

Regarder et enregistrer des
émissions télévisées



HP TOUCHSMART



Les garanties des produits et services Hewlett-Packard sont exclusivement présentées dans les déclarations expresses accompagnant lesdits produits et services. Aucun élément de ce document ne saurait être considéré comme une garantie supplémentaire. La société HP ne saurait être tenue responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans ce document.

La société HP n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation ou à la fiabilité de ses logiciels sur un matériel qui n'est pas fourni par HP.

Ce document contient des informations exclusives protégées par copyright. Aucune partie de ce document ne peut être photocopiée, reproduite ou traduite dans une autre langue sans l'autorisation écrite préalable de HP.

Société Hewlett-Packard
P.O. Box 4010
Cupertino, CA 95015-4010
États-Unis

Copyright © 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Ce produit intègre une technologie de protection des droits d'auteur qui est protégée par des brevets américains et par d'autres droits à la propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection de copyright doit être autorisée par Macrovision, et est destinée à l'usage des particuliers ou d'autres utilisations de visualisation à la carte limitées en l'absence de toute autre autorisation de Macrovision. La rétroingénierie ou le désassemblage du produit sont interdits.

Microsoft et Windows Vista sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis.

Le logo Windows et Windows Vista sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays/régions.

HP est en faveur d'une utilisation licite des technologies et n'appuie ni n'encourage l'utilisation de produits à d'autres fins que celles autorisées par la loi sur les droits d'auteur.

Les informations contenues dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Sommaire

Configuration de l'ordinateur HP TouchSmart pour regarder la télévision dans Windows Media Center.....	1
Configuration du signal TV	1
Modification des paramètres pour la puissance des signaux d'antenne TV numériques	2
Configuration de l'affichage de votre ordinateur HP TouchSmart	2
Configuration de vos préférences audio pour le téléviseur	3
Configuration de vos préférences de sous-titrage codé	4
Utilisation de la télécommande de Windows Media Center.....	5
Présentation des boutons de la télécommande.....	6
Boutons télétexte.....	8
Utilisation de la télécommande avec Windows Media Center	9
Configuration de l'ordinateur HP TouchSmart avec un boîtier décodeur	10
Dépannage de la télécommande.....	11
Regarder et enregistrer des programmes de télévision.....	13
Navigation dans TV + Films.....	13
Regarder la télévision	15
Regarder la télévision en direct	15
Contrôler la lecture de la télévision	16
Utilisation de la télécommande dans TV + Films	17
Utilisation du guide des programmes TV.....	18
Utilisation de Windows Media Center sans le guide	19
Erreurs du guide des programmes TV	19
Affichage du guide des programmes TV.....	20
Configuration de la manière dont Windows Media Center télécharge le guide.....	21
Ajout d'un code postal pour recevoir le guide correct	22
Ajout de chaînes manquantes au guide	22
Modification et suppression de chaînes dans le guide.....	23

Recherche de programmes de télévision	24
Recherche de programmes de télévision en utilisant des catégories.....	25
Enregistrement de programmes de télévision	25
Enregistrement d'émissions télévisées en utilisant le guide	27
Enregistrement de programmes manuellement sans utiliser le guide.....	28
Qualité d'enregistrement et espace de stockage sur le disque dur.....	29
Regarder des programmes de télévision stockés sur le disque HP Media Drive	30
À propos de l'enregistrement d'émissions télévisées sur le disque HP Media Drive ...	31
Enregistrement de programmes de télévision sur le disque HP Media Drive.....	32
Modification du chemin d'enregistrement des émissions télévisées vers le disque HP Media Drive.....	32
Modification du chemin d'enregistrement des émissions télévisées vers le disque dur local.....	33
Ajouter le dossier d'enregistrement des émissions télévisées afin que Windows Media Center le trouve	33
Modification de l'espace disque pour l'enregistrement des programmes de télévision.....	33
Mise à jour de la liste des programmes de télévision enregistrés après le retrait du disque HP Media Drive	34
Configuration requise pour afficher les programmes de télévision enregistrés sur d'autres ordinateurs	34
Copie de programmes de télévision enregistrés sur un DVD ou un CD.....	35
Protection contre la copie multimédia	36
Lecture des programmes de télévision enregistrés	36
Lecture de DVD dans Windows Media Center	37
Index.....	39

Configuration de l'ordinateur HP TouchSmart pour regarder la télévision dans Windows Media Center



Pour obtenir des informations sur le branchement du signal TV, consultez la notice d'installation livrée avec votre téléviseur.

