



Centre
Académique de
Ressources et de
Maintenance
Informatique

Le 19/11/12

MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



Equipements - Assistance - Maintenance

Code fichier : OPTIONS_GHOST.doc

Liste alphabétique des OPTIONS pour Ghost

Documentation consultable en ligne en version anglaise sur :

<http://www.symantec.com/business/support/index?page=content&id=TECH130961>

ou encore <http://www.autourdupc.com/index.php?sPage=/Logiciel/Applis/GhostDoc.htm>

Ce document dresse la liste des options de ligne de commande de Ghost dans l'ordre alphabétique. Cette liste n'est pas exhaustive. Pour plus d'informations, consultez le *Manuel de mise en oeuvre de Norton Ghost* ou le *Manuel d'utilisation de Norton Ghost*.

REMARQUES :

- Les informations de version sont incomplètes. Certaines options ne sont pas disponibles dans toutes les versions de Ghost.
- En général, une option disponible dans une version sera disponible dans les versions ultérieures mais cela n'est pas systématique.
- Une option apparue dans une version de Ghost peut ne plus être nécessaire dans les versions ultérieures, les fonctionnalités de certaines options étant parfois intégrées au programme Ghost (Ghost.exe, Ghostpe.exe ou Ghostwks.exe).
- Sauf spécification contraire, la plupart des options suivantes sont utilisées sur une ligne de commande Ghost avec Ghost.exe, Ghostpe.exe ou Ghostwks.exe
- Lorsqu'une option est à la fois précédée et suivie par un tiret, comme dans -NTC-, le second tiret signifie que la fonctionnalité est désactivée. Ces options ne sont généralement pas utilisées sans le deuxième tiret. Par exemple, -NTC- impose à Ghost de désactiver l'affectation de clusters contigus dans NTFS. - NTC n'est pas utilisé parce que Ghost active par défaut l'affectation de clusters contigus dans NTFS.

Option	Type	Description	Version de Ghost
@argument.fil		Utilisez cette option si vous voulez utiliser plus de 150 caractères sur la ligne de commande Ghost.	De Ghost 4.0a à Ghost 5.x
@nomfichier		Utilisez cette option si vous voulez utiliser plus de 150 caractères sur la ligne de commande Ghost. Cette option spécifie le chemin d'accès et le nom d'un fichier texte contenant chaque option sur une ligne différente. Ce fichier peut inclure toute option de ligne de commande de Norton Ghost, exceptés -afile et -dfile.	Ghost 2002. Ghost 6.0 et ultérieur
@MCnomsession		Connecte à la session Multicast nomsession.	

@MTx		Spécifie le lecteur de bande à utiliser (de 0 à n).	
-#E=nomfichier.ENV		Spécifie le nom de votre fichier ENV aux fins d'enregistrement.	
-AFILE=chemin	Diagnostics	Remplace le fichier de journal d'annulation par défaut par le chemin d'accès spécifié.	
-AUTO	Fichier image	Nomme automatiquement les fichiers de vidage répartis.	Ghost 6.5 et ultérieur
-AUTONAME	Fichier image	Nomme automatiquement les fichiers de vidage répartis. Remplacé dans Ghost 6.5 par -AUTO	Ghost 4.0a - Ghost 6.5
-BATCH	Intervention de l'utilisateur	Évite les messages d'abandon qui attendent la confirmation de l'utilisateur. Avant la version 4.0a de Ghost, le mode batch désigne l'exécution de Ghost en tant qu'élément de ligne de commande dans un fichier batch.	Ghost 4.0a et ultérieur. Non disponible dans Ghost 2001 et 2002.
-BFC=x	Disque défectueux	Spécifie le nombre de secteurs (blocs) défectueux du disque de destination au-delà duquel Ghost interrompra l'opération de clonage. La valeur par défaut est de 500. Cela signifie que si vous n'utilisez pas cette option, Ghost ignorera jusqu'à 499 secteurs défectueux lors de l'écriture d'une image sur un disque ou une partition. Si Ghost détecte 500 secteurs défectueux, il arrêtera l'opération de clonage. Dans Ghost 6.0 et les versions ultérieures, cette option crée en outre un fichier journal consignait les secteurs défectueux détectés.	
-BLKSZE=x	Fichier image	Définit une taille de bloc de x Ko pour l'écriture des fichiers image.	
-BOOTCD	Lecteurs CD-R et CD-RW	Lorsque vous utilisez Ghost pour enregistrer un fichier image directement sur un graveur de CD, cette option rend le CD amorçable. Pour que l'option fonctionne, placez une disquette amorçable dans le lecteur A avant d'exécuter Ghost. Si cette option est sans titre et que l'option -SURE est utilisée, Ghost crée un CD non amorçable.	Ghost 2001 et ultérieur. Ghost 7.0 et ultérieur.
-BUFFERSIZE=x	Réseau	Cette option définit la taille du tampon pour les opérations de lecture et d'écriture. L'option est utile uniquement pour la connexion à une unité réseau par l'intermédiaire de Ghost Multicast, Ghost Console ou d'une unité réseau mappée. Ces fonctionnalités ne sont pas disponibles dans les versions grand public de Ghost, comme Norton Ghost 2002. Ces options n'auront donc aucun effet avec Ghostpe.exe..	Ghost 5.1c Service Pack 1 et ultérieur
-CHKIMG,filename	Vérification d'image	Vérifie l'intégrité du fichier image désigné par nomfichier.	Ghost 2001 et ultérieur. Ghost 7.0 et ultérieur.
-CNS	Fichier image	Lorsqu'une image est répartie sur plusieurs fichiers, cette option force Ghost à utiliser l'ancienne convention de noms pour les fichiers image.	Ghost 7.0 et ultérieur
-CRC32	Vérification d'image	Extrait et compare les listes de fichiers des images.	
-CRCIGNORE	Vérification d'image	Vous permet de restaurer les fichiers de vidage contenant des fichiers endommagés.	Ghost 4.0a et ultérieur
-CVTAREA	Partitions FAT	Lorsque vous utilisez Ghost pour créer un fichier image d'une partition FAT32 ou écrire une image d'une partition FAT32 sur un disque ou une partition, cette option crée un fichier cvtarea. Ce fichier sert de pseudo-	Ghost 7.5

