



Guide de déploiement Power Manager

Mise à jour : juillet 2011

Remarque : Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à l'Annexe B « Remarques » à la page 53.

Sixième édition (Juillet 2011)

© Copyright Lenovo 2008, 2011.

REMARQUE SUR LES DROITS LIMITÉS ET RESTREINTS : si les données ou les logiciels sont fournis conformément à un contrat « General Services Administration » (« GSA »), l'utilisation, la reproduction et la divulgation sont soumises aux restrictions stipulées dans le contrat n°GS-35F-05925.

Table des matières

Préface	iii	Déploiements de modes de gestion de l'alimentation	9
Chapitre 1. Présentation	1	Paramètres d'alimentation globaux.	32
Fonctions.	1	Maintenance de la batterie	38
Chapitre 2. Installation	3	Déploiements de programmes de gestion de l'alimentation	40
Dépendance .Net Framework	3	Annexe A. Déploiement de modes d'alimentation pour les groupes ou les utilisateurs non administrateurs sur les ordinateurs client Windows XP	51
Remarques relatives à l'installation.	3	Annexe B. Remarques.	53
Installation de Power Manager	3	Marques	54
Chapitre 3. Utilisation d'Active Directory et des fichiers ADM ou ADMX	5		
Ajout de modèles d'administration	5		
Paramètres généraux	6		

Préface

Le présent guide s'adresse aux administrateurs de systèmes informatiques ou aux responsables du déploiement du programme Power Manager sur les ordinateurs de leur entreprise. Il fournit les informations nécessaires à l'installation de Power Manager sur un ou plusieurs ordinateurs, ainsi que des informations sur les tâches d'administration courantes associées à la gestion d'Active Directory®. L'implémentation et l'application d'une stratégie de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs de toute l'entreprise peuvent donner lieu à des économies substantielles.

Les technologies ThinkVantage® sont développées pour les professionnels du secteur informatique afin de répondre aux défis spécifiques qui leurs sont posés. Le présent guide de déploiement fournit des instructions et des solutions relatives à l'utilisation de Power Manager. Si vous avez des suggestions ou des commentaires, communiquez-les à votre représentant Lenovo® agréé. Pour en savoir plus sur les technologies susceptibles de vous aider à réduire le coût total de possession et à vérifier les mises à jour périodiques de ce guide, consultez le site Web suivant :
<http://www.lenovo.com/thinkvantage>

Chapitre 1. Présentation

Power Manager permet aux utilisateurs d'employer le contrôle du curseur de la règle ou des modes de gestion de l'alimentation pour ajuster les paramètres d'alimentation et trouver le meilleur équilibre entre performances du système et modes de gestion de l'alimentation.

Power Manager fournit en outre bon nombre de fonctions d'économie d'énergie grâce à ses deux modes principaux : le Mode de base et le Mode avancé. Le Mode de base est défini par défaut lorsque les utilisateurs démarrent Power Manager pour la première fois. Ils peuvent y indiquer le niveau d'économie d'énergie souhaité à l'aide du curseur de la règle, sans avoir recours aux modes de gestion de l'alimentation. Le Mode avancé permet aux utilisateurs de configurer les modes de gestion de l'alimentation et toute la gamme de fonctions de Power Manager afin de répondre à des besoins d'économie d'énergie spécifiques. Power Manager peut également afficher des informations sur la batterie et aider les utilisateurs à en surveiller l'état.

La gestion de l'alimentation d'un ordinateur permet d'économiser du temps et de l'énergie. Lorsque l'administrateur des systèmes informatiques applique une stratégie de gestion de l'alimentation à des ordinateurs couvrant toute l'entreprise, les économies peuvent être plus substantielles encore. Power Manager est configuré par défaut pour utiliser ses fonctions d'efficacité énergétique. Power Manager offre également aux administrateurs informatiques de nombreuses options de personnalisation des paramètres de gestion de l'alimentation pour optimiser l'efficacité énergétique de toute l'entreprise.

Remarque : Il existe deux versions différentes de Power Manager. L'une pour le système d'exploitation Windows XP et l'autre pour les systèmes d'exploitation Windows Vista et Windows 7. Dans la version Windows Vista et Windows 7, le terme «mode de gestion de l'alimentation» est utilisé. Dans la version Windows XP, le terme utilisé est plutôt «plan de gestion de l'alimentation». Dans le présent document, aucune distinction n'est établie entre ces deux termes et l'expression «plan de gestion de l'alimentation» est utilisée indifféremment.

Fonctions

Power Manager offre les fonctions suivantes :

- **Équilibre entre les performances de l'ordinateur et l'économie d'énergie**

Power Manager comporte une règle avec un curseur afin d'aider les utilisateurs à définir rapidement et aisément le niveau d'énergie à utiliser. Les utilisateurs peuvent contrôler la vitesse de l'unité centrale et la luminosité de l'écran en déplaçant le curseur de la règle. Le déplacement du curseur vers la gauche, vers **Performances maximales**, permet d'augmenter la vitesse de l'unité centrale et la luminosité de l'écran mais sollicite davantage la batterie. Le déplacement du curseur vers la droite, vers **Durée de vie batterie maximale**, prolonge la durée de vie de la batterie tout en limitant la vitesse de l'unité centrale et la luminosité de l'écran.

Lorsque vous déplacez le curseur de la règle dans sa position la plus à gauche, les paramètres d'économie d'énergie du mode de gestion de l'alimentation prédéfini **Performances maximales** sont appliqués.

Lorsque vous déplacez le curseur de la règle dans sa position la plus à droite, les paramètres d'économie d'énergie du mode de gestion de l'alimentation prédéfini **Durée de vie batterie maximale** sont appliqués.

- **Affichage, création, suppression et changement de modes de gestion de l'alimentation**

Un mode de gestion de l'alimentation est un ensemble de paramètres matériels et système qui gère l'utilisation de l'ordinateur et sa capacité à conserver de l'énergie. Les modes de gestion de l'alimentation de Power Manager fournissent un nombre de paramètres d'économie d'énergie supérieur aux modes de gestion de l'alimentation de Windows®. Dans l'onglet **Mode d'alimentation**, l'utilisateur peut afficher les paramètres spécifiques de tout autre mode de gestion de l'alimentation prédéfini : Performances maximales, Désactivation des délais (Présentation), Lecture vidéo, Durée de vie batterie maximale,

Economie d'énergie (dénommé Valeur par défaut ThinkPad® ou Energy Star sur certains systèmes) et Optimisation source alimentation. Ces modes de gestion de l'alimentation prédéfinis sont conçus pour répondre aux besoins de la plupart des utilisateurs. Si les modes de gestion de l'alimentation prédéfinis ne répondent pas à vos besoins, l'assistant Création d'un mode de gestion de l'alimentation peut vous aider à créer vos propres modes de gestion de l'alimentation personnalisés. Vous pouvez facilement passer d'un mode à un autre en cliquant sur l'icône **Jauge de la batterie** sur la barre des tâches et en utilisant le curseur de la règle pour appliquer un mode de gestion de l'alimentation prédéfini, ou en appuyant sur les touches F3+Fn pour sélectionner un mode de gestion de l'alimentation dans le menu **Sélection du mode d'alimentation**.

- **Affichage des informations sur la batterie**

Power Manager affiche des informations sur la batterie et son état général telles que le temps restant, la capacité restante, l'état de charge et de décharge, le nombre de cycles, etc. L'indicateur de santé de la batterie peut indiquer l'état de la batterie à l'aide de trois couleurs : vert (bon état), jaune (assez bon état) et rouge (mauvais état). Lorsqu'une erreur se produit au niveau de la batterie, un message d'erreur ou un message «bulle» s'affiche dans la zone de notification.

- **Durée de vie batterie maximale**

Si vous utilisez l'ordinateur principalement avec son bloc d'alimentation et rarement sur batterie, vous pouvez augmenter la durée de vie de la batterie en modifiant les seuils de charge. En effet, en laissant la batterie se décharger davantage avant de la recharger, vous pouvez réduire le nombre de cycles de charge. Vous pouvez modifier les seuils de charge de la batterie dans l'onglet **Batterie**.

Vous pouvez ainsi également définir une valeur inférieure à 100% pour la charge maximale. Cette option est utile pour prolonger la durée de vie des batteries que vous n'utilisez pas fréquemment, car il est conseillé de stocker les batteries avec une charge réduite plutôt qu'en pleine charge.

- **Configuration de Power Manager et déploiement d'un mode de gestion de l'alimentation à distance**

L'administrateur des systèmes informatiques peut configurer Power Manager et déployer un mode de gestion de l'alimentation à l'aide d'Active Directory. Il peut sélectionner un mode de gestion de l'alimentation actif dans les ordinateurs client, empêcher les utilisateurs de changer de mode de gestion de l'alimentation, sélectionner un mode de gestion de l'alimentation spécifique ou en créer un. L'administrateur informatique peut par exemple désactiver le mode de gestion de l'alimentation **Haute performance** et empêcher ainsi les utilisateurs de le sélectionner.

Il peut également configurer des paramètres pour les stratégies General Setting (Paramètres généraux), Power Plan (Scheme) Deployments (Déploiements de modes de gestion de l'alimentation), Global Power Settings (Paramètres d'alimentation globaux) et Battery Maintenance (Maintenance de la batterie).

Chapitre 2. Installation

Les instructions suivantes concernent les procédures d'installation de Power Manager.

Dépendance .Net Framework

Power Manager requiert Microsoft® .NET Framework 3.0 ou version ultérieure. Vous devez installer .NET Framework avant d'installer Power Manager. Vous pouvez télécharger une version compatible de .NET Framework à partir du site Web de Microsoft à l'adresse suivante : <http://msdn.microsoft.com/en-us/netframework/default.aspx>

Remarque : Pour utiliser Power Manager sous les systèmes d'exploitation Windows 2000, installez Power Manager version 1.48.

Remarques relatives à l'installation

Plusieurs fonctions de Power Manager dépendent du matériel, du BIOS, des pilotes et d'autres technologies ThinkVantage. Les fonctions qui ne sont pas prises en charge sur un ordinateur client apparaissent masquées dans Power Manager. Il est fortement recommandé d'installer la dernière version de ce logiciel afin d'activer la totalité de la gamme de fonctions de Power Manager.

- Mise à jour du BIOS
- Pilote de gestion de l'alimentation de ThinkPad
- Pilote permettant la prise en charge des touches spéciales
- Access Connections™

Installation de Power Manager

Pour installer Power Manager en mode automatique (sans intervention de l'utilisateur), procédez comme suit :

1. Démarrez Windows XP, Windows Vista® ou Windows 7, puis connectez-vous avec des droits d'administration.
2. Extrayez le progiciel Power Manager sur le disque dur. Par exemple :
`C:\Drivers\Vista\PWRMGRV`
3. Selon le système d'exploitation, procédez de l'une des manières suivantes :
 - Pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows XP Cliquez sur **Démarrer → Exécuter**, puis tapez `cmd` dans la zone **Ouvrir** pour ouvrir la fenêtre d'invite de commande.
 - Pour les utilisateurs des systèmes d'exploitation Windows Vista ou Windows 7 Cliquez sur **Démarrer**, tapez `cmd` dans la zone **Lancer la recherche**, puis sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur** pour ouvrir la fenêtre d'invite de commande.
4. Installez Power Manager en mode automatique avec un chemin d'accès par défaut pour le journal d'installation en utilisant la ligne de commande suivante :
`<path>\setup.exe -S -SMS`

Pour installer Power Manager en mode interactif, procédez comme suit :

1. Démarrez Windows XP, Windows Vista ou Windows 7, puis connectez-vous avec des droits d'administration.
2. Cliquez deux fois sur le progiciel Power Manager. La fenêtre Ready to Install s'ouvre.

3. Dans la fenêtre Select Destination Location, cliquez sur **Next**. Pour sélectionner un dossier différent, cliquez sur **Browse**.
4. Dans la fenêtre Ready to Install, cliquez sur **Install**. Tous les fichiers nécessaires sont alors extraits dans le dossier sélectionné à l'étape 3.
5. Vérifiez que l'option **Install ThinkVantage Power Manager now** est sélectionnée et cliquez sur **Finish**.
6. Suivez les instructions qui s'affichent pour terminer l'installation et redémarrer l'ordinateur.

Remarque : Il existe deux versions différentes de Power Manager. L'une pour le système d'exploitation Windows XP et l'autre pour les systèmes d'exploitation Windows Vista et Windows 7. Installez la version de Power Manager adaptée à votre ordinateur. La version de Power Manager qui est spécialement conçue pour les systèmes d'exploitation Windows Vista et Windows 7 peut ne pas fonctionner correctement sur des systèmes d'exploitation Windows XP et vice versa.