Une fois que vous recevez un signal TV, Microsoft Windows Media Center vous permet de regarder la télévision en direct et d'enregistrer des programmes de télévision sur votre ordinateur. Windows Media Center est optimisé pour un affichage en écran large et haute définition.



Avec Windows Media Center, vous pouvez :

- Regarder, enregistrer et lire des programmes de télévision.
- Mettre en pause, revenir en arrière ou effectuer une avance rapide dans les émissions.
- Utiliser la fonction de relecture instantanée.
- Enregistrer vos émissions de télévision automatiquement lorsque vous êtes occupé.

Configuration du signal TV



- 1 Cliquez sur le bouton **Démarrer de Windows**  dans la barre des tâches, puis sur **Tous les programmes**.
- 2 Cliquez sur **Windows Media Center** .
- 3 Repérez le menu Tâches, puis cliquez sur **paramètres**. Si « paramètres » ne se trouve pas dans la zone de sélection sous Tâches la première fois que vous cliquez dessus, cliquez de nouveau sur **paramètres** lorsqu'il apparaît dans cette zone.
- 4 Cliquez sur **TV**, puis sur **Configurer le signal TV**.
- 5 Cliquez sur **Oui**, puis sur **Suivant**.
- 6 Sélectionnez une région puis cliquez sur **Suivant**.

Modification des paramètres pour la puissance des signaux d'antenne TV numériques

- 1 Cliquez sur le bouton **Démarrer de Windows**  dans la barre des tâches, puis sur **Tous les programmes**.
- 2 Cliquez sur **Windows Media Center** .
- 3 Repérez le menu Tâches, puis cliquez sur **paramètres**. Si « paramètres » ne se trouve pas dans la zone de sélection sous Tâches la première fois que vous cliquez dessus, cliquez de nouveau sur **paramètres** lorsqu'il apparaît dans cette zone.
- 4 Cliquez sur **TV**, puis sur **Configurer le signal d'antenne TV numérique**.
- 5 Cliquez sur **Oui** pour modifier les paramètres puis sur **Suivant**.

Configuration de l'affichage de votre ordinateur HP TouchSmart

Utilisez l'assistant de configuration d'affichage pour modifier la manière sous laquelle se présente Windows Media Center sur votre écran. Les réglages sont fonction du type de votre écran et de vos préférences esthétiques.

- 1 Cliquez sur le bouton **Démarrer de Windows**  dans la barre des tâches, puis sur **Tous les programmes**.
 - 2 Cliquez sur **Windows Media Center** .
 - 3 Repérez le menu Tâches, puis cliquez sur **paramètres**. Si « paramètres » ne se trouve pas dans la zone de sélection sous Tâches la première fois que vous cliquez dessus, cliquez de nouveau sur **paramètres** lorsqu'il apparaît dans cette zone.
 - 4 Cliquez sur **TV**, **Configurer votre téléviseur ou votre moniteur**, puis sur **Suivant**.
 - 5 Sélectionnez **Écran intégré** puis cliquez sur **Suivant**.
 - 6 Sélectionnez **Écran large (16:9)** puis cliquez sur **Suivant**.
 - 7 Cliquez sur **Oui** pour conserver la résolution actuelle, cliquez sur **Suivant**, puis cliquez sur **Terminer**.
- Ou
- Cliquez sur **Non** pour modifier la résolution.
 - Sélectionnez votre solution préférée, puis cliquez sur **OK**.
 - Sélectionnez **Conserver mes paramètres actuels et poursuivre**, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Terminer**.

