utilisateur

Compte utilisateur sur l'ordinateur source	Compte utilisateur sur l'ordinateur cible			
	Les comptes source et cible ont le même nom d'utilisateur.		Les comptes source et cible ont des noms d'utilisateur différents.	
	Compte local	Compte de domaine	Compte local	Compte de domaine
Compte local	Oui	Oui	Oui	Oui
Compte de domaine	Oui	Oui	Oui	Oui

Tableau 11. Migration d'un profil multi-utilisateur

Compte utilisateur sur l'ordinateur source	Compte utilisateur sur l'ordinateur cible (migration par application retardée)			
	Les comptes source et cible d'avant-plan ont le même nom d'utilisateur.		Les comptes source et cible d'avant-plan ont des noms d'utilisateur différents.	
	Compte local	Compte de domaine	Compte local	Compte de domaine
Compte local	Oui	Oui	Non ¹	Non ¹
Compte de domaine	Oui	Oui	Non ¹	Non ¹

¹ : La migration vers un compte ayant un autre nom d'utilisateur n'est prise en charge que pour la migration de l'utilisateur d'avant-plan.

Les tableaux ci-dessous montrent quels utilisateurs de l'ordinateur source feront l'objet d'une migration vers l'ordinateur cible.

Tableau 12. Cas 1. Noms d'utilisateur identiques sur les ordinateurs source et cible

Nom d'utilisateur	Utilisateur A	Utilisateur B	Utilisateur C
Utilisateur A (de connexion)	Oui ¹		
Utilisateur B		Oui ²	
Utilisateur C			Oui ³

¹. Les paramètres de l'utilisateur de connexion d'avant-plan, "Utilisateur A", sont correctement migrés vers l'ordinateur cible.

². Les paramètres de l'utilisateur d'arrière-plan, "Utilisateur B", sont correctement migrés vers l'ordinateur cible si le mot de passe de l'"Utilisateur B" est identique au nom d'utilisateur, c'est-à-dire, "Utilisateur B". Si le mot de passe est différent, la migration des paramètres de l'"Utilisateur B" est ignorée.

³. L'"Utilisateur C" sera créé sur l'ordinateur cible, et les paramètres de l'"Utilisateur C" seront copiés depuis l'ordinateur source.

Tableau 13. Cas 2. Noms d'utilisateur différents sur les ordinateurs source et cible

Nom d'utilisateur	Utilisateur A	Utilisateur B (de connexion)	Utilisateur C	Utilisateur D
Utilisateur A (de connexion)	Non ⁴	Oui ⁵		
Utilisateur B		Non ⁶		
Utilisateur C			Non ⁷	
Utilisateur D				Non ⁸

⁴. Les paramètres de l'"Utilisateur A" de l'ordinateur source ne seront pas migrés vers l'"Utilisateur A" de l'ordinateur cible. Si les noms d'utilisateur de connexion sont différents sur les ordinateurs source et cible, seuls les paramètres de l'utilisateur de connexion sont migrés.

⁵. Les paramètres de l'"Utilisateur A" seront migrés vers l'"Utilisateur B," car l'"Utilisateur B" est actuellement connecté à l'ordinateur cible.

⁶. Les paramètres de l'"Utilisateur B" du PC source ne seront pas migrés, car les paramètres de l'"Utilisateur A" du PC source sont appliqués à l'"Utilisateur B" sur le PC cible.

⁷. L'"Utilisateur C" ne sera pas créé sur le PC cible. Si les noms d'utilisateur de connexion sont différents sur les ordinateurs source et cible, seuls les paramètres de l'utilisateur de connexion sont migrés.

⁸. Les paramètres de l'"Utilisateur D" ne seront pas migrés vers le PC cible. Si les noms d'utilisateur de connexion sont différents sur les ordinateurs source et cible, seuls les paramètres de l'utilisateur de connexion sont migrés.