Chapitre 3. Utilisation d'Active Directory et des fichiers ADM ou ADMX

Active Directory fournit un mécanisme qui permet aux administrateurs de gérer des ordinateurs, des groupes, des utilisateurs finaux, des domaines, des stratégies de sécurité et tous types d'objets définis par l'utilisateur. Il s'agit de la stratégie de groupe et des fichiers ADM ou ADMX de modèles d'administration. Ces mécanismes permettent aux administrateurs informatiques de définir des paramètres qui peuvent être appliqués aux ordinateurs ou utilisateurs du domaine.

Lenovo fournit des fichiers ADM ou ADMX Power Manager pour les ordinateurs client Windows XP, Windows Vista et Windows 7, ainsi que cinq catégories de paramètres de stratégie : General Setting (Paramètres généraux), Power Plan (Scheme) Deployments (Déploiements de modes de gestion de l'alimentation), Global Power Settings (Paramètres d'alimentation globaux), Battery Maintenance (Maintenance de la batterie) et Power Agenda Deployments (Déploiements de programmes de gestion de l'alimentation).

Ajout de modèles d'administration

Pour vous faire gagner du temps et de l'énergie, Lenovo fournit les fichiers de modèle d'administration «PWMGPO.ADM» et «PWMGPO.ADM» pour les systèmes d'exploitation Windows XP et «PMVGPO.ADM» et «PMVGPO.ADMX» pour Windows Vista et Windows 7. Vous pouvez les utiliser avec l'éditeur de stratégie de groupe pour définir les stratégies de Power Manager. Ces fichiers ADM ou ADMX peuvent être téléchargés à partir du site Web du support Lenovo à l'adresse suivante : <http://www.lenovo.com/support/site.wss/document.do?Indocid=TVAN-ADMIN>

En fonction de l'environnement d'Active Directory, l'administrateur informatique sélectionne les fichiers ADM ou ADMX puis les ajoute à l'éditeur de stratégies de groupe.

Pour ajouter les fichiers ADM Power Manager à l'éditeur de stratégie de groupe, procédez comme suit :

1. Sur l'ordinateur où s'exécute l'Active Directory, cliquez sur **Démarrer → Exécuter**, puis saisissez `gpedit.msc`. La fenêtre de l'éditeur de stratégie de groupe s'ouvre.
2. Sous **Configuration ordinateur**, cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Modèles d'administration**.
3. Cliquez sur **Ajout/Suppression de modèles** ; la fenêtre Ajout/Suppression de modèles s'ouvre.
4. Cliquez sur **Ajouter**, puis sélectionnez le fichier PWMGPO.ADM pour les ordinateurs client Windows XP.
5. Cliquez sur **Ajouter**, puis sélectionnez le fichier PMVGPO.ADM pour les ordinateurs client Windows Vista et Windows 7.
6. Cliquez sur **Fermer** pour fermer la fenêtre Ajout/Suppression de modèles.
7. Vérifiez que les fichiers ADM ont été ajoutés à l'éditeur de stratégie de groupe en procédant comme suit :
 - Pour les systèmes d'exploitation Windows XP
 - a. Sous **Configuration d'ordinateur**, développez **Modèles d'administration**. Une nouvelle option, **Composants Lenovo ThinkVantage**, apparaît.
 - b. Développez **Composants Lenovo ThinkVantage**. La sous-section **Power Manager** apparaît.
 - c. Sous **Configuration utilisateur**, développez **Modèles d'administration**. Une nouvelle option, **Composants Lenovo ThinkVantage**, apparaît.
 - d. Développez **Composants Lenovo ThinkVantage**. La sous-section **Power Manager** apparaît.
 - Pour les systèmes d'exploitation Windows Vista et Windows 7

- a. Sous **Configuration d'ordinateur**, développez **Modèles d'administration** et accédez à **Modèles d'administration classiques**. Une nouvelle option, **Composants Lenovo ThinkVantage**, apparaît.
- b. Développez **Composants Lenovo ThinkVantage**. La sous-section **Power Manager for Vista/7** apparaît.
- c. Sous **Configuration utilisateur**, développez **Modèles d'administration** et accédez à **Modèles d'administration classiques**. Une nouvelle option, **Composants Lenovo ThinkVantage**, apparaît.
- d. Développez **Composants Lenovo ThinkVantage**. La sous-section **Power Manager for Vista/7** apparaît.

Pour ajouter les fichiers ADMX Power Manager à l'éditeur de stratégie de groupe, procédez comme suit :

1. A partir de l'ordinateur sur lequel l'Active Directory prenant en charge l'ADMX est en cours d'exécution, extrayez les fichiers admx_tp_xp.zip et admx_tp_vista_7.zip dans un répertoire local.
2. Copiez les fichiers PWMGPO.admx et PMVGPO.admx dans le répertoire C:\Windows\PolicyDefinitions.
3. Copiez les fichiers PWMGPO.adml et PMVGPO.adml dans le répertoire C:\Windows\PolicyDefinitions\en-US.
4. Cliquez sur **Démarrer → Exécuter** et saisissez gpedit.msc. La fenêtre de l'éditeur de stratégie de groupe s'ouvre. L'éditeur de stratégie de groupe local lit automatiquement l'ensemble des fichiers ADMX enregistrés dans le répertoire C:\Windows\PolicyDefinitions.
5. Vérifiez que les fichiers ADMX ont été ajoutés à l'éditeur de stratégie de groupe en procédant comme suit :
 - a. Sous **Configuration d'ordinateur**, développez **Modèles d'administration**. Une nouvelle option, **Composants Lenovo ThinkVantage**, apparaît.
 - b. Développez **Composants Lenovo ThinkVantage**. Les sous-sections **Power Manager** et **Power Manager for Vista/7** apparaissent.
 - c. Sous **Configuration utilisateur**, développez **Modèles d'administration**. Une nouvelle option, **Composants Lenovo ThinkVantage**, apparaît.
 - d. Développez **Composants Lenovo ThinkVantage**. Les sous-sections **Power Manager** et **Power Manager for Vista/7** apparaissent.

Remarques :

1. Les paramètres de stratégie contenus dans l'élément de configuration **Power Manager** s'appliquent aux ordinateurs client Windows XP et n'affectent pas les ordinateurs client Windows Vista et Windows 7.
2. Les paramètres de stratégie contenus dans l'élément de configuration **Power Manager for Vista/7** s'appliquent aux ordinateurs client Windows Vista et Windows 7 et n'affectent pas les ordinateurs client Windows XP.

Paramètres généraux

Les stratégies General Setting permettent à l'administrateur des systèmes informatiques de configurer les paramètres généraux tels que la sélection d'un mode de gestion de l'alimentation actif.

Pour les configurer, procédez comme suit :

- Pour les ordinateurs client Windows XP (fichiers ADM et ADMX)
Sous **Configuration d'ordinateur**, cliquez sur **Modèles d'administration → Composants Lenovo ThinkVantage → Power Manager → Paramètres généraux**.
- Pour les ordinateurs client Windows Vista ou Windows 7 (fichier ADM)

Sous **Configuration ordinateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Modèles d'administration classiques** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager for Vista/7** → **Paramètres généraux**.

- Pour les ordinateurs client Windows Vista ou Windows 7 (fichier ADMX)

Sous **Configuration d'ordinateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager for Vista/7** → **Paramètres généraux**.

Le tableau ci-après fournit des informations détaillées sur chaque paramètre de stratégie.

Tableau 1. Paramètres généraux

Paramètres de stratégie	Description
Do not allow client to switch power plan (Ne pas autoriser le client à changer le mode de gestion de l'alimentation)	<p>Indique si le changement de mode de gestion de l'alimentation est autorisé pour les ordinateurs client.</p> <p>Si ce paramètre de stratégie est activé et que les utilisateurs changent le mode de gestion de l'alimentation, Power Manager revient automatiquement au mode de gestion de l'alimentation d'origine.</p> <p>Remarques :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cette stratégie n'empêche pas les utilisateurs de modifier le mode de gestion de l'alimentation actif. Lorsque cette stratégie est activée, les utilisateurs peuvent faire glisser le curseur en Mode de base sur le système d'exploitation Windows Vista ou Windows 7 pour modifier les paramètres d'économie d'énergie dans le mode de gestion de l'alimentation actif. Toutefois, si le mode d'alimentation d'origine est défini sur Performances maximales ou Durée de vie batterie maximale, les utilisateurs ne peuvent pas utiliser le curseur pour modifier les paramètres d'économie d'énergie dans le mode de gestion de l'alimentation. 2. Si le mode de gestion de l'alimentation d'origine n'est pas la propriété de Power Manager, les utilisateurs peuvent toujours basculer vers un autre mode. <p>Lorsque cette stratégie est activée, les utilisateurs peuvent toujours modifier le mode de gestion de l'alimentation actif ou déplacer le contrôle du curseur de la règle du Mode de base.</p>
Do not allow client to create new power plan (Ne pas autoriser le client à créer un mode de gestion de l'alimentation)	<p>Indique si la création d'un nouveau mode de gestion de l'alimentation dans Power Manager est autorisée pour les ordinateurs client.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, le bouton New permettant de créer des modes de gestion de l'alimentation dans la principale interface utilisateur de Power Manager n'est pas disponible. Les utilisateurs peuvent cependant créer un mode de gestion de l'alimentation indépendamment de Power Manager. Par exemple, ils peuvent le faire à l'aide de l'outil Option liée à l'alimentation du Panneau de configuration.</p>

Tableau 1. Paramètres généraux (suite)

Paramètres de stratégie	Description
<p>Do not allow client to select specific power plan (Ne pas autoriser le client à sélectionner un mode de gestion de l'alimentation spécifique)</p>	<p>Indique si la sélection d'un mode de gestion de l'alimentation particulier de Power Manager est autorisée pour les ordinateurs client.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez fournir le nom du mode de gestion de l'alimentation. Lorsqu'un mode de gestion de l'alimentation contenant un nom incorrect est sélectionné, le mode en cours bascule vers un autre mode prédéfini.</p> <p>Remarques :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Power Manager recherche les modes de gestion de l'alimentation disponibles dans l'ordre suivant : <ol style="list-style-type: none"> a. Power Manager recherche le mode de gestion de l'alimentation Economiseur d'énergie, dénommé Valeur par défaut ThinkPad ou Energy Star sur certains systèmes. b. Si la recherche ci-dessus n'aboutit pas ou que le mode de gestion de l'alimentation n'est pas valide, Power Manager recherche le mode de gestion Optimisation source alimentation. c. Si la recherche ci-dessus n'aboutit pas ou que le mode de gestion de l'alimentation n'est pas valide, Power Manager recherche le mode de gestion Durée de vie batterie maximale. 2. Vous ne pouvez spécifier que les modes de gestion de l'alimentation visibles dans Power Manager. Ainsi, les modes de gestion de l'alimentation par défaut de Windows ne peuvent pas être sélectionnés.
<p>Select an Active Power Plan (Sélectionner un mode de gestion de l'alimentation actif)</p>	<p>Indique le nom du mode de gestion de l'alimentation de Power Manager afin de l'activer pour les ordinateurs client.</p> <p>Remarques :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le nom du mode indiqué doit exister sur les ordinateurs client. 2. Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez fournir le nom du mode de gestion de l'alimentation. <p>Power Manager applique le mode de gestion de l'alimentation indiqué dans cette stratégie au moment du démarrage. Un mode de gestion de l'alimentation actif indiqué dans cette stratégie n'empêche cependant pas l'utilisateur d'en changer après le démarrage de Power Manager.</p>

Tableau 1. Paramètres généraux (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Hide Internet Access (Masquer l'accès Internet)	<p>Indique le masquage ou non de l'accès à Internet.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, tous les liens Web de Power Manager sont masqués. De même, le lien Acheter une batterie dans les Options d'alimentation de Windows est supprimé si vous sélectionnez Supprimer dans tous les menus déroulants.</p> <p>Remarque : Lorsque le lien Acheter une batterie est supprimé par cette stratégie, il cesse d'apparaître même si la stratégie est désactivée.</p>
Power Logging (Consignation de l'alimentation)	<p>Indique le paramètre de sortie de journal relative à la puissance c.a./c.c.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez définir des valeurs numériques pour l'intervalle de sortie des journaux (minute) et l'intervalle de suppression des journaux (jour).</p> <p>Le nom du fichier de sortie de journal est PWMLDLOG.INI. Le fichier de sortie de journal sera créé dans le dossier d'installation de Power Manager.</p>

Déploiements de modes de gestion de l'alimentation

Les paramètres de stratégie de l'élément de configuration **Power Plan Deployments** permet aux administrateurs informatiques de créer leurs propres modes de gestion de l'alimentation et de les déployer. L'administrateur informatique doit configurer chacune des stratégies sous cet élément de configuration. Les paramètres de stratégie dans l'élément de configuration **Power Plan Deployments** ne peuvent pas être utilisés pour modifier les modes de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client. Une fois qu'un mode de gestion de l'alimentation est déployé, l'administrateur des systèmes informatiques ne peut plus le modifier côté serveur. Pour déployer un nouveau mode de gestion de l'alimentation, il doit configurer un mode portant un nom différent.