Ou

- Sélectionnez **Prévisualiser les réglages automatiques**, puis cliquez sur **Suivant**.
- Sélectionnez une nouvelle résolution d'écran puis cliquez sur **Suivant**.
- Sélectionnez **Conserver mes paramètres actuels et poursuivre**, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Terminer**.

Ou

- Sélectionnez **Prévisualiser les réglages automatiques**, puis cliquez sur **Suivant**.
- Cliquez sur **Oui** pour accepter les nouveaux paramètres puis cliquez sur **Suivant**.

Ou

- Cliquez sur **Non**, puis sur **Suivant**.



8 Si vous avez sélectionné **Oui** pour accepter les nouveaux paramètres, vous pouvez :

- Sélectionner **Terminer cet assistant**, cliquer sur **Suivant** puis sur **Terminer**.



Ou

- Cliquez sur **Suivant** pour afficher une liste des commandes que vous avez définies dans vos préférences : **Centrage et taille de l'image sur l'écran**, **Rapport d'affichage (forme)**, **Luminosité (Noir et ombres)**, **Contraste (Blanc)**, et **Balance des couleurs RVB**.
- Définir les paramètres selon vos préférences, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Terminer**.

Configuration de vos préférences audio pour le téléviseur

- 1** Cliquez sur le bouton **Démarrer de Windows**  dans la barre des tâches, puis sur **Tous les programmes**.
- 2** Cliquez sur **Windows Media Center** .
- 3** Repérez le menu **Tâches**, puis cliquez sur **paramètres**. Si « paramètres » ne se trouve pas dans la zone de sélection sous **Tâches** la première fois que vous cliquez dessus, cliquez de nouveau sur **paramètres** lorsqu'il apparaît dans cette zone.
- 4** Cliquez sur **TV**, puis sur **Audio**.
- 5** Sélectionnez le format audio approprié puis cliquez sur **Enregistrer**.

Configuration de vos préférences de sous-titrage codé

- 1 Cliquez sur le bouton **Démarrer de Windows**  dans la barre des tâches, puis sur **Tous les programmes**.
- 2 Cliquez sur **Windows Media Center** .
- 3 Repérez le menu Tâches, puis cliquez sur **paramètres**. Si « paramètres » ne se trouve pas dans la zone de sélection sous Tâches la première fois que vous cliquez dessus, cliquez de nouveau sur **paramètres** lorsqu'il apparaît dans cette zone.
- 4 Cliquez sur **TV**, puis sur **Sous-titrage codé**.
- 5 Utilisez les signes plus (+) ou moins (-) pour définir vos préférences.
- 6 Cliquez sur **Enregistrer**.
- 7 Cliquez sur **Avancé** pour bénéficier des options du sous-titrage codé.
- 8 Sélectionnez **Utiliser les paramètres en réception** puis cliquez sur **Enregistrer**.
Ou
Sélectionnez **Utiliser les paramètres personnalisés ci-dessous** et utilisez les signes plus (+) ou moins (-) pour définir vos préférences.
- 9 Cliquez sur **Enregistrer**, puis de nouveau sur **Suivant**.

Utilisation de la télécommande de Windows Media Center

La télécommande est conçue pour Windows Media Center. Vous pouvez utiliser la télécommande avec Windows Media Center pour lire des CD et des DVD, afficher des photos, etc.