		<p>valeur pour éviter la fragmentation de la FAT.</p> <p>L'option fonctionne de manière similaire au programme cvtarea fourni par Microsoft dans Deploy.cab sur le CD d'installation de Windows XP.</p> <p>Le fichier est créé dans le répertoire racine de la partition lors de l'écriture d'une image de partition ou de disque sur le disque. Il est enregistré dans un seul espace contigu sur le disque. La taille maximale est de 4 gigaoctets (Go). Si la taille du fichier est supérieure à 4 Go, Ghost tronque le fichier à 4 Go.</p> <p>Consultez le manuel de mise en œuvre de Symantec Ghost pour plus d'informations sur la syntaxe et les paramètres par défaut.</p>	
-DD	Diagnostics	Vide les métriques de disque dans GHSTSTAT.DMP.	
-DFILE=chemin	Diagnostics	Remplace le fichier de journal de vidage par défaut par le chemin d'accès spécifié (voir -DD).	
-DI	Diagnostics	Affiche les diagnostics.	
-DL=x	Détection de disque	<p>Spécifie l'emplacement le plus élevé pour la détection de disque dur.</p> <ul style="list-style-type: none"> Dans Ghost 5.0d et antérieur, Ghost recherchait les disques durs aux emplacements 128 à 255. A partir de Ghost 5.0e, Ghost n'analyse que les emplacements 128 à 146. <p>Utilisez cette option dans les circonstances suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Lorsque Ghost ne détecte pas de disque fixe. Utilisez l'option -DL pour forcer Ghost à détecter les disques fixes dans les emplacements de numéro supérieur. Pour analyser tous les emplacements, utilisez ghost -DL=255 Lorsque Ghost cesse de répondre juste après avoir démarré. Le problème peut être provoqué par les emplacements de numéro supérieur. Utilisez l'option -DL avec les valeurs inférieures à 146. La valeur la plus petite utilisable est 127 plus le nombre de disques durs de l'ordinateur. Par exemple, si vous avez deux disques durs, la commande sera : ghost -DL=129. 	Ghost 5.0e et ultérieur
-DLIST=unités	Détection de disque	<p>Spécifie la liste des disques sur lesquels rechercher les fichiers de segment. Si un fichier de segment est introuvable, les lettres d'unité de la dlist sont examinées une par une pour rechercher le fichier sur d'autres unités.</p> <p>Par exemple, la commande ghost -dlist=CDEFG indique à Norton Ghost de rechercher les fichiers sur les disques C, D, E, F et G. Le chemin d'accès reste le même.</p>	Norton Ghost 2003
-DRB		Désactive le tampon de lecture de fichier image. La fonctionnalité de cette option est incluse dans le fichier exécutable DOS de Ghost (Ghost.exe, Ghostpe.exe ou Ghostwks.exe) pour Ghost 5.1c et ultérieur.	Uniquement disponible dans Ghost 5.0e - Ghost 5.1b
DST	-Clone	Utilisé comme paramètre de l'option -CLONE. Définit l'emplacement de la partition, du disque ou du fichier image de destination.	
-DWB		Désactive le tampon d'écriture de fichier image. La fonctionnalité de cette option est incluse dans le fichier	Uniquement disponible dans