Pour configurer les stratégies **Power Plan (Scheme) Deployments**, procédez comme suit :

- Pour les ordinateurs client Windows XP (fichiers ADM et ADMX)
Sous **Configuration d'ordinateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager** → **Déploiements de modes de gestion de l'alimentation**.
- Pour les ordinateurs client Windows Vista ou Windows 7 (fichier ADM)
Sous **Configuration d'ordinateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Modèles d'administration classiques** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager for Vista/7** → **Déploiements de modes de gestion de l'alimentation**.
- Pour les ordinateurs client Windows Vista ou Windows 7 (fichier ADMX)
Sous **Configuration d'ordinateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager for Vista/7** → **Déploiements de modes de gestion de l'alimentation**.

Le tableau ci-après fournit des informations détaillées sur chaque paramètre de stratégie. Dans ce tableau, (AC) désigne le paramètre de stratégie pour les ordinateurs client dont le boîtier d'alimentation est branché, tandis que (DC) désigne celui des ordinateurs client fonctionnant sur batterie.

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation

Paramètres de stratégie	Description
Plan Name (Nom du mode)	<p>Indique le nom du mode de gestion de l'alimentation à déployer sur les ordinateurs client.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez fournir le nom du mode de gestion de l'alimentation. Le nom du mode de gestion de l'alimentation est limité à 32 caractères codés sur un octet. S'il s'agit d'un nom à double octet, limitez-le à 16 caractères.</p> <p>Remarque : Une fois qu'un mode de gestion de l'alimentation est déployé, vous ne pouvez plus le modifier côté serveur. Lorsque vous modifiez le nom d'un mode de gestion de l'alimentation, ce dernier se déploie en tant que nouveau mode de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client.</p>
Maximum CPU Speed (AC) (Vitesse maximale de l'unité centrale (AC))	<p>Indique la vitesse maximale de l'unité centrale.</p> <p>Les vitesses maximales possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La plus élevée • Adaptative • Basse • La plus basse
Maximum CPU Speed (DC) (Vitesse maximale de l'unité centre (DC))	<p>Indique la vitesse maximale de l'unité centrale.</p> <p>Les vitesses maximales possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La plus élevée • Adaptative • Basse • La plus basse
System Performance (AC) (Performances du système (AC))	<p>Indique le type de performance du système.</p> <p>Les types de performances du système possibles sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Turbo maximum • Turbo • Equilibre • Basse <p>Remarque : Les performances du système affectent le paramètre Maximum CPU speed (Vitesse maximale de l'unité centrale), le paramètre Intel Graphics Power Plan (Mode de gestion d'alimentation graphique Intel) et l'état du turbo. Si l'utilisateur a défini un type de performance du système, le paramètre Maximum CPU Speed (Vitesse maximale de l'unité centrale) et le paramètre Intel Graphics Power Plan (Mode de gestion d'alimentation graphique Intel) seront écrasés.</p>

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
System Performance (DC) (Performances du système (DC))	<p>Indique le type de performance du système.</p> <p>Les types de performances du système possibles sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Turbo maximum • Turbo • Equilibre • Basse <p>Remarque : Les performances du système affectent le paramètre Maximum CPU speed (Vitesse maximale de l'unité centrale), le paramètre Intel Graphics Power Plan (Mode de gestion d'alimentation graphique Intel) et l'état du turbo. Si l'utilisateur a défini un type de performance du système, le paramètre Maximum CPU Speed (Vitesse maximale de l'unité centrale) et le paramètre Intel Graphics Power Plan (Mode de gestion d'alimentation graphique Intel) seront écrasés.</p>
CPU Deeper Sleep (AC) (Veille prolongée de l'unité centrale (AC))	Indique si l'unité centrale peut passer en mode veille prolongée. Si vous activez ce paramètre de stratégie, l'unité centrale passe en mode veille prolongée.
CPU Deeper Sleep (DC) (Veille prolongée de l'unité centrale (DC))	Indique si l'unité centrale peut passer en mode veille prolongée. Si vous activez ce paramètre de stratégie, l'unité centrale passe en mode veille prolongée.
Optimize fan control to (AC) (Optimiser le contrôle du ventilateur sur (AC))	<p>Indique le mode de contrôle du ventilateur.</p> <p>Les modes de contrôle du ventilateur possibles sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'optimisation des performances • L'équilibre entre tous les paramètres • Reduce noise dynamically <p>Remarque : L'option Reduce noise dynamically ne prend effet que si l'option Maximum CPU speed (AC) est définie sur «Low» ou «Lowest».</p>
Optimize fan control to (DC) (Optimiser le contrôle du ventilateur sur (DC))	<p>Indique le mode de contrôle du ventilateur.</p> <p>Les modes de contrôle du ventilateur possibles sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'optimisation des performances • L'équilibre entre tous les paramètres • Reduce noise dynamically <p>Remarque : L'option Reduce noise dynamically ne prend effet que si l'option Maximum CPU speed (AC) est définie sur «Low» ou «Lowest».</p>
Display Brightness 16 (AC) (16 niveaux de luminosité de l'écran (AC))	Indique le niveau de luminosité de l'écran sur les ordinateurs client qui comportent 16 niveaux de luminosité. Si le niveau de luminosité est élevé, l'affichage est plus lumineux.

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Display Brightness 16 (DC) (16 niveaux de luminosité de l'écran (DC))	Indique le niveau de luminosité de l'écran sur les ordinateurs client qui comportent 16 niveaux de luminosité. Si le niveau de luminosité est élevé, l'affichage est plus lumineux.
Display Brightness 8 (AC) (8 niveaux de luminosité de l'écran (AC))	Indique le niveau de luminosité de l'écran sur les ordinateurs client qui comportent 8 niveaux de luminosité.
Display Brightness 8 (DC) (8 niveaux de luminosité de l'écran (DC))	Indique le niveau de luminosité de l'écran sur les ordinateurs client qui comportent 8 niveaux de luminosité.
Switchable Graphics (AC) (Gestion graphique interchangeable (AC))	<p>Indique le mode graphique interchangeable NVIDIA.</p> <p>Les modes graphiques possibles incluent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Economie d'énergie • Haute performance <p>Remarques :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez sélectionner un mode graphique. 2. Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.
Switchable Graphics (AC) (Gestion graphique interchangeable (DC))	<p>Indique le mode graphique interchangeable NVIDIA.</p> <p>Les modes graphiques possibles incluent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Economie d'énergie • Haute performance <p>Remarques :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez sélectionner un mode graphique. 2. Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.
Intel Graphics Power Plan (AC) (Mode de gestion d'alimentation graphique Intel (AC))	<p>Indique le mode de gestion d'alimentation du sous-système graphique Intel.</p> <p>Les modes de gestion de l'alimentation possibles incluent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durée de vie batterie maximale • Équilibrée • Performances maximales <p>Remarque : Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez sélectionner un mode de gestion de l'alimentation.</p>

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Intel Graphics Power Plan (DC) (Mode de gestion d'alimentation graphique Intel (DC))	<p>Indique le mode de gestion d'alimentation du sous-système graphique Intel.</p> <p>Les modes de gestion de l'alimentation possibles incluent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durée de vie batterie maximale • Équilibrée • Performances maximales <p>Remarque : Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez sélectionner un mode de gestion de l'alimentation.</p>
Automatic optical drive power off (AC) (Mise hors tension automatique de l'unité de disque optique (AC))	<p>Indique si l'unité de disque optique doit être mise hors tension automatiquement dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le système est démarré mais aucun CD ou DVD n'a été inséré dans les 10 minutes. • Le CD ou DVD a été retiré mais n'a pas été remplacé dans les 10 minutes.
Automatic optical drive power off (DC) (Mise hors tension automatique de l'unité de disque optique (DC))	<p>Indique si l'unité de disque optique doit être mise hors tension automatiquement dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le système est démarré mais aucun CD ou DVD n'a été inséré dans les 10 minutes. • Le CD ou DVD a été retiré mais n'a pas été remplacé dans les 10 minutes.
Lower display brightness 16 (DC) (Baisse de luminosité de l'écran au niveau 16 (DC))	<p>Indique la durée d'inactivité avant la baisse de la luminosité de l'affichage, ainsi que le niveau de luminosité appliqué lorsque le paramètre Lower display brightness 16 prend effet après la période spécifiée. Le niveau de luminosité doit être inférieur au niveau de luminosité indiqué dans le paramètre Display Brightness 16 (16 niveaux de luminosité de l'écran). Ce paramètre s'applique aux ordinateurs client qui comportent 16 niveaux de luminosité.</p> <p>Les durées possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minute (Windows XP uniquement) • 2 minutes (Windows XP uniquement) • 3 minutes (Windows XP uniquement) • 5 minutes (Windows XP uniquement) • 10 minutes (Windows XP uniquement) • 15 minutes • 20 minutes • 25 minutes • 30 minutes • 45 minutes • jamais

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
	<p>Remarque : Ce paramètre n'est pas pris en charge lorsque le boîtier d'alimentation est branché et sur les ordinateurs client Windows 7.</p>
Lower display brightness 8 (DC) (Baisse de luminosité de l'écran au niveau 8 (DC))	<p>Indique la durée d'inactivité avant la baisse de la luminosité de l'affichage lorsque le paramètre Lower display brightness 8 (Baisse de luminosité de l'écran au niveau 8) prend effet après la période spécifiée. Le niveau de luminosité doit être inférieur au niveau de luminosité indiqué dans le paramètre Display Brightness 8 (8 niveaux de luminosité de l'écran). Ce paramètre s'applique aux ordinateurs client qui comportent 8 niveaux de luminosité.</p> <p>Les durées possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minute (Windows XP uniquement) • 2 minutes (Windows XP uniquement) • 3 minutes (Windows XP uniquement) • 5 minutes (Windows XP uniquement) • 10 minutes (Windows XP uniquement) • 15 minutes • 20 minutes • 25 minutes • 30 minutes • 45 minutes • jamais <p>Remarque : Ce paramètre n'est pas pris en charge lorsque le boîtier d'alimentation est branché et sur les ordinateurs client Windows 7.</p>
Dim display (AC) (Assombrir l'écran (AC))	<p>Indique la durée d'inactivité avant que Windows ne réduise automatiquement la luminosité de l'affichage, ainsi que le niveau de luminosité appliqué lorsque le paramètre Dim display prend effet après la période spécifiée. Vous pouvez indiquer la période d'inactivité en secondes.</p> <p>Remarque : Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows 7.</p>
Dim display (DC) (Assombrir l'écran (DC))	<p>Indique la durée d'inactivité avant que Windows ne réduise automatiquement la luminosité de l'affichage, ainsi que le niveau de luminosité appliqué lorsque le paramètre Dim display prend effet après la période spécifiée. Vous pouvez indiquer la période d'inactivité en secondes.</p> <p>Remarque : Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows 7.</p>

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Minimize display refresh rate (DC) (Réduire la fréquence de rafraîchissement de l'écran (DC))	<p>Indique la durée d'inactivité avant la réduction de la fréquence de rafraîchissement de l'écran.</p> <p>Les durées possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minute (Windows XP uniquement) • 2 minutes (Windows XP uniquement) • 3 minutes (Windows XP uniquement) • 5 minutes (Windows XP uniquement) • 10 minutes (Windows XP uniquement) • 15 minutes • 20 minutes • 25 minutes • 30 minutes • 45 minutes • jamais <p>Remarque : Ce paramètre n'est pas pris en charge lorsque le boîtier d'alimentation est branché.</p>
Switch to Energy Saving Graphics (AC) (Passer en mode d'économie d'énergie graphique (AC))	<p>Indique la durée d'inactivité avant le passage en mode d'économie d'énergie graphique.</p> <p>Les durées possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 minutes • 5 minutes • 10 minutes • 15 minutes • 30 minutes • 45 minutes • 1 heure • 2 heures • 3 heures • jamais <p>Remarques :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez sélectionner une période de temps. 2. Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Switch to Energy Saving Graphics (DC) (Passer en mode d'économie d'énergie graphique (DC))	<p>Indique la durée d'inactivité avant le passage en mode d'économie d'énergie graphique.</p> <p>Les durées possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 minutes • 5 minutes • 10 minutes • 15 minutes • 30 minutes • 45 minutes • 1 heure • 2 heures • 3 heures • jamais <p>Remarques :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez sélectionner une période de temps. 2. Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.
Monitor off Timer (AC) (Délai d'extinction de l'écran (AC))	<p>Indique la durée d'inactivité avant la mise hors tension de l'écran par Windows.</p> <p>Pour les ordinateurs client Windows XP, les durées possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minute • 2 minutes • 3 minutes • 5 minutes • 10 minutes • 15 minutes • 20 minutes • 25 minutes • 30 minutes • 45 minutes • 1 heure • 2 heures • 3 heures • 4 heures • 5 heures • jamais <p>Pour les ordinateurs client Windows Vista et Windows 7, vous pouvez indiquer cette valeur en secondes.</p>