Annexe D. Compatibilité avec SMA 4.2 ou les versions précédentes de SMA

Cette annexe contient des informations sur la compatibilité de SMA 5.0 avec SMA 4.2 ou des versions précédentes de SMA.

L'architecture de SMA 5.0 a été complètement reconçue par rapport à SMA 4.2 ou les versions précédentes de SMA. Par conséquent, le profil SMA (fichier de migration) créé à l'aide de SMA 4.2 ou d'une version précédente de SMA ne peut pas être utilisé par SMA 5.0.

SMA 5.0 utilise le format de fichier XML pour ses fichiers de commandes et fichiers d'application, néanmoins, vous pouvez également utiliser les fichiers de commandes et les fichiers d'application créés à l'aide de SMA 4.2 dans SMA 5.0. Si vous spécifiez un fichier de commandes ou des fichiers d'application de l'ancienne version SMA 4.2 au lieu de fichiers XML SMA 5.0, SMA 5.0 convertit automatiquement ces fichiers en données SMA 5.0.

Les commandes suivantes de SMA 4.2 sont désormais obsolètes :

- "capture_ntfs_attribute" dans la section [MISC]
- "removable_media" dans la section [MISC]
- "createselfextractingexe" dans la section [MISC]

Les commandes suivantes ont été ajoutées dans SMA 5.0 :

- "time_zone" dans la section <Desktop>
- "desktop_settings (thème du bureau/couleur trame/effet visuel)" dans la section <Desktop>

Fichier de commandes

Les commandes SMA 4.2 qui peuvent être traitées comme des commandes SMA 5.0 sont brièvement décrites dans le tableau ci-dessous.

Tableau 14. Commandes admises dans un fichier de commandes

Commandes	SMA 4.2	SMA 5.0
Mot de passe	[password_start] plain_password = xxxx [password_end]	<Password> <PlainPassword>xxxx</PlainPassword> </Password>
Fichier de migration	[profile_path_and_name_start] output_profile = c:\migrate.sma [profile_path_and_name_end]	<ArchiveFile> <filename>c:\migrate.sma</filename> </ArchiveFile>
Migration de PC à PC	[misc_settings_end] using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]	<TransferMode> <mode>P2P</mode> </TransferMode> <P2P> <connection_id>xxxx<connection_id> </P2P>

Tableau 14. Commandes admises dans un fichier de commandes (suite)

Commandes	SMA 4.2	SMA 5.0
Paramètres du bureau	<pre>[desktop_start] accessibility = 0 active_desktop = 1 colors = 1 desktop_icons = 1 display = 1 icon_font = 0 keyboard = 0 mouse = 0 pattern = 0 screen_saver = 1 sendto_menu = 0 shell = 0 sound = 0 start_menu = 0 taskbar = 1 wallpaper = 1 window_metrics = 0 [desktop_end]</pre>	<pre><Desktop> <accessibility>false</accessibility> <active_desktop>true</active_desktop> <colors>true</colors> <desktop_icons>true</desktop_icons> <display>true</display> <icon_metrics>false</icon metrics> <keyboard>false</keyboard> <mouse>false</mouse> <pattern>false</pattern> <screen_saver>true</screen_saver> <sendto_menu>false</sendto_menu> <shell>false</shell> <sound>false</sound> <start_menu>false</start_menu> <taskbar>true</taskbar> <wallpaper>true</wallpaper> <window_metrics>false</window_metrics> <time_zone>true</time_zone> <desktop_settings>true</desktop_settings> </Desktop></pre> <p>Remarque : A la différence des versions précédentes, SMA 5.0 prend en charge la migration des paramètres "time_zone" et "desktop_settings (thème du bureau/couleur trame/effet visuel)".</p>
Paramètres du réseau	<pre>[network_start] ip_subnet_gateway_configuration = 0 dns_configuration = 0 wins_configuration = 0 computer_name = 0 computer_description = 0 domain_workgroup = 0 shared_folders_drives = 1 mapped_drives = 1 dialup_networking = 0 microsoft_networking = 0 odbc_datasources = 0 [network_end]</pre>	<pre><Network> <ip_subnet_gateway_configuration>false</ip_subnet_gateway_configuration> <dns_configuration>false</dns_configuration> <wins_configuration>false</wins_configuration> <computer_name>false</computer_name> <computer_description>false</computer_description> <domain_workgroup>false</domain_workgroup> <shared_folders_drivers>true</shared_folders_drives> <mapped_drives>true</mapped_drives> <dialup_networking>false</dialup_networking> <microsoft_networking>false</microsoft_networking> <odbc_datasources>false</odbc_datasources> </Network></pre>
Application	<pre>[applications_start] Adobe Acrobat Reader Lotus Notes Microsoft Internet Explorer [applications_end]</pre>	<pre><Applications> <Application>Adobe Acrobat Reader</Application> <Application>Lotus Notes</Application> <Application>Microsoft Internet Explorer</Application> </Applications></pre>
Registre	<pre>[registry_start] HKLM,"software\microsoft\currentversion", "valeur"[registry_end]</pre>	<pre><Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>software\microsoft\currentversion</keyname> <value>valeur</value> </Registry></pre>
Exclusion d'unité	<pre>[exclude_drive_start] d: [exclude_drive_end]</pre>	<pre><ExcludeDrives> <Drive>d</Drive> </ExcludeDrives></pre>