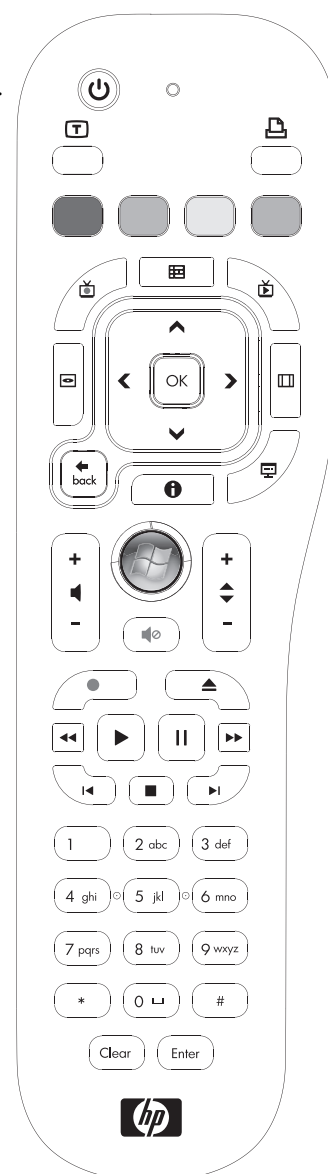
Cette télécommande vous permet de naviguer dans les fenêtres de Windows Media Center sur l'ordinateur, tout comme la télécommande d'une télévision permet de parcourir les options de télévision par câble ou de contrôler la lecture d'un film dans un magnétoscope ou un lecteur de DVD.

La télécommande vous permet de :

- Parcourir et contrôler toutes les fenêtres de Windows Media Center.
- Régler l'affichage vidéo.
- Activer ou désactiver le mode veille de l'ordinateur.
- Éteindre ou redémarrer l'ordinateur.
- Fermer Windows Media Center ou changer d'utilisateur.
- Utiliser les menus télétexte lorsque vous regardez la TV en direct.

La télécommande ne permet pas de :

- Parcourir le Bureau Windows ou contrôler des programmes autres que Windows Media Center.
- Commander un magnétoscope, un lecteur de DVD ou un équipement stéréo.
- Mettre l'ordinateur sous tension.



Présentation des boutons de la télécommande

- 1 Marche/Arrêt** — Active et désactive le mode de consommation réduite de l'ordinateur. Ce bouton n'éteint pas l'ordinateur.

- 2 Télétexte** — Active ou désactive le télétexte lors de l'affichage de la télévision en direct. La page de télétexte remplace l'image de la télévision ou s'affiche en surimpression. Le son de la télévision reste audible.

- 3 Vert** — Ouvre un menu de télétexte.

- 4 Rouge** — Ouvre un menu de télétexte.

- 5 Guide** — Ouvre le guide des programmes TV.

- 6 TV enregistrée** — Ouvre la fenêtre qui répertorie les programmes de télévision enregistrés.

- 7 Boutons fléchés** — Déplacent le curseur pour la navigation et la sélection d'actions dans toutes les fenêtres de Windows Media Center.

- 8 Menu DVD** — Ouvre la fenêtre de lecture de DVD dans Windows Media Center ou le menu principal d'un film DVD, le cas échéant.

- 9 Back (Précédent)** — Revient à la fenêtre précédente de Windows Media Center.

- 10 i (Infos)** — Affiche les informations disponibles sur un média sélectionné et affiche d'autres menus.

- 11 Démarrer** — Ouvre le menu principal de Windows Media Center.

- 12 Volume** — Permet d'augmenter (+) ou de baisser (-) le volume.