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
	<p>Si vous réglez la valeur sur 0 secondes, le paramètre Monitor off Timer (Délai d'extinction de l'écran) sera défini sur Jamais.</p>
Monitor off Timer (DC) (Délai d'extinction de l'écran (DC))	<p>Indique la durée d'inactivité avant la mise hors tension de l'écran par Windows.</p> <p>Pour les ordinateurs client Windows XP, les durées possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minute • 2 minutes • 3 minutes • 5 minutes • 10 minutes • 15 minutes • 20 minutes • 25 minutes • 30 minutes • 45 minutes • 1 heure • 2 heures • 3 heures • 4 heures • 5 heures • jamais <p>Pour les ordinateurs client Windows Vista et Windows 7, vous pouvez indiquer cette valeur en secondes.</p> <p>Si vous réglez la valeur sur 0 secondes, le paramètre Monitor off Timer (Délai d'extinction de l'écran) sera défini sur Jamais.</p>
HDD off Timer (AC) (Délai d'extinction de l'unité de disque dur (AC))	<p>Indique la durée d'inactivité avant la mise hors tension de l'unité de disque dur par Windows.</p> <p>Pour les ordinateurs client Windows XP, les durées possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 minutes • 5 minutes • 10 minutes • 15 minutes • 20 minutes • 25 minutes • 30 minutes • 45 minutes • 1 heure • 2 heures

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • 3 heures • 4 heures • 5 heures • jamais <p>Pour les ordinateurs client Windows Vista et Windows 7, vous pouvez indiquer cette valeur en secondes.</p> <p>Si vous réglez la valeur sur 0 secondes, le paramètre HDD off Timer (Délai d'extinction de l'unité de disque dur) sera défini sur Jamais.</p>
HDD off Timer (DC) (Délai d'extinction de l'unité de disque dur (DC))	<p>Indique la durée d'inactivité avant la mise hors tension de l'unité de disque dur par Windows. Pour les ordinateurs client Windows XP, les durées possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 minutes • 5 minutes • 10 minutes • 15 minutes • 20 minutes • 25 minutes • 30 minutes • 45 minutes • 1 heure • 2 heures • 3 heures • 4 heures • 5 heures • jamais <p>Pour les ordinateurs client Windows Vista et Windows 7, vous pouvez indiquer cette valeur en secondes.</p> <p>Si vous réglez la valeur sur 0 secondes, le paramètre HDD off Timer (Délai d'extinction de l'unité de disque dur) sera défini sur Jamais.</p>
Standby Timer (AC) (Durée d'inactivité (AC))	<p>Indique la durée d'inactivité avant que Windows ne passe en mode veille.</p> <p>Pour les ordinateurs client Windows XP, les durées possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minute • 2 minutes • 3 minutes • 5 minutes • 10 minutes • 15 minutes

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • 20 minutes • 25 minutes • 30 minutes • 45 minutes • 1 heure • 2 heures • 3 heures • 4 heures • 5 heures • jamais <p>Pour les ordinateurs client Windows Vista et Windows 7, vous pouvez indiquer cette valeur en secondes.</p> <p>Si vous réglez la valeur sur 0 secondes, le paramètre Standby Timer (Durée d'inactivité) sera défini sur Jamais.</p>
Standby Timer (DC) (Durée d'inactivité (DC))	<p>Indique la durée d'inactivité avant que Windows ne passe en mode veille.</p> <p>Pour les ordinateurs client Windows XP, les durées possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minute • 2 minutes • 3 minutes • 5 minutes • 10 minutes • 15 minutes • 20 minutes • 25 minutes • 30 minutes • 45 minutes • 1 heure • 2 heures • 3 heures • 4 heures • 5 heures • jamais <p>Pour les ordinateurs client Windows Vista et Windows 7, vous pouvez indiquer cette valeur en secondes.</p> <p>Si vous réglez la valeur sur 0 secondes, le paramètre Standby Timer (Durée d'inactivité) sera défini sur Jamais.</p>

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Hibernation Timer (AC) (Délai avant hibernation (AC))	<p>Indique la durée d'inactivité avant le passage en mode hibernation du système d'exploitation Windows.</p> <p>Les durées possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minute • 2 minutes • 3 minutes • 5 minutes • 10 minutes • 15 minutes • 20 minutes • 25 minutes • 30 minutes • 45 minutes • 1 heure • 2 heures • 3 heures • 4 heures • 5 heures • 6 heures • jamais <p>Remarque : Cette durée doit être supérieure à la durée d'inactivité indiquée dans le paramètre Standby Timer des ordinateurs client Windows XP.</p> <p>Pour les ordinateurs client Windows Vista et Windows 7, vous pouvez indiquer cette valeur en secondes.</p> <p>Si vous réglez la valeur sur 0 secondes, le paramètre Hibernation Timer (Délai avant hibernation) sera défini sur Jamais.</p>
Hibernation Timer (DC) (Délai avant hibernation (DC))	<p>Indique la durée d'inactivité avant le passage en mode hibernation du système d'exploitation Windows.</p> <p>Les durées possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minute • 2 minutes • 3 minutes • 5 minutes • 10 minutes • 15 minutes • 20 minutes • 25 minutes • 30 minutes • 45 minutes

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 heure • 2 heures • 3 heures • 4 heures • 5 heures • 6 heures • jamais <p>Remarque : Cette durée doit être supérieure à la durée d'inactivité indiquée dans le paramètre Standby Timer (Durée d'inactivité) des ordinateurs client Windows XP.</p> <p>Pour les ordinateurs client Windows Vista et Windows 7, vous pouvez indiquer cette valeur en secondes.</p> <p>Si vous réglez la valeur sur 0 secondes, le paramètre Hibernation Timer (Délai avant hibernation) sera défini sur Jamais.</p>
Allow Hybrid Sleep (AC) (Autoriser la veille hybride (AC))	<p>Active la veille hybride.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie et sélectionnez Activé, un fichier nommé hiberfil.sys est généré pour stocker le contenu de la mémoire vive lorsque le système passe en mode veille.</p> <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Allow Hybrid Sleep (DC) (Autoriser la veille hybride (DC))	<p>Active la veille hybride.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie et sélectionnez Activé, un fichier nommé hiberfil.sys est généré pour stocker le contenu de la mémoire vive lorsque le système passe en mode veille.</p> <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Allow Wake Timers (AC) (Autoriser les temporisateurs de réveil (AC))	<p>Indique si le système d'exploitation Windows est autorisé à sortir automatiquement votre ordinateur du mode veille en fonction d'un temporisateur pour des tâches planifiées et d'autres programmes.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, le système peut, par exemple, sortir automatiquement du mode veille pour installer des mises à jour.</p> <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows 7.</p>

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Allow Wake Timers (DC) (Autoriser les temporisateurs de réveil (DC))	<p>Indique si le système d'exploitation Windows est autorisé à sortir automatiquement votre ordinateur du mode veille en fonction d'un temporisateur pour des tâches planifiées et d'autres programmes.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, le système peut, par exemple, sortir automatiquement du mode veille pour installer des mises à jour.</p> <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows 7.</p>
Wireless Power Saving Mode (AC) (Mode d'économie d'énergie sans fil (AC))	<p>Indique les performances des adaptateurs sans fil.</p> <p>Les performances possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Performances maximales • Economie d'énergie faible • Economie d'énergie moyenne • Economie d'énergie maximale <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Wireless Power Saving Mode (DC) (Mode d'économie d'énergie sans fil (DC))	<p>Indique les performances des adaptateurs sans fil.</p> <p>Les performances possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Performances maximales • Economie d'énergie faible • Economie d'énergie moyenne • Economie d'énergie maximale <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
PCI Link State Power Management (AC) (Etat du lien PCI - Gestion de l'alimentation (AC))	<p>Indique l'état actif lorsque le lien PCI est en veille.</p> <p>Les états possibles sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactive • Economie d'énergie moyenne • Economie d'énergie maximale <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
PCI Link State Power Management (DC) (Etat du lien PCI - Gestion de l'alimentation (DC))	<p>Indique l'état actif lorsque le lien PCI est en veille.</p> <p>Les états possibles sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactive • Economie d'énergie moyenne • Economie d'énergie maximale <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Multimedia settings when sharing media (AC) (Paramètres multimédias lors du partage de fichiers multimédias (AC))	<p>Indique l'action autorisée par Windows pour la lecture de fichiers multimédias.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permettre à l'ordinateur de se mettre en veille • Empêcher la mise en veille après une période d'inactivité • Permettre à l'ordinateur de passer en mode Absence <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Multimedia settings when sharing media (DC) (Paramètres multimédias lors du partage de fichiers multimédias (DC))	<p>Indique l'action autorisée par Windows pour la lecture de fichiers multimédias.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permettre à l'ordinateur de se mettre en veille • Empêcher la mise en veille après une période d'inactivité • Permettre à l'ordinateur de passer en mode Absence <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Multimedia settings when playing video (AC) (Paramètres multimédias lors de la lecture de vidéos (AC))	<p>Indique si Windows Media® Player favorise l'économie d'énergie ou les performances lors de la lecture de contenu vidéo.</p> <p>Les valeurs possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optimiser la qualité vidéo • Equilibrée • Optimiser l'économie d'énergie <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows 7.</p>
Multimedia settings when playing video (DC) (Paramètres multimédias lors de la lecture de vidéos (DC))	<p>Indique si Windows Media Player favorise l'économie d'énergie ou les performances lors de la lecture de contenu vidéo.</p> <p>Les valeurs possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optimiser la qualité vidéo • Equilibrée • Optimiser l'économie d'énergie <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows 7.</p>

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Adaptive Display (AC) (Ecran adaptatif (AC))	<p>Gère la façon dont Windows contrôle le paramètre indiquant la durée d'inactivité d'un ordinateur avant que Windows mette l'écran hors tension.</p> <p>Si cette stratégie est activée et que les utilisateurs sélectionnent Activé dans le menu déroulant, le système d'exploitation Windows ajuste automatiquement le paramètre en fonction de ce que font les utilisateurs avec leur clavier ou leur souris pour conserver l'écran allumé.</p> <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows Vista.</p>
Adaptive Display (DC) (Ecran adaptatif (DC))	<p>Gère la façon dont Windows contrôle le paramètre indiquant la durée d'inactivité d'un ordinateur avant que Windows mette l'écran hors tension.</p> <p>Si cette stratégie est activée et que les utilisateurs sélectionnent Activé dans le menu déroulant, le système d'exploitation Windows ajuste automatiquement le paramètre en fonction de ce que font les utilisateurs avec leur clavier ou leur souris pour conserver l'écran allumé.</p> <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows Vista.</p>
Search and indexing (AC) (Recherche et indexation (AC))	<p>Indique la vitesse de recherche et les performances d'indexation.</p> <p>Les valeurs possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Economiseur d'énergie • Equilibrée • Haute performance <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows Vista.</p>
Search and indexing (DC) (Recherche et indexation (DC))	<p>Indique la vitesse de recherche et les performances d'indexation.</p> <p>Les valeurs possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Economiseur d'énergie • Equilibrée • Haute performance <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows Vista.</p>
USB selective suspend (AC) (Interruption sélective d'USB (AC))	<p>Indique si l'ordinateur peut ou non interrompre un port individuel.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie et sélectionnez Activé, l'ordinateur peut interrompre un port individuel.</p> <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
USB selective suspend (DC) (Interruption sélective d'USB (DC))	<p>Indique si l'ordinateur peut ou non interrompre un port individuel.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie et sélectionnez Activé, l'ordinateur peut interrompre un port individuel.</p> <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Slide show (AC) (Diaporama (AC))	<p>Indique le comportement du diaporama d'arrière-plan du bureau.</p> <p>Les valeurs possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponible • Mis en pause <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows 7.</p>
Slide show (DC) (Diaporama (DC))	<p>Indique le comportement du diaporama d'arrière-plan du bureau.</p> <p>Les valeurs possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponible • Mis en pause <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows 7.</p>
System cooling policy (AC) (Stratégie de refroidissement du système (AC))	<p>Indique le comportement thermique de Windows sur les systèmes qui prennent en charge les fonctions de refroidissement actif.</p> <p>Les valeurs possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponible • Mis en pause <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows 7.</p>
System cooling policy (DC) (Stratégie de refroidissement du système (DC))	<p>Indique le comportement thermique de Windows sur les systèmes qui prennent en charge les fonctions de refroidissement actif.</p> <p>Les valeurs possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponible • Mis en pause <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows 7.</p>