Tableau 14. Commandes admises dans un fichier de commandes (suite)

Commandes	SMA 4.2	SMA 5.0
Inclusion de fichiers	<pre>[includefile_start] c:\data*.cpp [includefile_end] [includepath_start] c:\data [includepath_end] [includefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,P,NEWER, 05/01/2005 [includefiledescription_end]</pre>	<pre><IncDescription> <Description>c:\data*.cpp /s</Description> <DataCompare> <Operand>NEWER</Operand> <Date>05/01/2005</Date> </DateCompare> <SizeCompare> <Operand></Operand> <Size></Size> </SizeCompare> <Dest>c:\NewData</Dest> <Operation>P</Operation> </IncDescription></pre>
Exclusion de fichiers	<pre>[excludefile_start] c:\data*.cpp [excludefile_end] [excludepath_start] c:\data [excludepath_end] [excludefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,OLDER, 05/01/2005 [excludefiledescription_end] [excludefilesandfolders_start] %:\data\text%*.cpp [excludefilesandfolders_end]</pre>	<pre><ExcDescription> <Description>c:\data*.cpp /s</Description> <DataCompare> <Operand>OLDER</Operand> <Date>05/01/2005</Date> </DateCompare> <SizeCompare> <Operand></Operand> <Size></Size> </SizeCompare> </ExcDescription></pre>
Inclusion d'utilisateur	<pre>[userprofiles_start] GetAllUserProfiles = 1 Administrateur [userprofiles_end]</pre>	<pre><IncUsers> <UserName>\$(all)</UserName> <UserName>Administrateur</UserName> </IncUsers></pre>
Exclusion d'utilisateur	<pre>[excludeuserprofiles_start] utilocal2 SMADOM1\domainuser2 [excludeuserprofiles_end]</pre>	<pre><ExcUsers> <UserName>localuser2</UserName> <UserName>SMADOM1\domainuser2</UserName> </ExcUsers></pre>
Imprimante	<pre>[misc_settings_start] printers = 0 defaultprinteronly = [misc_settings_end]</pre>	<pre><Printer> <PrinterName>Imprimante réseau IBM</PrinterName> </Printer></pre>
Divers	<pre>[misc_settings_start] bypass_registry = quota=0 stop_if_quota_exceeded = 0 capture_ntfs_attribute = user_exit = C:\EXIT.EXE overwrite_existing_files = 1 temp_file_location = c:\templog_fi le_location = c:\log removable_media = 0 AutoReboot = 2 resolve_icon_links = 1 createselfextractingexe = 0using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]</pre>	<pre><MISC> <bypass_registry>true</bypass_registry> <quota></quota> <user_exit_after_apply>c:\EXIT.EXE</user_exit_af ter_apply> <overwrite_existing_files>true</overwrite_existi ng_files> <temp_file_location>c:\temp</temp_file_location> <log_file_location>c:\log</log_file_location> <AutoReboot>2</AutoReboot> <resolve_icon_links>true</resolve_icon_links> <span_size>124</span_size> </MISC></pre> <p>Remarque : Les commandes "capture_ntfs_attribute", "removable_media" et "createselfextractingexe" sont obsolètes dans SMA 5.0.</p>