		exécutable DOS de Ghost (Ghost.exe, Ghostpe.exe ou Ghostwks.exe) pour Ghost 5.1c et ultérieur.	Ghost 5.0e - Ghost 5.1b
-E		Permet de résoudre les problèmes EA DATA.SF.	Ghost 2.17 et ultérieur
-FATLIMIT	Partitions FAT	Empêche Ghost de redimensionner les partitions FAT avec une taille supérieure à 2 Go.	Ghost 4.1a et ultérieur
-F12	Partitions FAT	Utilisé avec l'option -CLONE pour redimensionner les partitions FAT12.	Ghost 4.0a et ultérieur
-F32	Partitions FAT	Convertit une partition FAT 16 en FAT 32.	Ghost 5.1c et ultérieur
-F64	Partitions FAT	Permet une taille de cluster de 64 Ko. Utile pour restaurer une image issue d'anciens fichiers image créés avec Ghost 2.13 ou antérieur, lorsque ce fichier image représentait un disque ou une partition constitué de clusters de 64 Ko. Un problème peu fréquent avec cette option a été résolu dans Ghost 5.0d.	Ghost 2.14 et ultérieur
-FCR	Vérification d'image	Crée un fichier CRC (Ghost.crc) pendant la création d'un fichier image. Il s'agit du même fichier CRC que celui créé en utilisant l'une des actions <i>create</i> avec l'option -CRC32.	Disponible dans Ghost 2001 et ultérieur, et dans Ghost 6.5 et ultérieur.
-FDC		Force Ghost à vérifier la présence d'un dongle. Dans les versions de Ghost antérieures à la 2.09, Ghost vérifiait automatiquement la présence d'un dongle.	Ghost 2.09 et ultérieur
-FDSP	Windows 2000	Impose la conservation de signature de disque (Force Disk Signature Preserve). Cette option est utilisée pour résoudre les erreurs d'amorçage après le clonage d'un <i>disque</i> sur un ordinateur Windows 2000, surtout si le disque et le contrôleur sont identiques sur les ordinateurs source et destination, mais que la taille ou l'organisation des partitions sont différentes. Cette option empêche Ghost d'imposer automatiquement une initialisation de disque, ce que Ghost fait par défaut lorsqu'il crée l'image d'un <i>disque</i> Windows 2000.	Ghost 6.5 et ultérieur
-FDSZ	Windows 2000	Impose la remise à 0 de la signature de disque (Force Disk Signature to Zero). Cette option est utilisée pour résoudre les erreurs d'amorçage après le clonage d'une <i>partition</i> sur un ordinateur Windows 2000, surtout si le disque et le contrôleur sont identiques sur les ordinateurs source et destination, mais que la taille ou l'organisation des partitions sont différentes. Cette option configure Ghost pour imposer une initialisation de disque.	Ghost 6.5 et ultérieur
-FEMAX		Lorsque Ghost crée une partition étendue lors d'une opération disque à disque ou image à disque, la partition étendue prend tout l'espace libre restant.	Ghost 2002 Ghost 7.5
-FFATID	ID de partition	Modifie l'ID de partition de la partition FAT sur l'ID recommandée. L'ID de la partition est stockée dans la table de partitions. Cette option ne fonctionne que lorsque Ghost crée et enregistre un fichier image ou lorsque Ghost effectue un clonage dynamique (comme une opération disque à disque ou partition à partition). Cette option est sans effet lorsque Ghost restaure un fichier image vers un disque ou une partition. Par exemple, si vous clonez une partition de type 0xA0 (qui est une ID de partition inconnue) et que Ghost	Ghost 7.5

		reconnaît cette partition comme partition FAT valide (c'est-à-dire FAT12, FAT16 ou FAT32), Ghost modifie l'ID de partition 0xA0 pour une ID valide pour FAT12, FAT16 ou FAT32. C'était le comportement par défaut de Symantec Ghost avant la version 7.5. Cette option permet la compatibilité ascendante.	
-FFD	Détection de disque	Empêche Ghost d'utiliser la table de paramètres de disques fixes IDE du BIOS pour la détection et le calcul de la géométrie du disque. La fonctionnalité de cette option est incluse dans le fichier exécutable DOS de Ghost (Ghost.exe, Ghostpe.exe ou Ghostwks.exe) pour Ghost 5.1c et ultérieur..	Disponible uniquement dans Ghost 5.0e - Ghost 5.1b
-FFF	Détection de disque	Impose l'utilisation de la table de paramètres de disques fixes IDE du BIOS. La fonctionnalité de cette option est incluse dans le fichier exécutable DOS de Ghost (Ghost.exe, Ghostpe.exe ou Ghostwks.exe) pour Ghost 5.1c et ultérieur.	Disponible uniquement dans Ghost 5.0e - Ghost 5.1b
-FFG	Détection de disque	Neutralise la détection des tentatives d'écriture au-delà de la capacité d'un disque. Utilisez cette option lorsque Ghost signale pour le disque cible une capacité inférieure à la réalité. La fonctionnalité de cette option est incluse dans le fichier exécutable DOS de Ghost (Ghost.exe, Ghostpe.exe ou Ghostwks.exe) pour Ghost 5.1c et ultérieur.	Disponible uniquement dans Ghost 5.0e - Ghost 5.1b
-FFI	Détection de disque	Fait choisir à Norton Ghost l'accès direct IDE. Peut être plus rapide pour les disques IDE.	Ghost 5.1c et ultérieur
-FFS	Détection de disque	Fait choisir à Norton Ghost l'accès direct IDE ASPI/SCSI.	Ghost 5.1c et ultérieur
-FFX	Détection de disque	Fait choisir à Norton Ghost l'accès disque INT13 étendu pour les opérations sur disque dur.	Ghost 5.1c et ultérieur
-FINGER	Information	Affiche les informations de signature.	
-FIS	Détection de disque	Pendant une opération disque à disque ou fichier image à disque, Norton Ghost calcule la position des partitions sur le disque dur de destination. Certains BIOS PC omettent le dernier cylindre d'un disque dur. Pendant la détection des disques, Norton Ghost détecte cette imprécision et utilise la géométrie de disque la plus sûre afin d'éviter tout problème d'intégrité sur ces systèmes. L'utilisation de la géométrie de disque la plus sûre peut laisser plusieurs mégaoctets inutilisés sur les partitions du disque de destination et provoquer l'apparition de légères différences d'espace libre entre les disques source et destination. -FIS permet de désactiver cette fonctionnalité d'intégrité.	Ghost 5.1c et ultérieur
-FNF	Information	Désactive la création de signature.	
-FNA	Détection de disque	Désactive les entrées/sorties asynchrones. Lorsque -FNI résout un problème d'accès disque, -FNA et -FNU peuvent être utilisées pour diagnostiquer le problème d'accès disque.	Ghost 7.0 et ultérieur
-FNI	Détection de disque	Désactive la prise en charge de l'accès direct IDE.	Ghost 5.1c et ultérieur
-FNS	Détection de disque	Désactive la prise en charge de l'accès direct ASPI/SCSI (un gestionnaire ASPI est nécessaire pour l'accès direct SCSI).	Ghost 5.1c et ultérieur
-FNU	Détection de disque	Cette option empêche Ghost d'accéder au disque IDE en mode Ultra DMA et l'oblige à accéder au disque en mode PIO. Pour des informations sur les méthodes	Ghost 7.0 et ultérieur