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Fn + F4 (AC)	<p>Indique l'action déclenchée par le système d'exploitation Windows lorsque l'utilisateur appuie sur les touches Fn + F4.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rien faire • Veille • Hibernation <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Fn + F4 (DC)	<p>Indique l'action déclenchée par le système d'exploitation Windows lorsque l'utilisateur appuie sur les touches Fn + F4.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rien faire • Veille • Hibernation <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Power button (AC) (Interrupteur d'alimentation (AC))	<p>Indique l'action déclenchée par Windows lorsque l'utilisateur appuie sur l'interrupteur d'alimentation de l'ordinateur.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rien faire • Veille • Hibernation • Arrêt <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Power button (DC) (Interrupteur d'alimentation (DC))	<p>Indique l'action déclenchée par Windows lorsque l'utilisateur appuie sur l'interrupteur d'alimentation de l'ordinateur.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rien faire • Veille • Hibernation • Arrêt <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Lid closed (AC) (Ecran fermé (AC))	<p>Indique l'action déclenchée par le système d'exploitation Windows lorsque l'utilisateur rabat l'écran d'un ordinateur portable.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rien faire • Veille • Hibernation • Arrêt <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Lid closed (DC) (Ecran fermé (DC))	<p>Indique l'action déclenchée par le système d'exploitation Windows lorsque l'utilisateur rabat l'écran d'un ordinateur portable.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rien faire • Veille • Hibernation • Arrêt <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Start menu power button (AC) (Interrupteur d'alimentation dans le menu Démarrer (AC))	<p>Indique l'action déclenchée par Windows lorsque l'utilisateur clique sur l'interrupteur d'alimentation dans le menu Démarrer.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veille • Hibernation • Arrêt <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows Vista.</p>
Start menu power button (DC) (Interrupteur d'alimentation dans le menu Démarrer (DC))	<p>Indique l'action déclenchée par Windows lorsque l'utilisateur clique sur l'interrupteur d'alimentation dans le menu Démarrer.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veille • Hibernation • Arrêt <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows Vista.</p>

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Low battery alarm level (AC) (Alerte de niveau de batterie faible (AC))	<p>Indique le pourcentage de capacité restante de la batterie qui déclenche l'action d'alarme de niveau de batterie faible.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez entrer une valeur numérique (pourcentage) pour définir le niveau de batterie qui déclenche la notification de batterie faible.</p> <p>Pour définir l'action déclenchée, voir le paramètre de stratégie Low battery action (AC) (Action en cas de batterie faible (AC)) dans le Tableau 2 « Déploiements de modes de gestion de l'alimentation » à la page 10.</p> <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Low battery alarm level (DC) (Alerte de niveau de batterie faible (DC))	<p>Indique le pourcentage de capacité restante de la batterie qui déclenche l'action d'alarme de niveau de batterie faible.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez entrer une valeur numérique (pourcentage) pour définir le niveau de batterie qui déclenche la notification de batterie faible.</p> <p>Pour définir l'action déclenchée, voir le paramètre de stratégie Low battery action (AC) (Action en cas de batterie faible (AC)) dans le Tableau 2 « Déploiements de modes de gestion de l'alimentation » à la page 10.</p> <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Low battery alarm notification (AC) (Notification d'alarme de niveau de batterie faible (AC))	<p>Emet une notification lorsque la capacité de batterie restante est égale au niveau d'alarme de batterie faible.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie et sélectionnez Activé, le système d'exploitation Windows affiche une notification lorsque la capacité de batterie restante est égale au niveau d'alarme de batterie faible.</p> <p>Pour configurer le niveau d'alarme de batterie faible, voir le paramètre de stratégie Low battery alarm level (AC) (Alerte de niveau de batterie faible (AC)) dans le Tableau 2 « Déploiements de modes de gestion de l'alimentation » à la page 10. La notification ne s'affiche que si le paramètre de stratégie Low battery action (Action en cas de niveau de batterie faible) est configuré sur Ne rien faire. Si vous désactivez ce paramètre de stratégie ou si vous ne le configurez pas, il apparaît aux utilisateurs qui peuvent ainsi le modifier.</p> <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Low battery alarm notification (DC) (Notification d'alarme de niveau de batterie faible (DC))	<p>Emet une notification lorsque la capacité de batterie restante est égale au niveau d'alarme de batterie faible.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie et sélectionnez Activé, le système d'exploitation Windows affiche une notification lorsque la capacité de batterie restante est égale au niveau d'alarme de batterie faible.</p> <p>Pour configurer le niveau d'alarme de batterie faible, voir le paramètre de stratégie Low battery alarm level (AC) (Alerte de niveau de batterie faible (AC)) dans le Tableau 2 « Déploiements de modes de gestion de l'alimentation » à la page 10. La notification ne s'affiche que si le paramètre de stratégie Low battery action (Action en cas de niveau de batterie faible) est configuré sur Ne rien faire. Si vous désactivez ce paramètre de stratégie ou si vous ne le configurez pas, il apparaît aux utilisateurs qui peuvent ainsi le modifier.</p> <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Low battery action (AC) (Action en cas de batterie faible (AC))	<p>Indique l'action déclenchée par le système d'exploitation Windows lorsque la capacité de la batterie atteint le niveau d'alarme de batterie faible.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rien faire • Veille • Hibernation • Arrêt <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Low battery action (DC) (Action en cas de batterie faible (DC))	<p>Indique l'action déclenchée par le système d'exploitation Windows lorsque la capacité de la batterie atteint le niveau d'alarme de batterie faible.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rien faire • Veille • Hibernation • Arrêt <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Reserve battery alarm level (AC) (Niveau d'alarme de batterie de réserve (AC))	<p>Indique le pourcentage de capacité restante de la batterie qui déclenche le mode d'alimentation de réserve.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez entrer une valeur numérique (pourcentage) pour définir le niveau de batterie qui déclenche la notification d'alimentation de réserve.</p> <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows 7.</p>
Reserve battery alarm level (DC) (Niveau d'alarme de batterie de réserve (DC))	<p>Indique le pourcentage de capacité restante de la batterie qui déclenche le mode d'alimentation de réserve.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez entrer une valeur numérique (pourcentage) pour définir le niveau de batterie qui déclenche la notification d'alimentation de réserve.</p> <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows 7.</p>
Critical battery alarm level (AC) (Alarme de niveau de batterie critique (AC))	<p>Indique le pourcentage de capacité restante de la batterie qui déclenche l'action d'alarme de niveau de batterie critique.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez entrer une valeur numérique (pourcentage) pour définir le niveau de batterie qui déclenche la notification de niveau critique.</p> <p>Remarque : Cette valeur doit être inférieure au niveau de batterie indiqué dans le paramètre Low battery alarm level (Alarme de niveau de batterie faible).</p> <p>Pour définir l'action déclenchée, voir le paramètre de stratégie Critical battery alarm action (AC) (Action en cas d'alarme de niveau de batterie critique (AC)) dans le Tableau 2 « Déploiements de modes de gestion de l'alimentation » à la page 10.</p> <p>Si vous désactivez ce paramètre de stratégie ou si vous ne le configurez pas, il apparaît aux utilisateurs qui peuvent ainsi le modifier.</p> <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>

Tableau 2. Déploiements de modes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Critical battery alarm level (DC) (Alarme de niveau de batterie critique (DC))	<p>Indique le pourcentage de capacité restante de la batterie qui déclenche l'action d'alarme de niveau de batterie critique.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez entrer une valeur numérique (pourcentage) pour définir le niveau de batterie qui déclenche la notification de niveau critique.</p> <p>Remarque : Cette valeur doit être inférieure au niveau de batterie indiqué dans le paramètre Low battery alarm level (Alarme de niveau de batterie faible).</p> <p>Pour définir l'action déclenchée, voir le paramètre de stratégie Critical battery alarm action (AC) (Action en cas d'alarme de niveau de batterie critique (AC)) dans le Tableau 2 « Déploiements de modes de gestion de l'alimentation » à la page 10.</p> <p>Si vous désactivez ce paramètre de stratégie ou si vous ne le configurez pas, il apparaît aux utilisateurs qui peuvent ainsi le modifier.</p> <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Critical battery alarm action (AC) (Action en cas d'alarme de niveau de batterie critique (AC))	<p>Indique l'action déclenchée par le système d'exploitation Windows lorsque la capacité de la batterie atteint le niveau d'alarme de batterie critique.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rien faire • Veille • Hibernation • Arrêt <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Critical battery alarm action (DC) (Action en cas d'alarme de niveau de batterie critique (DC))	<p>Indique l'action déclenchée par le système d'exploitation Windows lorsque la capacité de la batterie atteint le niveau d'alarme de batterie critique.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rien faire • Veille • Hibernation • Arrêt <p>Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>

Paramètres d'alimentation globaux

Les stratégies Global Power Setting vous permettent de configurer les paramètres d'alimentation généraux.

Pour configurer les stratégies Global Power Setting, procédez comme suit :

- Pour les ordinateurs client Windows XP (fichiers ADM et ADMX)
Sous **Configuration ordinateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager** → **Paramètres d'alimentation globaux**.
- Pour les ordinateurs client Windows Vista ou Windows 7 (fichier ADM)
Sous **Configuration ordinateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Modèles d'administration classiques** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager for Vista/7** → **Paramètres d'alimentation globaux**.
- Pour les ordinateurs client Windows Vista ou Windows 7 (fichier ADMX)
Sous **Configuration ordinateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager for Vista/7** → **Paramètres d'alimentation globaux**.

Le tableau ci-après fournit des informations détaillées sur chacune des stratégies.

Tableau 3. Paramètres d'alimentation globaux

Paramètres de stratégie	Description
Beep when power state changes (Signal sonore en cas de changement d'état de l'alimentation)	<p>Indique si l'ordinateur émet un signal sonore dans l'un des cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• Lorsque l'ordinateur passe en mode veille.• Lorsque l'ordinateur sort de veille et reprend ses opérations.• Lorsque l'ordinateur passe en mode hibernation.• Lorsque l'ordinateur sort du mode hibernation et reprend ses opérations.• Lorsque le boîtier d'alimentation est connecté à ou déconnecté de l'ordinateur. <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, l'ordinateur émet un signal sonore.</p>
Require password on standby resume (Fournir un mot de passe pour la sortie de veille)	<p>Indique si l'utilisateur est invité à entrer un mot de passe lorsque le système sort de veille.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, l'utilisateur est invité à entrer un mot de passe lorsque le système sort de veille.</p> <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge pour le compte administrateur. Pour les systèmes d'exploitation Windows Vista et Windows 7, ce paramètre s'applique uniquement lorsque la fonction Contrôle du compte de l'utilisateur (UAC) est désactivée.</p>
Enable Hibernation (Activer l'hibernation)	<p>Indique si l'ordinateur peut passer en mode hibernation.</p> <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>

Tableau 3. Paramètres d'alimentation globaux (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Always On USB (Toujours sur USB)	<p>Indique si l'alimentation USB est fournie lorsque l'ordinateur est en mode veille, en mode hibernation ou désactivé.</p> <p>Les modes possibles incluent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unités numériques iPod® ou iPhone™ • Téléphone intelligent BlackBerry® • Autres • Unité détectée automatiquement <p>Sous certains systèmes, l'option Always On USB est activée lorsque l'ordinateur est en mode hibernation ou hors tension, sauf si vous activez l'option Activer l'option même lorsque l'ordinateur est en mode hibernation ou désactivé.</p> <p>Remarque : Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez sélectionner un mode.</p>
Apply Video playback power plan automatically (Appliquer automatiquement le mode de gestion de l'alimentation Lecture vidéo)	<p>Indique si le mode de gestion de l'alimentation doit changer automatiquement lorsque WinDVD lit un disque Blu-ray.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, le mode de gestion de l'alimentation passe en mode Lecture vidéo lorsque WinDVD lit un disque Blu-ray.</p>
Dynamic Brightness Control (Contrôle de luminosité dynamique)	<p>Indique si la luminosité de l'écran de l'ordinateur diminue automatiquement dans les situations particulières suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque l'ordinateur démarre ou s'arrête • Lorsque vous vous déconnectez du système • Lorsque vous changez d'utilisateur • Lorsque l'ordinateur verrouille l'écran • Lorsque l'ordinateur affiche un écran de veille
Undock action (Action en cas de déconnexion de la station d'accueil)	<p>Indique l'action déclenchée par le système d'exploitation Windows lorsque l'ordinateur est déconnecté de la station d'accueil.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pas d'action • Veille • Hibernation
CD-ROM speed (Vitesse du CD-ROM)	<p>Indique la vitesse de l'unité de CD-ROM.</p> <p>Les vitesses maximales possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Haute performance • Normal • Mode silencieux