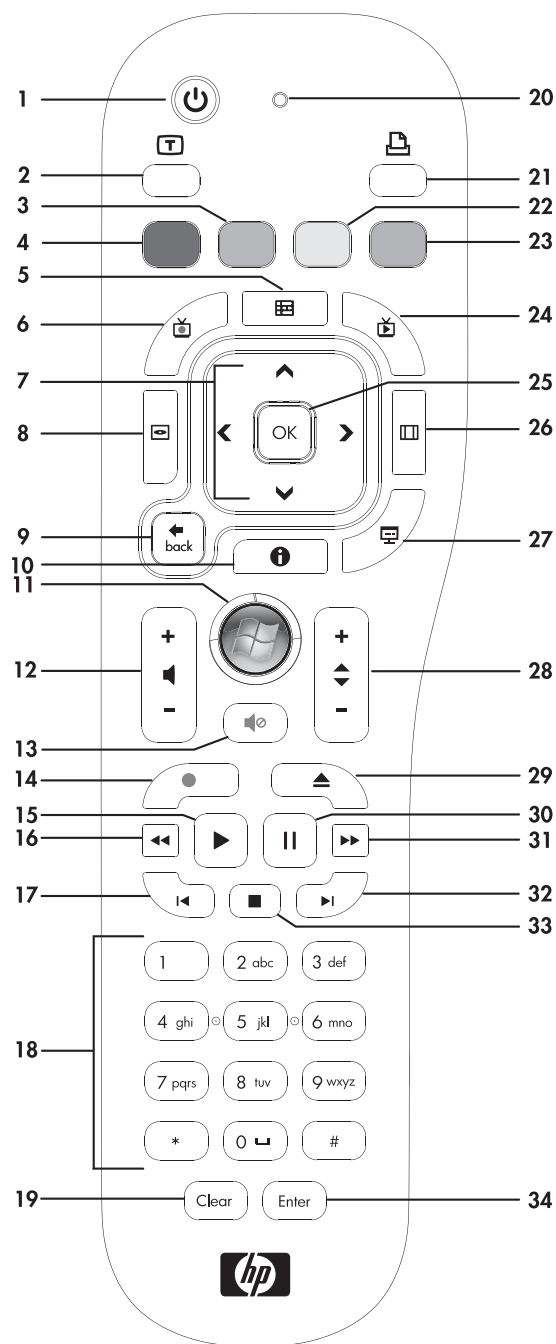
- 13 Muet** — Désactive le son de l'ordinateur. Le mot *Mute* s'affiche à l'écran lorsque ce mode est activé.

- 14 Enregistrer** — Enregistre un programme de télévision choisi et le sauvegarde sur le disque dur.

- 15 Lecture** — Lit le média sélectionné.

- 16 Rembobinage** — Revient en arrière dans la lecture selon trois vitesses disponibles.

- 17 Saut arrière** — Recule la lecture de sept secondes, ou revient au début d'une piste musicale ou d'un chapitre de DVD.



-
- 18 0 à 9, #, *** – Permet d’entrer des caractères alphanumériques dans un champ de texte ou de recherche dans Windows Media Center. Chaque fois que vous appuyez sur une touche numérique, un caractère différent s’affiche. Appuyez sur Enter pour sélectionner un caractère.
-
- 19 Clear (Effacer)** – Efface le dernier caractère saisi.
-
- 20 LED** – Témoin d’activité. Le témoin indique que la télécommande émet un signal lorsque vous appuyez sur un bouton.
-
- 21 Imprimer** – Imprime un élément de Windows Media Center.
-
- 22 Jaune** – Ouvre un menu de télétexte.
-
- 23 Bleu** – Ouvre un menu de télétexte.
-
- 24 TV en direct** – Affiche en plein écran un programme de télévision en direct. Avance une émission TV vers la fin du délai de pause et reprend la lecture d’une émission en direct.
-
- 25 OK** – Sélectionne l’option ou l’action souhaitée et remplit la fonction de la touche Enter.
-
- 26 Aspect** – Modifie le rapport d’affichage. Effectue un zoom avant sur l’image trois fois, puis revient au rapport d’affichage en plein écran.
-
- 27 Diaporama** – Présente un diaporama de toutes les images situées sur le disque dur.
-
- 28 Chaînes** – Permet de passer à la chaîne TV ou à la page précédente ou suivante, en fonction des options disponibles. Permet également d’avancer jusqu’au chapitre de DVD suivant.
-
- 29 Éjecter** – Éjecte un CD ou un DVD du lecteur.
-
- 30 Pause** – Effectue une pause dans la lecture d’une piste audio ou vidéo, ou d’un programme TV en direct ou enregistré.
-
- 31 Avance rapide** – Avance dans la lecture selon trois vitesses disponibles.
-
- 32 Saut avant** – Avance la lecture du média de 30 secondes dans les vidéos et les programmes TV en direct, jusqu’à la prochaine piste musicale ou jusqu’au prochain chapitre de DVD.
-
- 33 Stop** – Arrête la lecture du média en cours.
-
- 34 Enter (Entrée)** – Sélectionne une action, un menu ou une option de fenêtre.
-

REMARQUE : assurez-vous qu’aucun obstacle ne bloque le champ entre la télécommande et le télécaptur.