		d'accès aux disques de Ghost, Lorsque -FNI résout un problème d'accès disque, -FNA et -FNU peuvent être utilisées pour diagnostiquer le type du problème d'accès disque.	
-FNX	Détection de disque	Impose la désactivation des appels INT13 étendus s'ils sont utilisés.	
-FRO	Disque défectueux	Poursuit le clonage même si le disque ou la partition source contient des blocs défectueux.	Ghost 2.09 et ultérieur
-FX	Intervention de l'utilisateur	Quitte le programme lorsque le clonage est terminé.	
-GHSTONCD	Information	Inclut Ghost.exe sur un CD/DVD lors de l'écriture d'une image sur un CD/DVD.	Norton Ghost 2003
-H ou -? ou -HELP	Information	Affiche la page d'aide des options de ligne de commande de Ghost. Les informations disponibles ont été étendues dans Ghost 5.0b. Cette option fonctionne aussi dans Ghost Walker. Utilisation : Ghost.exe -h	
-IA	Copie de secteurs	Lors de la création d'une image ou d'une copie disque à disque, l'option -IA (Image All) impose une copie secteur par secteur et copie tous les secteurs d'un disque à un autre ou dans une image, y compris les secteurs vides et le secteur d'amorçage. <ul style="list-style-type: none"> • Cette option filtre les informations erronées ou superflues de la piste d'amorçage. • L'espace non partitionné du disque n'est pas copié. • Les tailles de partition ne peuvent pas être altérées lorsque vous utilisez l'option -IA. • Pour des fonctionnalités similaires, consultez les options -IB, -ID et -IR. 	Disponible dès les premières versions de Ghost (4.0 et antérieures). Disponible dans toutes les versions récentes de Ghost.
-IAL	Linux	Impose une copie secteur par secteur des partitions Linux. Les autres partitions sont clonées normalement (nativement).	
-IMGDESC		Ajoute une description d'une ligne au fichier image. Les restrictions suivantes s'appliquent : <ul style="list-style-type: none"> • Ne peut pas inclure de nouvelles lignes • Ne peut pas être utilisée avec l'option -imgdescfile • Doit être utilisée avec l'option clone • Le mode de l'option clone doit être create, dump, prcreate ou pdump 	Norton Ghost 2003
-IMGDESCFILE		Spécifie un fichier texte contenant une description à ajouter au fichier image. Les restrictions suivantes s'appliquent : <ul style="list-style-type: none"> • Ne peut pas être utilisée avec l'option -imgdesc • Doit être utilisée avec l'option clone • Le mode de l'option clone doit être create, dump, prcreate ou pdump 	Norton Ghost 2003
-INT41	Détection de	Utilise la table de disque DOS pour déterminer la	