Fichier d'application

Pour utiliser les fichiers d'application SMA 4.2 dans SMA 5.0, copiez-les dans le dossier SMA5.0_Install_Directory/apps (où SMA5.0_Install_Directory représente le répertoire dans lequel SMA 5.0 est installé). Le tableau ci-dessous répertorie les descriptions de fichier d'application SMA 4.2 qui sont traitées comme des descriptions de fichier d'application SMA 5.0.

Tableau 15. Annexe : Commandes admises dans un fichier d'application

Commandes	SMA 4.2	SMA 5.0
Informations sur l'application	<pre>[General] Family= Nom d'application SMA_Version= 4.2 APP1= Application_1 (=shortname) APP2= Application_2</pre>	<pre><Applications> <Family>Nom d'application</Family> <SMA_Version>5.0</SMA_Version> <APP>Application_1</APP> <APP>Application_2</APP></pre>
	<pre>[App_Info.shortname] Name= Nom d'application Version= 5.0 Detect_1= ruche, "Nom de clé du Registre"</pre>	<pre><Application ShortName="Application_1"> <AppInfo> <Name>Nom d'application</Name> <Version>5.0</Version> <Detects> <Detect> <hive>ruche</hive> <keyname>Nom de clé du Registre</keyname> </Detect> </Detects> </AppInfo></pre>
Définition de la variable SMA %Install Directory%	<pre>[Install_Directories.shortname] WinXP= HKLM, "SOFTWARE\SMA ", "INSTALLDIR"</pre>	<pre><Install_Directories> <Install_Directory> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>SOFTWARE\SMA</keyname> <value>INSTALLDIR</value> </Registry> </Install_Directory> </Install_Directories></pre>
Inclusion de fichiers	<pre>[Files_From_Folders.shortname] %Install Directory%, Data, *.txt</pre>	<pre><Files_From_Folders> <Files_From_Folder>%InstallDirectory%\D ata*.txt</Files_From_Folder> </Files_From_Folders></pre>
Inclusion de Registre	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\ Acrobat", "(Default)"</pre>	<pre><Registries> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</key name> <value>(Default)</value> </Registry> </Registries></pre>
Exclusion de Registre	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\ Acrobat", "(Default)"</pre>	<pre><Registry_Excludes> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</key name> <value>(Default)</value> </Registry> </Registry_Excludes></pre>

Tableau 15. Annexe : Commandes admises dans un fichier d'application (suite)

Commandes	SMA 4.2	SMA 5.0
SourceBatchProcessing	SMA 4.2 ne prend pas en charge la commande SourceBatchProcessing	<SourceBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </SourceBatchProcessing>
PreTargetBatchProcessing	[PreTargetBatchProcessing] copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]] [/PreTargetBatchProcessing]	<PreTargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </PreTargetBatchProcessing>
TargetBatchProcessing	[TargetBatchProcessing] copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]] </TargetBatchProcessing>	<TargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </TargetBatchProcessing>

Conversion du fichier d'application

L'outil qui convertit le fichier d'application SMA 4.2 en fichier d'application SMA 5.0 est inclus dans SMA.