REMARQUE : veillez à bien baisser le volume ou couper le son et à mettre l’ordinateur en mode veille, si par exemple vous avez programmé un enregistrement pendant la nuit et ne voulez pas être dérangé. L’ordinateur ne passe pas automatiquement en mode veille si Windows Media Center est ouvert. Il est recommandé de fermer Windows Media Center avant de passer manuellement l’ordinateur en mode veille.

Boutons télétexte

Bien que les menus télétexte soient diffusés gratuitement, votre téléviseur doit être équipé d'un décodeur télétexte pour y avoir accès. L'accès aux fonctions télétexte est possible à partir de la télécommande du téléviseur et de celle de Windows Media Center.

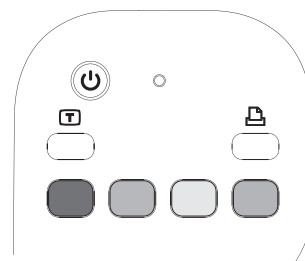
Les instructions qui suivent s'appliquent au fonctionnement des menus télétexte sur la majorité des téléviseurs, mais les fonctions particulières peuvent varier d'un fabricant ou d'un modèle à l'autre. Pour plus de renseignements sur votre modèle de téléviseur, reportez-vous à sa documentation.

Les menus télétexte sont constitués de pages d'informations gratuites (actualités, résultats sportifs, informations financières, recettes, événements, musique et critiques de films, informations sur certains programmes TV et musiques de film), accessibles avec les téléviseurs compatibles. Les boutons télétexte sont aussi utilisés pour les fonctions de données ISDB (Integrated Services Digital Broadcasting).

Les pages télétexte sont diffusées en même temps que le signal TV et décodées par le téléviseur. Les pages télétexte sont accessibles par un numéro à trois chiffres. Sur la plupart des chaînes, la page d'accueil porte le numéro-100.

Les boutons télétexte présentés ci-dessous ouvrent les principales pages télétexte. Chaque page télétexte est identifiée par un numéro à trois chiffres unique. Vous pouvez afficher les pages en entrant leur numéro à l'aide du clavier numérique de la télécommande.

Utilisez les flèches haut et bas pour passer d'une page télétexte à une autre.



Bouton	Fonction
Télétexte (Texte)	Active ou désactive les menus télétexte. Ce bouton ouvre la page 100 ou la page d'accueil. La page télétexte remplace entièrement l'écran de la télévision ou de Windows Media Center ; le son reste audible. Pour revenir à l'écran de la télévision ou de Windows Media Center, appuyez à nouveau sur le bouton. Sur certains écrans, les menus télétexte peuvent s'afficher en surimpression.
Rouge	Ouvre le raccourci Fasttext rouge lorsque l'écran est en mode Télétexte.
Vert	Ouvre le raccourci Fasttext vert lorsque l'écran est en mode Télétexte.
Jaune	Ouvre le raccourci Fasttext jaune lorsque l'écran est en mode Télétexte.
Bleu	Ouvre le raccourci Fasttext bleu lorsque l'écran est en mode Télétexte.

Utilisation de la télécommande avec Windows Media Center

Vous pouvez utiliser la télécommande dans Windows Media Center pour afficher des photos, écouter de la musique, regarder des programmes de télévision et effectuer bien d'autres activités. Utilisez les touches fléchées pour sélectionner un raccourci, puis appuyez sur la touche OK pour activer le raccourci sélectionné.