	disque	géométrie des disques.	
-IB	Copie de secteurs	<p>Lors de la création d'une image ou d'une copie disque à disque, l'option -IB (Image Boot) impose une copie secteur par secteur et copie l'intégralité de la piste d'amorçage (pas seulement le secteur d'amorçage).</p> <p>Utilisez cette option lorsque des applications, telles que des utilitaires de démarrage, utilisent la piste d'amorçage pour stocker des informations.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vous ne pouvez pas effectuer des opérations partition à partition ni partition à image avec l'option -IB. • Les tailles de partition ne peuvent pas être modifiées lorsque vous utilisez l'option -IB. • Si vous rencontrez des problèmes avec cette option, effectuez la mise à jour vers Ghost version 6.0 ou ultérieur. 	Ghost 5.1c et ultérieur
-ID	Copie de secteurs	<p>Lors de la création d'une image ou d'une copie disque à disque, l'option -ID (Image Disk) impose une copie secteur par secteur et copie l'intégralité de la piste d'amorçage, les tables de partitions étendues et l'espace non partitionné du disque.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les tailles de partition ne peuvent pas être modifiées lorsque vous utilisez l'option -ID. • Si vous rencontrez des problèmes avec cette option, effectuez la mise à jour vers Ghost version 6.0 ou ultérieur. 	Ghost 5.1c et ultérieur
-IGB	Partition d'amorçage	<p>Ignore la partition d'amorçage Ghost.</p> <p>Lors de la création d'un fichier image, l'option -IGB indique à Ghost d'exclure la partition d'amorçage Ghost. Cela signifie que lorsque le disque source contient une partition d'amorçage et que vous utilisez l'option -IGB, le fichier image résultant ne contient pas la partition d'amorçage Ghost.</p> <p>Lors de l'écriture d'un fichier image sur un disque, l'option -IGB indique à Ghost d'exclure la partition d'amorçage présente sur le disque de destination. Cela signifie que, lorsque le disque de destination contient une partition d'amorçage Ghost, et que vous utilisez l'option -IGB, Ghost n'écrit pas par-dessus la partition d'amorçage Ghost existante.</p> <p>La console Ghost Enterprise de Ghost 6.0 et ultérieur utilise l'option -IGB par défaut.</p> <p>Informations apparentées :</p> <p>Option -SGB.</p>	Ghost 6.0 et ultérieur
-IR	Copie de secteurs	<p>Lors de la création d'une image ou d'une copie disque à disque, l'option -IR (Image Raw) impose une copie secteur par secteur et indique à Ghost de restaurer les informations de la piste d'amorçage telles quelles, sans essayer de réparer les problèmes mineurs de la piste d'amorçage. Cela signifie que Ghost crée un fichier image qui est la copie exacte du disque source, y compris les informations superflues ou erronées de la</p>	Ghost 6.51 et ultérieur. Norton Ghost 2002 et ultérieur.

		<p>piste d'amorçage.</p> <p>Cette option copie les mêmes éléments que l'option -ID mais ne filtre pas les informations superflues ou erronées de la piste d'amorçage.</p> <p>La taille des partitions ne peut être modifiée lorsque vous utilisez l'option -ID.</p>	
-JA=nomsession		<p>Provoque la connexion de Ghost à Multicast Server ou GhostCast Server en utilisant le nom de session spécifié. Avec cette option, utilisez Ghost Multicast Server ou GhostCast Server pour définir le disque et la partition que vous voulez cloner, au lieu de définir le disque ou la partition sur l'ordinateur sur lequel vous exécutez Ghost.exe.</p>	<p>Ghost 6.5 et ultérieur. Non disponible dans Ghost 2000 et ultérieur.</p>
-JADDR=<id_address>		<p>Utilisez cette option pour spécifier l'adresse IP de l'ordinateur exécutant GhostCast Server ou Ghost Console.</p>	<p>Ghost 7.5</p>
-JL:x=chemin	Diagnostics	<p>Crée un fichier contenant les diagnostics de multidiffusion.</p>	
-JM=[u d m]		<p>Définit le mode de transfert de données sur diffusion unique (u), diffusion directe (d) ou multidiffusion (m). Utilisez cette option à l'invite de commande DOS, dans les options avancées de l'onglet Cloner, dans une tâche de la console Ghost ou dans la boîte "Ligne de commande" de GhostCast Server.</p> <p>Par exemple, la ligne de commande suivante exécute GhostCast Server en mode Diffusion directe pour écrire l'image W2K.gho sur tous les ordinateurs d'un seul sous-réseau dans une session GhostCast dénommée « sales » (« ventes »).</p> <p>Ghostsrv.exe C:\images\w2k.gho sales -jm=d</p>	<p>Ghost 7.5</p>
-JS=n	Réseau	<p>Spécifie le nombre maximum de sauts entre l'ordinateur client et le serveur Ghost. Dans les anciennes versions de Ghost, le maximum autorisé est de 10 sauts. Dans Ghost 6.01 - 6.5, le maximum est de 3 à 5 sauts. Cette option sert à augmenter le nombre de sauts requis pour contacter Ghost Multicast Server. Par exemple, lorsque Ghost est configuré pour une valeur -JS de 1, le paquet ne traversera qu'un seul routeur et sera stoppé au second routeur.</p> <p>La capacité de Ghost à effectuer des clonages à travers de nombreux sauts dépend de questions de synchronisation et de restrictions liées aux routeurs et aux commutateurs. Moins les sauts sont nombreux, plus une connexion Ghost a de chances de réussir.</p>	<p>Ghost 4.1a et ultérieur. Non disponible dans Ghost 2001 and 2002.</p>
-LOCKINFO	Information	<p>Affiche les informations du BIOS de l'ordinateur, comme le fabricant de l'ordinateur. Voir également l'option -LOCKTYPE.</p>	<p>Ghost 2001 et ultérieur. Ghost 6.5 et ultérieur.</p>
-LOCKTYPE		<p>Protège le fichier image pour qu'il ne puisse être écrit que sur les ordinateurs dont les informations de BIOS correspondent aux paramètres BIOS spécifiés de l'ordinateur source. Voir également l'option -LOCKINFO.</p>	<p>Ghost 2001 et ultérieur. Ghost 6.5 et ultérieur.</p>
-LPM		<p>Lance Ghost en mode maître LPT. Utile en mode batch.</p>	<p>Ghost 2.17 et ultérieur</p>