Si vous avez installé SMA à l'emplacement par défaut, AppFileTransfer.exe se trouve dans le répertoire d:\Program Files\ThinkVantage\SMA, où *d* représente l'identificateur d'unité de l'unité de disque dur.

La syntaxe de la commande AppFileTransfer est la suivante :

```
AppFileTransfer "FichierApplicationSMA42" "FichierApplicationSMA50"
```

Par exemple, pour convertir le fichier Lotus_Notes.smaapp de SMA 4.2 en fichier Lotus_Notes.xml de SMA 5.0, saisissez la chaîne suivante à l'invite de commande :

```
d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\AppFileTransfer C:\Apps\Lotus_Notes.smaapp C:\Apps\Converted\Lotus_Notes.xml
```

Le fichier Lotus_Notes.xml est alors créé dans le dossier C:\Apps\Converted.

Annexe E. 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 Lenovo, sachez que Lenovo peut vous aider de plusieurs manières. Cette annexe vous indique comment obtenir des informations supplémentaires concernant Lenovo et ses produits, comment réagir en cas d'incident 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 l'ordinateur est bien sous tension.
- Exécutez les opérations de résolution d'incident suggérées dans la documentation fournie avec l'ordinateur.
- Utilisez les outils de diagnostic fournis avec l'ordinateur. Vous trouverez des informations sur les outils de diagnostic dans le *Guide de maintenance du matériel* et dans le *Guide de maintenance et d'identification des incidents* associés à votre ordinateur.
- Connectez-vous au site Web d'assistance, à l'adresse <http://www.lenovo.com/think/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 dans l'aide en ligne de votre ordinateur et de votre logiciel ou dans les publications qui leur sont jointes. Les informations fournies avec votre ordinateur décrivent également les tests de diagnostic que vous pouvez effectuer. La plupart des PC, 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 Lenovo 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. Lenovo 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.lenovo.com/think/support> et suivez les instructions qui s'affichent.

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

Le site Web de Lenovo, à l'adresse <http://www.lenovo.com/think/support>, contient des informations à jour sur les produits Lenovo, les services et l'assistance.

Annexe F. Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services Lenovo 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 Lenovo. Toute référence à un produit, logiciel ou service Lenovo 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 de Lenovo. 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 Lenovo.

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

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

Pour le Canada, veuillez adresser votre courrier à :

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

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE «EN L'ETAT». LENOVO GROUP LTD. DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, EXPLICITE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS, SANS QUE CELA SOIT LIMITATIF, EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE NON-CONTREFAÇON OU D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. 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. Lenovo peut modifier sans préavis les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les produits décrits dans ce document ne sont pas conçus pour être implantés ou utilisés dans un environnement où un dysfonctionnement pourrait entraîner des dommages corporels ou le décès de personnes. Les informations contenues dans ce document n'affectent ni ne modifient les garanties ou les spécifications des produits Lenovo. Rien dans le présent document ne doit être considéré comme une licence ou une garantie explicite ou implicite en matière de droits de propriété intellectuelle de Lenovo ou de tiers. Toutes les informations contenues dans ce document ont été obtenues dans des environnements spécifiques et sont présentées en tant qu'illustration. Les résultats peuvent varier selon l'environnement d'exploitation utilisé.

Lenovo 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.

Les références à des sites Web non-Lenovo 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 Lenovo et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Annexe G. Marques

Les termes qui suivent sont des marques de Lenovo aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays :

Lenovo

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

IBM (utilisé sous licence)

Approach

Lotus

Lotus Notes

Lotus Organizer

Freelance Graphics

SmartSuite

Word Pro

1-2-3

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

Intel, LANDesk et Intel SpeedStep sont des marques d'Intel Corporation ou de ses filiales 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 123
applications
 migration 27
AT&T Network Client 123