Pour naviguer dans le programme Windows Media Center, pointez la télécommande vers le télécapteur/émetteur à l'avant de l'ordinateur HP TouchSmart, puis appuyez sur un bouton de la télécommande.

Pour allumer l'ordinateur HP TouchSmart ou pour le mettre en mode veille, appuyez sur le bouton On/Sleep (Alimentation/Veille) de la télécommande.



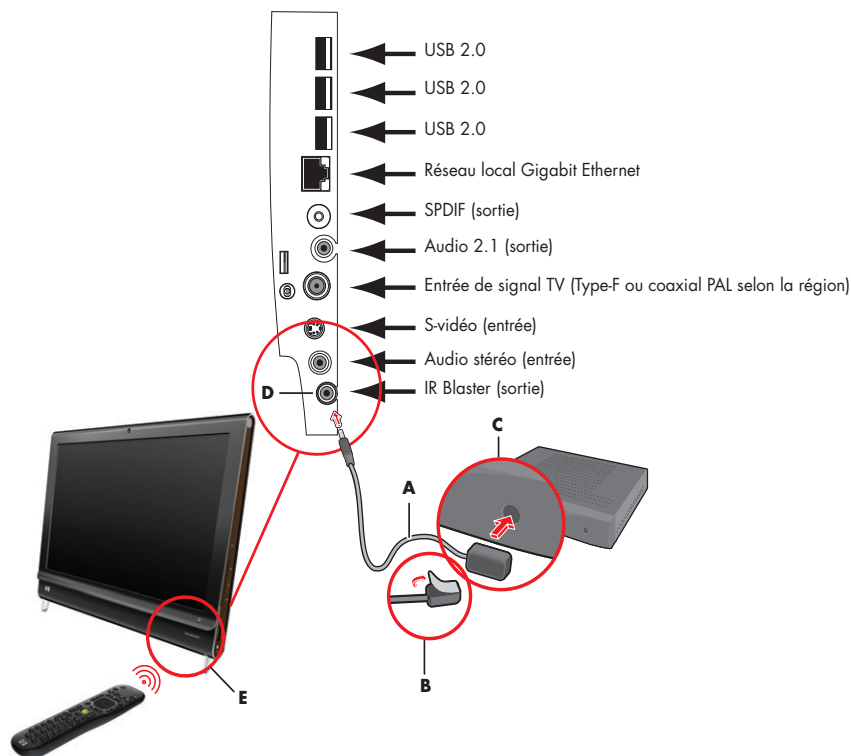
Configuration de l'ordinateur HP TouchSmart avec un boîtier décodeur

Si votre signal TV pour Windows Media Center nécessite un boîtier décodeur de réception câble ou satellite ou un autre type de boîtier décodeur, vous devez connecter le câble de l'émetteur infrarouge (IR) à l'ordinateur et à votre boîtier décodeur afin d'utiliser correctement la télécommande.

Le câble de l'émetteur infrarouge est un périphérique de détection de télécommande qui se branche sur l'ordinateur et recouvre le télécapteur sur un boîtier décodeur. Cela permet à la télécommande livrée avec votre ordinateur HP TouchSmart de contrôler votre boîtier décodeur lorsque vous utilisez le programme Windows Media Center pour sélectionner les chaînes de télévision.

Pour utiliser un boîtier décodeur avec Windows Media Center :

- 1 Branchez le câble de l'émetteur infrarouge (A) au connecteur de la sortie IR Out (D) à l'arrière de l'ordinateur.
- 2 Retirez le papier de la bande adhésive à l'extrémité du câble (B), puis pressez l'extrémité du câble sur la fenêtre du télécapteur IR (récepteur infrarouge) du boîtier décodeur (C). Pour repérer la fenêtre du télécapteur infrarouge, éclairez à l'aide d'une lampe de poche la partie en plastique à l'avant du boîtier décodeur.
- 3 Lorsque vous utilisez la télécommande, pointez-la vers l'avant de l'ordinateur HP TouchSmart (E), pas vers le boîtier décodeur.