-LPS		Lance Ghost en mode esclave LPT. Utile en mode batch.	Ghost 2.17 et ultérieur
-MEMCHECK	Diagnostics	Affiche un vidage mémoire de diagnostic, destiné au support technique.	
MODE	-Clone	Utilisé comme paramètre de l'option -CLONE. Peut prendre les valeurs COPY, LOAD, DUMP, PCOPY, PLOAD, PDUMP.	
-NBM		Lance Ghost en mode maître NetBIOS.	Disponible dans Ghost 2.18 ou antérieur
-NBS		Lance Ghost en mode esclave NetBIOS.	Disponible dans Ghost 2.18 ou antérieur
-NOAUTO		Désactive la désignation automatique des fichiers image répartis à la création. L'utilisateur doit confirmer l'emplacement de destination suivant du reste du fichier image en cours de restauration.	Norton Ghost 2003
-NOAUTOSKIP		Inclut les fichiers d'hibernation et d'échange dans le fichier image. Ces fichiers sont exclus par défaut.	Norton Ghost 2003
-NOFILE	Intervention de l'utilisateur	Empêche l'affichage de la boîte de dialogue du fichier de vidage.	Ghost 4.0a et ultérieur
-NOIDE		Désactive l'accès aux périphériques IDE.	Norton Ghost 2003
-NOINDEX		Empêche Norton Ghost de créer un index lors de la création d'un fichier image. Cela réduit sensiblement la taille du fichier image et économise la mémoire mais Ghost Explorer met beaucoup plus de temps pour lire le fichier image. Cette option est utile si vous enregistrez un fichier image issu d'un disque de grande taille et que vous disposez de peu de mémoire.	Norton Ghost 2003
-NOLILO	Linux	Interdit à Ghost de tenter de corriger le chargeur d'amorçage LILO après clonage.	
-NOSCSI	Détection de disque	Désactive l'accès aux périphériques SCSI via ASPI.	Ghost 2001 et 2002. Ghost 6.5 et ultérieur.
-NTC-	Partitions NTFS	Désactive l'allocation de clusters contigus NTFS.	
-NTCHKDSK	Partitions NTFS	Force CHDKSK à s'exécuter au redémarrage d'un ordinateur utilisant NTFS sur la partition d'amorçage. Dans Ghost 6.5 et ultérieur, Ghost empêche CHKDSK de s'exécuter sur l'ordinateur client après le clonage d'un ordinateur Windows NT/2000. Pour forcer CHKDSK à s'exécuter, utilisez l'option -NTCHKDSK. Cette option n'est pas disponible dans Ghost 6.04 et antérieur.	Ghost 6.5 et ultérieur
-NTD	Partitions NTFS	Active la vérification interne des diagnostics NTFS.	
-NTIC	Partitions NTFS	Ignore le bit CHKDSK du volume NTFS.	
-NTIID	Partitions NTFS	Ignore l'ID système de la partition et effectue le clonage en se basant sur le système de fichiers sous-jacent, au lieu d'effectuer par défaut un clonage secteur par secteur -IA (Image All). L'option -NTIID permet le clonage intelligent fichier par fichier des partitions d'ensembles de volumes Windows	Disponible dans Ghost 5.1c à une version près.

		NT, ce qui permet le redimensionnement. En revanche, l'utilisation de l'option -NTIID pour les ensembles de volumes et les ensembles répartis n'est pas recommandée.	
-NTIL	Partitions NTFS	Ignore le contrôle de journal NTFS non vide (volume incohérent).	
-NTN	Partitions NTFS	Empêche l'exécution de CHKDSK à l'amorçage de volume NTFS. Dans Ghost 6.5 et supérieur, Ghost effectue cela automatiquement.	
-NTSFS	Partitions NTFS	Force Ghost à enregistrer les fichiers système nécessaires à l'amorçage dans les 2 premiers Go du disque.	Disponible depuis Ghost 6.03. Ghost version 6.5 et 7.0 utilisent cette option par défaut. Non disponible dans Ghost 2001 et 2002.
-NTX:x	Partitions NTFS	Définit la taille du cache mémoire du volume NTFS de Ghost sur x Ko. La valeur par défaut est de 8 000.	
-OR		Neutralise les limitations d'espace du disque de destination. Utile en mode batch.	Ghost 2.22 et ultérieur
-PMBR		Spécifie que l'enregistrement d'amorçage du disque de destination doit être préservé lors d'une opération disque à disque ou image à disque.	Ghost 2001 v. Ghost 6.5 et ultérieur.
-PWD	Fichier image	<p>Demande un mot de passe lors de la création d'un fichier image.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque vous restaurez ce fichier image (quand vous le faites écrire par Ghost sur un disque ou une partition), Ghost vous demande ce mot de passe. • Le mot de passe peut comporter jusqu'à 10 caractères. • L'utilisation d'un mot de passe de plus de 10 caractères peut empêcher la restauration de ce fichier par Ghost. 	Ghost 4.1a et ultérieur
-PWD=motdepasse	Fichier image	<p>Utilisez ce mot de passe sur la ligne de commande Ghost lorsque Ghost crée le fichier image.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque vous restaurez ce fichier image (quand vous le faites écrire par Ghost sur un disque ou une partition), Ghost vous demande ce mot de passe. • Le mot de passe peut comporter jusqu'à 10 caractères. • L'utilisation d'un mot de passe de plus de 10 caractères peut empêcher la restauration de ce fichier par Ghost. 	Ghost 4.1a et ultérieur
-QUIET	Intervention de l'utilisateur	L'utilisateur doit intervenir à deux invites : "Poursuivre le chargement du disque ?" et "Réinitialiser l'ordinateur ou continuer ?"	Ghost 3.1c et ultérieur. Non disponible dans Ghost 2001.
-RB	Intervention de l'utilisateur	En mode batch, cette option impose un redémarrage automatique après l'opération.	