Tableau 3. Paramètres d'alimentation globaux (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Power Management CPU (Gestion de l'alimentation - Unité centrale)	<p>Indique l'action déclenchée par Windows lorsque le système est inactif pendant une durée spécifiée.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatique • Désactivé <p>Si vous sélectionnez Automatique, la fonction d'économie d'énergie est activée et l'horloge du microprocesseur s'arrête automatiquement lorsque le système est inactif pendant une durée spécifiée.</p> <p>Si vous sélectionnez Désactivé, l'autonomie de la batterie est réduite.</p>
Power Management PCI bus (Gestion de l'alimentation - Bus PCI)	<p>Indique l'action déclenchée par Windows lorsque le système est inactif pendant une durée spécifiée.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatique • Désactivé <p>Si vous sélectionnez Automatique, l'horloge du bus PCI s'arrête en cas d'inactivité.</p> <p>Si vous sélectionnez Désactivé, l'autonomie de la batterie est réduite.</p>
Fn+F4	<p>Indique l'action déclenchée par le système d'exploitation Windows lorsque l'utilisateur appuie sur les touches Fn + F4.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rien faire • Veille • Hibernation
Power button (Interrupteur d'alimentation)	<p>Indique l'action déclenchée par le système d'exploitation Windows lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton d'alimentation.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rien faire • Veille • Hibernation • Arrêt

Tableau 3. Paramètres d'alimentation globaux (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Lid closed (Ecran fermé)	<p>Indique l'action déclenchée par le système d'exploitation Windows lorsque l'utilisateur rabat l'écran d'un ordinateur portable.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rien faire • Veille • Hibernation • Arrêt
Start menu power button (Interrupteur d'alimentation dans le menu Démarrer)	<p>Indique l'action déclenchée par Windows lorsque l'utilisateur clique sur l'interrupteur d'alimentation dans le menu Démarrer.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veille • Hibernation • Arrêt <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows Vista.</p>
Enable Low battery alarm (Activer l'alarme de niveau de batterie faible)	<p>Indique si l'ordinateur active ou non l'alarme de niveau de batterie faible.</p> <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Low battery alarm level (Alarme de niveau de batterie faible)	<p>Indique le pourcentage de capacité restante de la batterie qui déclenche l'action d'alarme de niveau de batterie faible.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez entrer une valeur numérique (pourcentage) pour définir le niveau de batterie qui déclenche la notification de batterie faible.</p> <p>Pour définir l'action déclenchée, voir le paramètre de stratégie Low battery alarm notification policy (Notification d'alarme de niveau de batterie faible) dans le Tableau 3 « Paramètres d'alimentation globaux » à la page 32.</p>
Low battery alarm notification (Notification d'alarme de niveau de batterie faible)	<p>Emet une notification lorsque la capacité de batterie restante est égale au niveau d'alarme de batterie faible.</p> <p>Pour les ordinateurs client Windows XP, les notifications possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pas d'action • Message • Signal sonore • Message et signal sonore <p>Pour les ordinateurs client Windows Vista et Windows 7, les notifications possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactive

Tableau 3. Paramètres d'alimentation globaux (suite)

Paramètres de stratégie	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • Active
Low battery action (Action en cas de niveau de batterie faible)	<p>Indique l'action déclenchée par le système d'exploitation Windows lorsque la capacité de la batterie atteint le niveau d'alarme de batterie faible.</p> <p>Pour les ordinateurs client Windows XP, les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pas d'action • Veille • Hibernation • Arrêt • Durée de vie batterie maximale <p>Pour les ordinateurs client Windows Vista et Windows 7, les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rien faire • Veille • Hibernation • Arrêt • Durée de vie batterie maximale
Enable Critical battery alarm (Activer l'alarme de niveau de batterie critique)	<p>Indique si l'ordinateur active ou non l'alarme de niveau de batterie critique.</p> <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.</p>
Critical battery alarm level (Alarme de niveau de batterie critique)	<p>Indique le pourcentage de capacité restante de la batterie qui déclenche l'action d'alarme de niveau de batterie critique.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez entrer une valeur numérique (pourcentage) pour définir le niveau de batterie qui déclenche la notification de niveau critique.</p> <p>Remarque : Cette valeur doit être inférieure au niveau de batterie indiqué dans le paramètre Low battery alarm level (Alarme de niveau de batterie faible).</p> <p>Pour définir l'action déclenchée, voir le paramètre de stratégie Critical battery alarm action (Action en cas d'alarme de niveau de batterie critique) dans le Tableau 3 « Paramètres d'alimentation globaux » à la page 32.</p>

Tableau 3. Paramètres d'alimentation globaux (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Critical battery alarm notification (Notification d'alarme de niveau de batterie critique)	<p>Emet une notification lorsque la capacité de batterie restante est égale au niveau d'alarme de batterie critique.</p> <p>Les notifications possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pas d'action • Message • Signal sonore • Message et signal sonore <p>Remarque : Ce paramètre est uniquement pris en charge pour le compte administrateur des ordinateurs client Windows XP.</p>
Critical battery alarm action (Action en cas d'alarme de niveau de batterie critique)	<p>Indique l'action déclenchée par le système d'exploitation Windows lorsque la capacité de la batterie atteint le niveau d'alarme de batterie critique.</p> <p>Pour les ordinateurs client Windows XP, les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pas d'action • Veille • Hibernation • Arrêt <p>Pour les ordinateurs client Windows Vista et Windows 7, les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rien faire • Veille • Hibernation • Arrêt
External monitor brightness (Luminosité de l'écran externe)	<p>Indique le niveau de luminosité de l'écran externe à l'aide de 100 niveaux de luminosité.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez sélectionner le niveau de luminosité voulu. Plus le chiffre est élevé, plus la luminosité de l'écran externe est importante.</p> <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge lorsque l'ordinateur client et l'écran externe prennent en charge le protocole DDC/CI (Display Data Channel / Command Interface).</p> <p>Remarques :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le niveau de luminosité de l'écran est compris entre 0 et 100. Plus le chiffre est élevé, plus la luminosité de l'écran externe est importante. Ce paramètre de stratégie ne prend pas en charge les écrans dont le niveau de luminosité est supérieur à 100.

Tableau 3. Paramètres d'alimentation globaux (suite)

Paramètres de stratégie	Description
	2. Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.
Dim external monitor brightness (Assombrir l'écran externe)	<p>Indique la durée d'inactivité avant que l'ordinateur client ne réduise automatiquement la luminosité de l'écran externe, ainsi que le niveau de luminosité appliqué lorsque le paramètre Dim external monitor brightness (Assombrir l'écran externe) prend effet après la période spécifiée.</p> <p>Vous pouvez indiquer la période d'inactivité en secondes.</p> <p>Ce paramètre est uniquement pris en charge lorsque l'ordinateur client et l'écran externe prennent en charge le protocole DDC/CI (Display Data Channel / Command Interface).</p> <p>Remarques :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le niveau de luminosité de l'écran est compris entre 0 et 100. Plus le chiffre est élevé, plus la luminosité est importante. Ce paramètre de stratégie ne prend pas en charge les écrans dont le niveau de luminosité est supérieur à 100. 2. Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.

Maintenance de la batterie

La stratégie Battery Maintenance (Maintenance de la batterie) vous permet de configurer les paramètres de maintenance de batterie.

Pour configurer cette stratégie, procédez comme suit :

- Pour les ordinateurs client Windows XP (fichiers ADM et ADMX)
Sous **Configuration d'ordinateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager** → **Maintenance de la batterie**.
- Pour les ordinateurs client Windows Vista ou Windows 7 (fichier ADM)
Sous **Configuration d'ordinateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Modèles d'administration classiques** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager for Vista/7** → **Maintenance de la batterie**.
- Pour les ordinateurs client Windows Vista ou Windows 7 (fichier ADMX)
Sous **Configuration d'ordinateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager for Vista/7** → **Maintenance de la batterie**.

Le tableau ci-après fournit des informations détaillées sur chaque paramètre de stratégie.

Tableau 4. Maintenance de la batterie

Paramètres de stratégie	Description
Battery charge thresholds (Seuils de chargement de la batterie)	<p>Indique les seuils de chargement de la batterie.</p> <p>Cette stratégie s'applique uniquement aux batteries <i>normales</i>.</p> <p>Les seuils de chargement possibles incluent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toujours recharger complètement (commencer en dessous de 96 % ; arrêter à 100 %) • Optimiser la durée de vie de la batterie (changement automatique pour moi) <p>Remarque : Si vous sélectionnez cette option, le paramètre Notify me when thresholds change (M'avertir lorsque les seuils changent) devient sélectionnable.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personnalisé <p>Remarque : Si vous sélectionnez cette option, la valeur de la boîte d'incrément Stop charging at (Arrêter le chargement à) doit être définie au moins 4 % au-dessus de la valeur de la boîte d'incrément Start charging when below (Commencer le chargement en-dessous de). Dans le cas contraire, vous devrez déployer le paramètre Toujours recharger complètement (commencer le chargement en-dessous de 96 % ; arrêter à 100 %).</p>
Battery charge modes (Modes de chargement de la batterie)	<p>Indique les modes de chargement de la batterie.</p> <p>Cette stratégie s'applique uniquement aux batteries <i>mode double</i>.</p> <p>Les modes de chargement possibles incluent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toujours recharger complètement (commencer en dessous de 96 % ; arrêter à 100 %) • Optimiser la durée de vie de la batterie (changement automatique pour moi) <p>Remarque : Si vous sélectionnez cette option, le paramètre Notify me when thresholds change (M'avertir lorsque les seuils changent) devient sélectionnable.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personnalisé <p>Remarque : Si vous sélectionnez cette option, la valeur de la boîte d'incrément Stop charging at (Arrêter le chargement à) doit être définie au moins 4 % au-dessus de la valeur de la boîte d'incrément Start charging when below (Commencer le chargement en-dessous de). Dans le cas contraire, vous devrez déployer le paramètre Toujours recharger complètement (commencer le chargement en-dessous de 96 % ; arrêter à 100 %).</p>

Déploiements de programmes de gestion de l'alimentation

La stratégie Power Agenda Deployments (Déploiements de programmes de gestion de l'alimentation) vous permet de configurer les paramètres de déploiement de programmes de gestion de l'alimentation.

Pour configurer cette stratégie, procédez comme suit :

- Pour les ordinateurs client Windows XP (fichiers ADM et ADMX)
Sous **Configuration utilisateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager** → **Déploiements de programmes de gestion de l'alimentation**.
- Pour les ordinateurs client Windows Vista ou Windows 7 (fichier ADM)
Sous **Configuration utilisateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Modèles d'administration classiques** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager for Vista/7** → **Déploiements de programmes de gestion de l'alimentation**.
- Pour les ordinateurs client Windows Vista ou Windows 7 (fichier ADMX)
Sous **Configuration utilisateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager for Vista/7** → **Déploiements de programmes de gestion de l'alimentation**.

Le tableau ci-après fournit des informations détaillées sur chacune des stratégies.