C

commandes
 exemples
 désélection de fichiers 97
 redémarrage automatique 97
 sélection de fichiers 96
 migration d'imprimante 93
 fournie par l'utilisateur 94
 intégrée du système d'exploitation 93
 réseau 93
commands.XML 3
composants 1, 2
compte utilisateur
 requis 3
config.ini 3
configuration requise
 matériel 3
 scénarios de migration 4
 systèmes d'exploitation 3
conventions typographiques
 conventions x

D

désinstallation 13
 fichiers de migration 13
 fichiers journaux 13
 fichiers temporaires 13

E

environnement de travail 1

F

fichier de commandes
 commandes 83
 AddPrinter 88
 Applications 85
 ArchiveFile 84
 Desktop 85
 ExcUsers 86
 IncUsers 86
 MISC 89
 Network 85
 P2P 84
 Password 84
 Printers 87
 Registries 86

fichier de commandes (*suite*)
 commandes (*suite*)
 TransferMode 84
 création 83
 emplacement par défaut 83
fichier de migration SMA 2
fichiers d'application
 création 114
 exemple 118
fichiers de commandes 34
fichiers de contrôle
 commands.XML 3
 config.ini 3
 Nom_application.xml 3
fichiers exécutables
 programme d'installation 9
 sma.exe 2
 smabat 2

I

IBM Global Network Dialer 123
imprimantes
 migration 29
installation
 automatique 12
 bibliothèque DLL requise 12
 destination 10
 fichiers exécutables 9
 normale 9
installation à distance 9
installation automatique 9
installation normale 9
interface graphique
 personnalisation
 autres options 107
 options d'affichage des pages 104
 options de texte de message décisionnel 105
 options génériques 103
 options relatives aux choix 106
 page Begin 105
 page Splash 105
 page TopOptions 106

L

lancée depuis la cible
 migration de PC à PC
 applications 27
 destination 33
 imprimantes 29
 paramètres du bureau 24
 paramètres du réseau 28
 phase d'application 36
 phase d'enregistrement 21
 procédure 16
 profils utilisateur 23

- lancée depuis la cible *(suite)*
 - migration de PC à PC *(suite)*
 - sélection de fichiers 31
 - migration de transfert de fichier
 - phase d'application 55
 - phase d'enregistrement 44
 - procédure 38
- Lotus Notes 123
- Lotus Organizer 124
- Lotus SmartSuite 124

M

- McAfee VirusScan 124, 125
- Microsoft Access 125
- Microsoft Internet Explorer 125
- Microsoft NetMeeting 125
- Microsoft Office 125
- Microsoft Outlook 126
- Microsoft Outlook Express 127
- Microsoft Project 128
- Microsoft Visio 128
- migration
 - paramètres d'application 123
 - paramètres d'application supplémentaires 108
 - paramètres du Registre
 - mode de traitement par lots 107
 - phase d'application 2
 - phase d'application retardée 2
 - remarques concernant la connexion 5
- migration d'imprimante
 - imprimante fournie par l'utilisateur 94
 - imprimante intégrée du système d'exploitation 95
 - imprimante réseau 95
- migration de fichiers
 - commandes
 - ExcludeDrives 90
 - Exclusions 93
 - FilesAndFolders 90
 - Inclusions 91
 - modèle 98
 - exemples 96
- migration de PC à PC 7
 - configuration d'une connexion 7
 - câble Ethernet 7
 - réseau local 7
- migration de transfert de fichier 8
 - phase d'application 48
- migration personnalisée 1
 - définition 15
- migration standard 1
 - définition 15
- mise à niveau 8
- mode de migration
 - mode de traitement par lots 81
 - mode graphique 15
- mode de traitement par lots
 - migration
 - utilisateurs de domaine d'arrière-plan 100
 - utilisateurs locaux d'arrière-plan 99
 - migration de fichiers 90

- mode de traitement par lots *(suite)*
 - phase d'application 98
 - syntaxe de smabat 81
- modification
 - récapitulatif 56
- modification de l'emplacement, fichiers de commandes 34
- modification de l'emplacement d'un fichier 33
- MSN Messenger 128