-SCRIPT=nomfichier		Indique à Ghost d'exécuter les lignes de commande listées dans le fichier spécifié. Ghost exécute les commandes dans l'ordre où elles apparaissent dans le fichier texte.	
-SGB	Partition d'amorçage	Indique à Ghost Multicast Server d'ignorer la partition d'amorçage de Ghost. Cela signifie que lorsque vous écrivez une image sur un disque et que vous utilisez l'option -SGB, Ghost Multicast Server n'écrit pas par-dessus la partition d'amorçage Ghost existante. Voir l'option apparentée -IGB.	Ghost 6.0 et ultérieur
-SKIP=filename		Saute ce nom de fichier pendant la création de l'image.	
-SLEEP		Ralentit l'exécution de Ghost.	
-SLOWFILE		Cette option indique à Ghost d'utiliser des fonctions différentes pour les entrées/sorties de fichier image. Cela peut résoudre des problèmes avec certaines cartes réseau. Cette option est sans effet avec Ghostpe.exe.	Ghost 5.1c Service Pack 1 et ultérieur
-SPAN	Fichier image	Active la répartition.	
-SPLIT=x	Fichier image	Par défaut, dans la plupart des cas, Ghost enregistre une image dans un seul fichier. Cette option impose à Ghost d'enregistrer le fichier image dans un ou plusieurs fichiers, dont chacun a une taille de x Mo. Le dernier fichier est généralement de taille inférieure à x. La valeur maximale pour l'option -SPLIT est de 2 048 Mo.	Ghost 3.1c et ultérieur
SRC	-Clone	Utilisé comme paramètre de l'option -CLONE. Définit l'emplacement de la partition, du disque ou du fichier image source.	
-SURE	Intervention de l'utilisateur	Utilisé avec l'option -CLONE pour éviter les invites "Taille de la partition correcte ?" et "Poursuivre le chargement du disque ?" <ul style="list-style-type: none"> • Si l'option -SURE est utilisée depuis une ligne de commande DOS, Ghost termine l'opération, omet l'invite « Réinitialiser l'ordinateur ou continuer ? » et retourne à l'invite DOS. • Si l'option -SURE est utilisée depuis l'interface graphique de Ghost.exe, Ghost termine l'opération et affiche l'invite « Réinitialiser l'ordinateur ou continuer ? » 	Ghost 5.x et ultérieur. Non disponible dans Ghost 2001.
-SZE		Spécifie la taille désirée pour la partition de destination d'une opération de chargement ou de copie de disque.	Ghost 3.1c et ultérieur
-SZEE		Impose à Norton Ghost de donner à toutes les partitions de destination la même taille que les partitions source (pas de redimensionnement). Cette option peut être utilisée avec ou sans l'option -clone.	Ghost 5.1 et ultérieur.
-SZEF		Impose à Norton Ghost de donner à toutes les partitions de destination la même taille que les partitions source, sauf pour la première. La première partition utilise l'espace disque restant. Cette option peut être utilisée avec ou sans l'option -clone.	Norton Ghost 2003
-SZEL		Impose à Norton Ghost de donner à toutes les partitions de destination la même taille que les partitions source, sauf pour la dernière. La dernière partition utilise l'espace disque restant. Cette option peut être utilisée avec ou sans l'option -clone.	Norton Ghost 2003