Tableau 5. Déploiements de programmes de gestion de l'alimentation

Paramètres de stratégie	Description
New (Nouveau)	<p>Indique si les utilisateurs sont autorisés à créer un programme de gestion de l'alimentation dans l'onglet Programmes de gestion de l'alimentation des ordinateurs client.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, les utilisateurs peuvent créer un nouveau programme de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client.</p> <p>Si vous désactivez ce paramètre de stratégie, le bouton New (Nouveau) n'est pas disponible et les utilisateurs ne peuvent pas créer de nouveaux programmes de gestion de l'alimentation.</p>
Edit (Editer)	<p>Indique si les utilisateurs sont autorisés à modifier un programme de gestion de l'alimentation dans l'onglet Power Agendas (Programmes de gestion de l'alimentation) des ordinateurs client.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, les utilisateurs peuvent modifier un programme de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client.</p> <p>Si vous désactivez ce paramètre de stratégie, le bouton Edit (Modifier) n'est pas disponible et les utilisateurs ne peuvent pas modifier les programmes de gestion de l'alimentation sélectionnés.</p> <p>Remarque : Pour permettre aux utilisateurs des ordinateurs client de modifier un programme de gestion de l'alimentation, vous devez aussi activer le paramètre de stratégie Configurable du programme correspondant.</p>

Tableau 5. Déploiements de programmes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
	Voir le paramètre de stratégie Configurable dans le Tableau 6 « Power Agenda* » à la page 42.
Delete (Supprimer)	<p>Indique si les utilisateurs sont autorisés à modifier un programme de gestion de l'alimentation dans l'onglet Power Agendas (Programmes de gestion de l'alimentation) des ordinateurs client.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, les utilisateurs peuvent modifier un programme de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client.</p> <p>Indique si les utilisateurs sont autorisés à supprimer un programme de gestion de l'alimentation de l'onglet Power Agendas (Programmes de gestion de l'alimentation) des ordinateurs client.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, les utilisateurs peuvent supprimer un programme de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client.</p> <p>Si vous désactivez ce paramètre de stratégie, le bouton Delete (Supprimer) n'est pas disponible et les utilisateurs ne peuvent pas supprimer les programmes de gestion de l'alimentation sélectionnés.</p> <p>Si vous désactivez ce paramètre de stratégie, le bouton Edit (Modifier) n'est pas disponible et les utilisateurs ne peuvent pas modifier les programmes de gestion de l'alimentation sélectionnés.</p> <p>Remarque : Pour permettre aux utilisateurs des ordinateurs client de supprimer un programme de gestion de l'alimentation, vous devez aussi activer le paramètre de stratégie Configurable du programme correspondant. Voir le paramètre de stratégie Configurable dans le Tableau 6 « Power Agenda* » à la page 42.</p>
PolicyStamp (Tampon de stratégie)	<p>Spécifie le tampon de stratégie qui indique la disponibilité d'un déploiement mis à jour à déployer sur les ordinateurs client pour écraser le déploiement précédent.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie alors que le déploiement mis à jour est différent du précédent, ce dernier est écrasé lorsque le déploiement mis à jour est déployé sur les ordinateurs client.</p> <p>Remarques :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pour chaque déploiement vous devez définir un tampon de stratégie différent de celui utilisé pour le déploiement précédent. Vous pouvez par exemple définir la date du jour et l'heure comme tampon de stratégie. 2. Si vous désactivez ou ne configurez pas ce paramètre de stratégie, le déploiement mis à jour n'est pas déployé sur les ordinateurs client et n'écrase pas le précédent.

Tableau 5. Déploiements de programmes de gestion de l'alimentation (suite)

Paramètres de stratégie	Description
	<p>3. Si vous déployez des programmes de gestion de l'alimentation, tous les programmes de gestion de l'alimentation créés par les utilisateurs finaux seront écrasés.</p> <p>4. Lorsque vous déployez des stratégies de programmes de gestion de l'alimentation, l'ordinateur ne vérifie pas automatiquement si les stratégies entrent en conflit avec d'autres paramètres de stratégie. Si un conflit existe, le processus de déploiement peut s'arrêter sans vous en avertir. Vous devez donc vérifier que le processus de déploiement du programme de gestion de l'alimentation a bien été effectué.</p>

A chaque fois que vous déployez un programme de gestion de l'alimentation, vous pouvez indiquer un maximum de 10 programmes par défaut.

Pour configurer les programmes de gestion de l'alimentation de 1 à 10, procédez comme suit :

- Pour les ordinateurs client Windows XP (fichiers ADM et ADMX)
Sous **Configuration utilisateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager** → **Déploiements de programmes de gestion de l'alimentation** → **Power Agenda***.
- Pour les ordinateurs client Windows Vista ou Windows 7 (fichier ADM)
Sous **Configuration utilisateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Modèles d'administration classiques** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager for Vista/7** → **Déploiements de programmes de gestion de l'alimentation** → **Power Agenda***.
- Pour les ordinateurs client Windows Vista ou Windows 7 (fichier ADMX)
Sous **Configuration utilisateur**, cliquez sur **Modèles d'administration** → **Composants Lenovo ThinkVantage** → **Power Manager for Vista/7** → **Déploiements de programmes de gestion de l'alimentation** → **Power Agenda***.

Remarque : * correspond à un nombre de 1 à 10.

Pour déployer un programme de gestion de l'alimentation spécifique sur les ordinateurs client, vous pouvez configurer les paramètres de programme de gestion de l'alimentation décrits dans le tableau ci-après.

Tableau 6. Power Agenda*

Paramètres de stratégie	Description
Run (Exécuter)	<p>Indique si ce programme de gestion de l'alimentation doit être exécuté.</p> <p>Si vous activez ou ne configurez pas ce paramètre de stratégie, la case à cocher de ce programme de gestion de l'alimentation dans l'onglet Programmes de gestion de l'alimentation est cochée et le programme s'exécute sur les ordinateurs client.</p> <p>Si vous désactivez ce paramètre de stratégie, la case à cocher de ce programme de gestion de l'alimentation est</p>

Tableau 6. Power Agenda* (suite)

Paramètres de stratégie	Description
	désélectionnée et le programme ne s'exécute pas sur les ordinateurs client.
Configurable (Configurable)	<p>Indique si les utilisateurs peuvent modifier ou supprimer ce programme de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, les utilisateurs peuvent modifier ou supprimer les programmes de gestion de l'alimentation sélectionnés sur les ordinateurs client.</p> <p>Si vous désactivez ou ne configurez pas ce paramètre de stratégie, les utilisateurs ne peuvent pas modifier ou supprimer les programmes de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client.</p> <p>Remarque : Pour permettre aux utilisateurs des ordinateurs client de modifier ou de supprimer un programme de gestion de l'alimentation, vous devez également activer le paramètre de stratégie Edit (Modifier) ou Delete (Supprimer) du programme correspondant. Vous pouvez consulter les paramètres de stratégie Modifier et Supprimer dans le Tableau 5 « Déploiements de programmes de gestion de l'alimentation » à la page 40</p>
Name (Nom)	<p>Indique le nom du programme de gestion de l'alimentation à déployer sur les ordinateurs client.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous pouvez attribuer un nom spécifique à ce programme de gestion de l'alimentation ou choisir de ne pas le nommer.</p> <p>Remarque : Le nom ne doit pas dépasser 32 caractères codés sur un octet ou 16 caractères à double octet.</p>
Action (Action)	<p>Indique les actions exécutées par ce programme de gestion de l'alimentation.</p> <p>Les actions possibles sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modifier le délai de veille (sous Windows Vista/7) ou Etat Veille (sous Windows XP) • Modifier le délai de passage en mode hibernation (sous Windows Vista/7) ou Hibernation (sous Windows XP) • Modifier le délai d'extinction de l'écran • Arrêt • Passer à un mode d'alimentation (sous Windows Vista/7) ou Passer à un mode d'alimentation (sous Windows XP) • Définir le niveau de luminosité de l'écran • Planificateur du pic d'alimentation <p>Remarques :</p>

Tableau 6. Power Agenda* (suite)

Paramètres de stratégie	Description
	<p>1. Ce paramètre de stratégie est obligatoire. Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez sélectionner une action.</p> <p>2. Chaque action correspond aux paramètres de stratégies suivants. Si le paramètre de stratégie correspondant à l'action n'est pas défini ou n'est pas activé, la valeur par défaut lui sera appliquée ou le programme de gestion de l'alimentation ne sera pas déployé.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toutes les actions <ul style="list-style-type: none"> – Paramètre de stratégie Nom – Paramètre de stratégie Exécuter – Paramètre de stratégie Configuration – Paramètre de stratégie Jours de la semaine – Paramètre de stratégie Fréquence – Paramètre de stratégie Notification • Passer à un mode d'alimentation (sous Windows Vista/7) <ul style="list-style-type: none"> ou Passer à un mode d'alimentation (sous Windows XP) – Paramètre de stratégie Mode d'alimentation (sous Windows Vista/7) ou Paramètre de stratégie Mode d'alimentation (sous Windows XP) – Paramètre de stratégie Heure • Modifier le délai de veille, Modifier le délai de passage en mode hibernation et Modifier le délai d'extinction de l'écran (sous Windows Vista/7) <ul style="list-style-type: none"> ou Etat Veille, Hibernation et Modifier le délai d'extinction de l'écran (sous Windows XP) – Paramètre de stratégie Idle Timer (Délai de mise en veille) – Paramètre de stratégie Heure • Arrêt <ul style="list-style-type: none"> – Paramètre de stratégie Heure • Définir le niveau de luminosité de l'écran <ul style="list-style-type: none"> – Paramètre de stratégie Luminosité LCD du ThinkPad – Paramètre de stratégie External monitor brightness (Luminosité de l'écran externe) (uniquement sous Windows Vista/7) – Paramètre de stratégie Heure • Planificateur du pic d'alimentation <ul style="list-style-type: none"> – Paramètre de stratégie Peak power scheduler - terms of validity (Planificateur du pic d'alimentation - conditions de validité)

Tableau 6. Power Agenda* (suite)

Paramètres de stratégie	Description
	<ul style="list-style-type: none"> – Paramètre de stratégie Peak power scheduler - time policy (Planificateur du pic d'alimentation - heure)
Idle Timer (Délai de mise en veille)	<p>Indique la durée d'inactivité avant le passage en mode veille ou hibernation, ou la mise hors tension de votre ordinateur.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez définir une valeur en secondes.</p>
Smart Shut down (Arrêt intelligent)	<p>Indique si l'ordinateur doit passer en mode hibernation lorsque le processus d'arrêt est bloqué par des applications.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie et cochez la case, votre ordinateur passera en mode hibernation lorsque la fonction d'arrêt de l'ordinateur sera bloquée.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie et décochez la case, votre ordinateur s'arrêtera.</p> <p>Si vous ne configurez pas ce paramètre de stratégie, la configuration par défaut est sélectionnée.</p>
Power Plan (Scheme) (Mode d'alimentation)	<p>Indique le nom du mode d'alimentation vers lequel le programme de gestion de l'alimentation doit être basculé.</p> <p>Si vous définissez le paramètre de stratégie Action sur Passer à un mode d'alimentation (sous Windows Vista/7) ou Passer à un mode d'alimentation (sous Windows XP), vous devez activer ce paramètre de stratégie et entrer un nom de mode d'alimentation. Voir le paramètre de stratégie Action dans le Tableau 6 « Power Agenda* » à la page 42.</p> <p>Si le nom du mode d'alimentation n'existe pas sur les ordinateurs client, le programme de gestion de l'alimentation ne bascule pas vers ce mode.</p> <p>Remarques :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le nom du mode d'alimentation ne doit pas dépasser 32 caractères codés sur un octet ou 16 caractères à double octet. 2. Si vous désactivez ou ne configurez pas ce paramètre de stratégie et si vous définissez le paramètre de stratégie Action sur Passer à un mode d'alimentation (sous Windows Vista/7) ou Passer à un mode d'alimentation (sous Windows XP), les utilisateurs ne peuvent pas utiliser ce programme de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client. Voir le paramètre de stratégie Action dans le Tableau 6 « Power Agenda* » à la page 42.