N

- Netscape Navigator 129
- Nom_application.xml 3
- Norton Antivirus 130, 131

O

- ordinateur cible 1
- ordinateur source 1

P

- paramètres
 - smabat
 - application 82
 - application par la migration de PC à PC 82
 - enregistrement 82
 - extraction 82
 - fichier journal 82
 - mot de passe 82
 - répertoire temporaire 82
 - paramètres d'application
 - migration
 - Adobe Acrobat Reader 123
 - AT&T Network Client 123
 - IBM Global Network Dialer 123
 - Lotus Notes 123
 - Lotus Organizer 124
 - Lotus SmartSuite 124
 - McAfee VirusScan 124, 125
 - Microsoft Access 125
 - Microsoft Internet Explorer 125
 - Microsoft NetMeeting 125
 - Microsoft Office 125
 - Microsoft Outlook 126
 - Microsoft Outlook Express 127
 - Microsoft Project 128
 - Microsoft Visio 128
 - MSN Messenger 128
 - Netscape Navigator 129
 - Norton Antivirus 130, 131
 - WinZip 131
 - paramètres du bureau
 - accessibilité 24
 - affichage 24
 - barre des tâches 25
 - bureau actif 24
 - clavier 25
 - couleurs 24
 - écran de veille 25

- paramètres du bureau *(suite)*
 - fuseau horaire 25
 - icônes du bureau 24
 - menu Démarrer 25
 - menu Envoyer vers 25
 - migration 24
 - motif 25
 - papier peint 25
 - paramètres du bureau 24
 - police des icônes 25
 - restrictions 25
 - shell 25
 - son 25
 - souris 25
 - taille des fenêtres 25
- paramètres du Registre
 - migration
 - mode de traitement par lots 107
- paramètres du réseau
 - migration 28
 - restrictions 28
- phase d'application 1
 - définition 2
- phase d'application retardée 1
- phase d'enregistrement 1
 - applications 27
 - clés de registre 33
 - définition 1, 2
 - destination 33
 - imprimantes 29
 - paramètres du bureau 24
 - paramètres du réseau 28
 - profils utilisateur 23
 - sélection de fichiers 31
 - système d'exploitation 33
 - unité de disque dur 33
- profils multi-utilisateur
 - migration 5
- profils utilisateur
 - migration 23, 135
 - restrictions 23

R

- restrictions
 - paramètres d'application 27
 - paramètres du bureau 25
 - paramètres du réseau 28
 - profils utilisateur 23

S

- scénario de migration 15
 - lancée depuis la cible
 - définition 15
 - exécution 16
 - migration standard
 - exécution 57
 - standard
 - définition 15
- scénarios de migration 4

- sélection de fichiers
 - migration 31
 - recherche de fichiers 32
- SMA 4.2
 - compatibilité 137
 - fichier d'application 140
 - fichier de commandes 137
 - outil de conversion 141
- sma.exe 2
- smabat
 - emplacement par défaut 81
 - paramètres 82
 - application par la migration de PC à PC 82
 - enregistrement 82
 - extraction 82
 - fichier journal 82
 - mot de passe 82
 - répertoire temporaire 82
 - syntaxe 81
- smabat.exe 2
- standard
 - migration de PC à PC
 - phase d'application 65
 - phase d'enregistrement 63
 - procédure 57
 - migration de transfert de fichier
 - phase d'application 73
 - phase d'enregistrement 67
 - procédure 67
- syntaxe
 - smabat 81
- System Migration Assistant (SMA)
 - améliorations 8
 - composants 1, 2
 - définition 1
 - désinstallation 13
 - installation 9, 12
 - migration de profils multi-utilisateur 5
 - restrictions 6
 - mise à niveau 8
 - phases de migration 1
 - types de migration 1

W

- WinZip 131