-TAPEBUFFERED		S'utilise sur les anciens lecteurs de bande DAT avec les bandes non fiables.	Ghost 4.1a et ultérieur
-TAPEEJECT		Par défaut, Ghost rembobine la bande après l'opération de bande, puis quitte vers le DOS. Cette option force Ghost à éjecter la bande après l'opération. Si le lecteur de bande ne prend pas en charge l'éjection à distance, vous devez éjecter la bande manuellement. Les versions de Ghost antérieures à Ghost 2001 et 6.5 éjectaient la bande par défaut.	Ghost 2001 et ultérieur. Ghost 6.5 et ultérieur.
-TAPESAFE		S'utilise sur les anciens lecteurs de bande DAT avec les bandes non fiables.	Ghost 4.1a et ultérieur
-TAPEBSIZE		Spécifie la taille de bloc pour la bande sur laquelle vous écrivez une image.	
-TAPESIZE		Option non valide. Les manuels Ghost qui référencent cette option sont erronés. A la place, utilisez l'option TAPEBSIZE..	
-TAPESPEED=x		X est la vitesse en hexadécimal, comprise entre 0 (valeur par défaut) et F (vitesse maximale).	Ghost 4.1a et ultérieur
-TAPEUNBUFFERED		S'utilise sur les anciens lecteurs de bande DAT avec les bandes non fiables.	Ghost 4.1a et ultérieur
-TCPM[: adresse IP esclave]		Cette option configure Ghost en mode maître TCP/IP. Cette option impose à Ghost d'utiliser automatiquement une connexion TCP/IP point à point, avec cet ordinateur en mode maître. Elle est équivalente à la sélection de TCP/IP maître dans le menu principal de Ghost.exe ou Ghostpe.exe. La spécification de l'adresse IP de l'ordinateur esclave sur la ligne de commande est facultative.	Ghost 2001 et ultérieur. Ghost 6.5 et ultérieur.
-TCPS		Cette option configure Ghost en mode esclave TCP/IP. Cette option impose à Ghost d'utiliser automatiquement une connexion TCP/IP point à point, avec cet ordinateur en mode esclave. Elle est équivalente à la sélection de TCP/IP esclave dans le menu principal de Ghost.exe ou Ghostpe.exe.	Ghost 2001 et ultérieur. Ghost 6.5 et ultérieur.
-VDW	Disque défectueux	Vérifie les écritures sur disque.	
-VER	Information	Affiche le numéro de version de Ghost.	Ghost 5.0d et ultérieur
-VER=valeur		Vérifie la version de Ghost. Si Ghost est plus ancien que la version spécifiée, Ghost s'arrête et quitte. Sinon, il continue normalement. La valeur est un nombre sur trois chiffres et doit être spécifiée sans point. Par exemple, Symantec Ghost 7.0 est spécifié -ver=700 et Norton Ghost 2001, dont la version est 6.5, ainsi :-ver=650. Dans Symantec Ghost, cette option est conçue pour être utilisée dans les fichiers batch..	Ghost 2001 et ultérieur. Ghost 6.5 et ultérieur.
-VFY	Fichier image	Vérifie les écritures dans un fichier image.	
-USBM		Cette option configure Ghost en mode maître USB. Cette option impose à Ghost d'utiliser automatiquement une connexion USB, avec cet ordinateur en mode maître. Elle est équivalente à la sélection de USB maître dans le menu principal de Ghost.exe ou Ghostpe.exe.	Ghost 2001 et ultérieur. Ghost 6.5 et ultérieur.
-USBS		Cette option configure Ghost en mode esclave USB. Cette option impose à Ghost d'utiliser automatiquement une connexion USB, avec cet ordinateur en mode	Ghost 2001 et ultérieur. Ghost 6.5 et

		esclave. Elle est équivalente à la sélection de USB esclave dans le menu principal de Ghost.exe ou Ghostpe.exe.	ultérieur.
-WD-		Désactive le tampon d'écriture disque.	Ghost 5.0d et ultérieur
-WS-		Désactive le tampon de lecture disque.	Ghost 5.0d et ultérieur
-XINT13ON et -XINT13OFF	Détection de disque	Impose l'utilisation des appels système INT13 étendus s'ils sont présents et la désactivation des appels système INT13 étendus s'ils sont présents.	Non disponible dans Ghost 5.1d et ultérieur. Disponible dans Ghost Walker 1.x mais pas dans Ghost Walker 2.x.
-Zx	Fichier image	Active la compression lors de l'enregistrement d'une image dans un fichier. A partir de Ghost 4.0a, Ghost utilise les niveaux de compression suivants : <ul style="list-style-type: none"> • L'option -Z a la valeur 1 par défaut. • 1 = Rapide. Il s'agit du niveau de compression le plus bas et du taux de transfert le plus élevé (après l'absence totale de compression). • 2 = Compression élevée. • De 3 à 9 = compressions les plus élevées et les taux de transferts les plus bas. 	Ghost 2.03 utilise une compression moyenne. Ghost 4.0 et ultérieur permettent d'autres niveaux de compression.

*Les références à Ghost 6.5 concernent à la fois Symantec Ghost 6.5 Enterprise Edition et Norton Ghost 2001 version 6.5, sauf spécification contraire. Dans d'autres documents de la base de connaissances, la référence peut dépendre du contexte.

-NOLINUX

L'option -NOLINUX référencée à la page 333 du *Manuel de mise en oeuvre de Symantec Ghost* pour Symantec Ghost est erronée. Ghost n'a pas d'option -NOLINUX. A la place de cette option, consultez les références à l'option -IAL.

Usage du terme "géométrie de disque"

La documentation Ghost utilise souvent les termes "géométrie de disque", "détection de disque" et "méthode d'accès disque" de manière interchangeable. Normalement, vous pouvez déterminer le terme approprié par rapport au contexte. En général, lorsque la documentation Ghost décrit les options de détection de disque, le terme correct à utiliser est "détection de disque" ou "méthode d'accès disque". Lorsque la documentation Ghost décrit la taille d'un disque ou de partitions, ou les valeurs de nombre de cylindres, de têtes et de secteurs (valeurs CHS), le terme correct est "géométrie de disque". Pour plus d'informations sur cette terminologie, chercher (en anglais) Switches: Drive detection.