Tableau 6. Power Agenda* (suite)

Paramètres de stratégie	Description
ThinkPad LCD Brightness 16 (Luminosité LCD du ThinkPad 16 niveaux)	<p>Indique le niveau de luminosité de l'écran (de 0 à 15) des ordinateurs client qui comportent 16 niveaux de luminosité.</p> <p>Si vous définissez le paramètre de stratégie Action sur Change monitor brightness (Modifier la luminosité de l'écran), vous devez activer ce paramètre et entrer un niveau de luminosité. Voir le paramètre de stratégie Action dans le Tableau 6 « Power Agenda* » à la page 42.</p> <p>Si vous désactivez ou ne configurez pas ce paramètre de stratégie et si vous définissez le paramètre de stratégie Action sur Change monitor brightness (Modifier la luminosité de l'écran), les utilisateurs ne peuvent pas utiliser ce programme de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client. Voir le paramètre de stratégie Action dans le Tableau 6 « Power Agenda* » à la page 42.</p> <p>Remarque : Le niveau de luminosité de l'écran est compris entre 0 et 15. Plus le chiffre est élevé, plus la luminosité est importante. Ce paramètre de stratégie ne prend pas en charge les écrans dont le niveau de luminosité est supérieur à 15.</p>
ThinkPad LCD Brightness 8 (Luminosité LCD du ThinkPad 8 niveaux)	<p>Indique le niveau de luminosité de l'écran (de 0 à 7) des ordinateurs client qui comportent 8 niveaux de luminosité.</p> <p>Si vous définissez le paramètre de stratégie Action sur Change monitor brightness (Modifier la luminosité de l'écran), vous devez activer ce paramètre et entrer un niveau de luminosité. Voir le paramètre de stratégie Action dans le Tableau 6 « Power Agenda* » à la page 42.</p> <p>Si vous désactivez ou ne configurez pas ce paramètre de stratégie et si vous définissez le paramètre de stratégie Action sur Change monitor brightness (Modifier la luminosité de l'écran), les utilisateurs ne peuvent pas utiliser ce programme de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client. Voir le paramètre de stratégie Action dans le Tableau 6 « Power Agenda* » à la page 42.</p> <p>Remarque : Le niveau de luminosité de l'écran est compris entre 0 et 7. Plus le chiffre est élevé, plus la luminosité est importante. Ce paramètre de stratégie ne prend pas en charge les écrans dont le niveau de luminosité est supérieur à 7.</p>

Tableau 6. Power Agenda* (suite)

Paramètres de stratégie	Description
External monitor brightness (Luminosité de l'écran externe)	<p>Indique le niveau de luminosité de l'écran externe (entre 0 et 100).</p> <p>Si vous définissez le paramètre de stratégie Action sur Change monitor brightness (Modifier la luminosité de l'écran), vous devez activer ce paramètre et entrer un niveau de luminosité. Voir le paramètre de stratégie Action dans le Tableau 6 « Power Agenda* » à la page 42.</p> <p>Si vous désactivez ou ne configurez pas ce paramètre de stratégie et si vous définissez le paramètre de stratégie Action sur Change monitor brightness (Modifier la luminosité de l'écran), les utilisateurs ne peuvent pas utiliser ce programme de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client. Voir le paramètre de stratégie Action dans le Tableau 6 « Power Agenda* » à la page 42.</p> <p>Remarques :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le niveau de luminosité de l'écran est compris entre 0 et 100. Plus le chiffre est élevé, plus la luminosité de l'écran externe est importante. Ce paramètre de stratégie ne prend pas en charge les écrans dont le niveau de luminosité est supérieur à 100. 2. Ce paramètre n'est pas pris en charge sur les ordinateurs client Windows XP.
Frequency (Fréquence)	<p>Indique l'intervalle de temps entre deux exécutions du programme de gestion de l'alimentation.</p> <p>La fréquence possible inclut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quotidien • Hebdomadaire <p>Si vous désactivez ou ne configurez pas ce paramètre de stratégie, les utilisateurs ne peuvent pas utiliser ce programme de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client.</p> <p>Remarque : Ce paramètre de stratégie est obligatoire. Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez sélectionner une fréquence.</p>
Peak power scheduler - terms of validity (Planificateur du pic d'alimentation - conditions de validité)	<p>Indique l'arrêt effectif du paramètre Peak power scheduler (Planificateur du pic d'alimentation).</p> <p>Si vous définissez le paramètre de stratégie Action sur Peak power scheduler (Planificateur du pic d'alimentation), vous devez activer ce paramètre.</p> <p>Le paramètre Peak power scheduler (Planificateur du pic d'alimentation) est uniquement activé durant la période indiquée par le paramètre de stratégie.</p> <p>Remarque : Si vous définissez une valeur non valide, elle est automatiquement ajustée par Power Manager.</p>

Tableau 6. Power Agenda* (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Time (Heure)	<p>Indique l'heure de début et de fin, y compris les heures et les minutes, auxquelles le programme de gestion de l'alimentation s'exécute ou s'arrête.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez définir une heure spécifique.</p> <p>Si vous désactivez ou ne configurez pas ce paramètre de stratégie et si vous définissez le paramètre de stratégie Action sur Peak power scheduler (Planificateur du pic d'alimentation), les utilisateurs ne peuvent pas utiliser ce programme de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client. Voir le paramètre de stratégie Action dans le Tableau 6 « Power Agenda* » à la page 42.</p> <p>Remarques :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Si vous définissez le paramètre de stratégie Action sur Arrêt, vous n'avez qu'à définir l'heure de début. 2. Si vous définissez le paramètre de stratégie Action sur Peak power scheduler (Planificateur du pic d'alimentation), le programme de gestion de l'alimentation utilisera le paramètre de stratégie Peak power scheduler - time (Planificateur du pic d'alimentation - heure) à la place du paramètre de stratégie Heure.
Peak power scheduler - time (Planificateur du pic d'alimentation - heure)	<p>Indique lorsque le paramètre Peak power scheduler (Planificateur du pic d'alimentation) est en cours d'exécution.</p> <p>Si vous définissez le paramètre de stratégie Action sur Peak power scheduler (Planificateur du pic d'alimentation), vous devez activer ce paramètre.</p> <p>Le paramètre Peak power scheduler (Planificateur du pic d'alimentation) est uniquement activé durant la période indiquée dans le paramètre de stratégie.</p>
Days of week (Jours de la semaine)	<p>Indique les jours de la semaine où le programme de gestion de l'alimentation s'exécute chaque semaine.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous devez sélectionner les jours de la semaine.</p> <p>Si vous désactivez ou ne configurez pas ce paramètre de stratégie et si vous définissez le paramètre de stratégie Frequency (Fréquence) sur Hebdomadaire, les utilisateurs ne peuvent pas utiliser ce programme de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client. Voir le paramètre de stratégie Frequency (Fréquence) dans le Tableau 6 « Power Agenda* » à la page 42.</p>

Tableau 6. Power Agenda* (suite)

Paramètres de stratégie	Description
Notify (Notification)	<p>Indique si les utilisateurs reçoivent une notification ou non avant l'exécution du programme de gestion de l'alimentation.</p> <p>Si vous activez ce paramètre de stratégie, vous pouvez sélectionner l'heure de la notification émise avant l'exécution du programme de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client. La notification peut être émise entre 1 et 60 minutes avant l'exécution du programme.</p> <p>Si vous désactivez ou ne configurez pas ce paramètre de stratégie, les utilisateurs ne sont pas avertis avant l'exécution du programme de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client.</p> <p>Remarque : Si vous activez ce paramètre de stratégie mais que vous désélectionnez la case à cocher de notification, les utilisateurs ne sont pas avertis avant l'exécution du programme de gestion de l'alimentation sur les ordinateurs client.</p>
Disable peak power scheduler (Désactiver le planificateur du pic d'alimentation)	<p>Indique les situations dans lesquelles le paramètre Peak power scheduler (Planificateur du pic d'alimentation) doit être désactivé.</p> <p>Si vous activez lorsque le niveau de batterie restant est inférieur à, vous devez saisir une valeur en pourcentage. Lorsque le pourcentage restant de la batterie est inférieur à la valeur saisie, le paramètre Peak power scheduler (Planificateur du pic d'alimentation) est désactivé.</p> <p>Si vous activez automatiquement en surveillant l'utilisation de la batterie, le paramètre Peak power scheduler (Planificateur du pic d'alimentation) est automatiquement désactivé en fonction de l'utilisation de la batterie.</p>

Annexe A. Déploiement de modes d'alimentation pour les groupes ou les utilisateurs non administrateurs sur les ordinateurs client Windows XP

Les groupes ou les utilisateurs non administrateurs sur les ordinateurs client Windows XP ne disposent pas de droits suffisants pour modifier les paramètres de mode d'alimentation. Il s'agit d'une fonction faisant partie du système d'exploitation Windows XP. Pour que des groupes ou des utilisateurs non administrateurs puissent déployer des modes d'alimentation Power Manager sur les ordinateurs client Windows XP, il faut que l'administrateur des systèmes informatiques configure le serveur de domaine en procédant comme suit :

1. Sur un serveur de domaine, cliquez sur **Démarrer → Exécuter**, puis saisissez `dsa.msc` dans la zone **Ouvrir**. La fenêtre Utilisateurs et ordinateurs Active Directory s'ouvre.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un conteneur de domaine et sélectionnez **Propriétés**. La fenêtre Propriétés s'ouvre.
3. Cliquez sur l'onglet **Stratégie de groupe**, et cliquez sur le bouton **Nouveau** pour créer un nouvel objet de stratégie de groupe.
4. Renommez l'objet de stratégie de groupe `Power Configuration Policy` et appuyez sur **Entrée**.
5. Cliquez sur **Editer**. L'éditeur d'objet de stratégie de groupe s'ouvre.
6. Définissez des autorisations de sécurité pour la clé suivante :
`MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Controls Folder\PowerCfg`
en procédant comme suit :
 - a. Sous **Configuration d'ordinateur**, cliquez sur **Paramètres Windows → Paramètres de sécurité**, cliquez avec le bouton droit sur **Registre**, et sélectionnez **Ajouter une clé**. La fenêtre Sélection de la clé de Registre s'ouvre.
 - b. Entrez la clé suivante dans la zone **Clé sélectionnée** :
`MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Controls Folder\PowerCfg`
 - c. Cliquez sur **OK**. La fenêtre Sécurité de la base de données s'ouvre.
 - d. Dans l'onglet **Sécurité**, sélectionnez les groupes ou les utilisateurs auxquels vous souhaitez octroyer des droits, affectez-leur le droit **Contrôle total**, puis cliquez sur **Appliquer**.
 - e. Cliquez sur **Avancé**. La fenêtre Avancés s'ouvre.
 - f. Dans l'onglet **Autorisations**, sélectionnez les groupes ou les utilisateurs, sélectionnez l'option **Permettre aux autorisations héritées du parent de se propager à cet objet et aux objets enfants. Cela inclut les objets dont les entrées sont spécifiquement définies ici**, puis cliquez sur **OK**. La fenêtre Ajouter un objet s'ouvre.
 - g. Sélectionnez l'option **Propager les autorisations pouvant être héritées à toutes les sous-clés**, et cliquez sur **OK**.
7. Définissez des autorisations de sécurité pour la clé suivante :
`USERS\DEFAULT\Control Panel\PowerCfg`
en procédant comme suit :
 - a. Sous **Configuration d'ordinateur**, cliquez sur **Paramètres Windows → Paramètres de sécurité**, cliquez avec le bouton droit sur **Registre**, et sélectionnez **Ajouter une clé**. La fenêtre Sélection de la clé de Registre s'ouvre.
 - b. Entrez la clé suivante dans la zone **Clé sélectionnée** :
`USERS\DEFAULT\Control Panel\PowerCfg`
 - c. Cliquez sur **OK**. La fenêtre Sécurité de la base de données s'ouvre.
 - d. Dans l'onglet **Sécurité**, sélectionnez les groupes ou les utilisateurs auxquels vous souhaitez octroyer des droits, affectez-leur le droit **Contrôle total**, puis cliquez sur **Appliquer**.

- e. Cliquez sur **Avancé**. La fenêtre Avancés s'ouvre.
 - f. Dans l'onglet **Autorisations**, sélectionnez les groupes ou les utilisateurs, sélectionnez l'option **Permettre aux autorisations héritées du parent de se propager à cet objet et aux objets enfants. Cela inclut les objets dont les entrées sont spécifiquement définies ici**, Puis cliquez sur **OK**. La fenêtre Ajouter un objet s'ouvre.
 - g. Sélectionnez l'option **Propager les autorisations pouvant être héritées à toutes les sous-clés**, et cliquez sur **OK**.
8. Vérifiez que deux objets de stratégie de groupe sont générés dans la fenêtre Utilisateurs et ordinateurs Active Directory :
- MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Controls Folder\PowerCfg
 - USERS\DEFAULT\Control Panel\PowerCfg

Remarques :

1. Les groupes ou les utilisateurs non-administrateurs sur les ordinateurs client Windows XP doivent disposer de droits en écriture pour les sous-clés de Registre suivantes :
 - HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Controls Folder\PowerCfg
 - HKEY_USERS\DEFAULT\Control Panel\PowerCfg
2. Pour plus d'informations sur la façon d'utiliser l'utilitaire powercfg.exe pour les modes d'alimentation sous les systèmes d'exploitation Windows XP, consultez le site Web à l'adresse suivante : <http://support.microsoft.com/default.aspx/kb/915160>

Une fois la configuration terminée, le groupe ou l'utilisateur non administrateur sur les ordinateurs client Windows XP peuvent avoir le droit d'appliquer le mode d'alimentation Power Manager déployé.

Annexe B. 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 :

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE « EN L'ETAT ». LENOVO DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, EXPLICITE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE NON-CONTREFACON ET 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 ce 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.

Marques

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

Access Connections

Lenovo

ThinkPad

ThinkVantage

Microsoft, Active Directory, Windows, Windows Media et Windows Vista sont des marques de Microsoft.

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent appartenir à des tiers.

ThinkVantage®