AVERTISSEMENT : reportez-vous à la section « Informations de sécurité supplémentaires » du *Guide de garantie limitée et de support* avant d'installer l'ordinateur HP TouchSmart et de le relier à une alimentation secteur.

Dépannage de la télécommande

Si la télécommande ne fonctionne pas :

- Assurez-vous que les piles sont correctement insérées dans la télécommande.
- Vérifiez que la zone de réception du télécapteur (récepteur infrarouge) n'est pas obstruée.
- Si une touche reste enfoncée quand vous appuyez dessus, essayez de changer les conditions d'éclairage de la pièce ou de modifier l'emplacement du télécapteur si le problème persiste.
- Appuyez sur le bouton Enter de la télécommande après avoir changé de chaîne.
- Pointez la télécommande vers le télécapteur et appuyez sur un bouton. Le voyant rouge devrait s'allumer légèrement sur le télécapteur. Si la lumière apparaît, le problème provient certainement du logiciel Windows Media Center. Fermez Windows Media Center, redémarrez l'ordinateur, puis ouvrez de nouveau Windows Media Center.
- Si la télécommande fonctionne pour Windows Media Center, mais pas pour changer de chaîne, vous devez reconfigurer les paramètres du logiciel Windows Media Center pour le boîtier décodeur de réception câble ou satellite.

Regarder et enregistrer des programmes de télévision

Windows Media Center est l'endroit où vous pouvez regarder la télévision en direct ou enregistrer vos programmes favoris pour une lecture ultérieure en quelques clics sur la télécommande. Vous pouvez utiliser le guide des programmes TV pour trouver le programme que vous voulez regarder ou enregistrer. Vous pouvez également enregistrer un programme tout en regardant un autre programme déjà enregistré.

Navigation dans TV + Films

Dans le menu TV + Films, vous pouvez chercher et regarder vos programmes de télévision favoris. Utilisez les éléments de menu suivants pour vous aider à trouver ce que vous voulez faire :

- **TV en direct** : regarder, mettre en pause, effectuer une avance rapide ou un retour en arrière dans vos programmes de télévision favoris. Vous pouvez regarder des programmes de télévision enregistrés tout en enregistrant un autre programme. Utilisez la touche *i* (Infos) de la télécommande pour afficher les informations concernant les programmes de télévision, enregistrer le programme, effectuer un zoom et accéder aux paramètres de la télévision. i
- **TV enregistrée** : afficher une liste des programmes enregistrés classés par date d'enregistrement ou par titre, afficher une liste des programmes dont l'enregistrement est programmé, trouver des informations sur un programme enregistré, regarder un programme enregistré ou ajouter un enregistrement d'émissions télévisées.
- **rechercher** : trouver rapidement un programme ou une série télévisée à regarder ou à enregistrer en tapant un mot descriptif, une catégorie de programme, un acteur ou un réalisateur de cinéma.
- **guide** : (option non disponible dans tous les pays ou régions.) faire défiler le guide des programmes TV (accès Internet requis) pour trouver des programmes à regarder ou enregistrer. Vous pouvez enregistrer des programmes de télévision spécifiques ou une série entière sur le disque dur ou sur un disque HP Media Drive (vendu séparément).

- **guide des films** : se mettre en ligne pour trouver des films à regarder tout de suite ou ultérieurement. Obtenez les toutes dernières informations concernant les films diffusés à la télévision : lire les critiques, consulter leur distribution artistique, trouver les autres horaires de diffusion, afficher la couverture du DVD, parcourir des films qui y sont associés et trouver d'autres films qui possèdent la même distribution artistique.
- **lecture de DVD** : regarder des films sur DVD.



REMARQUE : la fonction d'informations en ligne sur les films est disponible dans certains pays ou régions.

Regarder la télévision

Avant de pouvoir utiliser la télévision avec Windows Media Center, assurez-vous que :

- L'ordinateur est configuré correctement pour la source du signal TV. Consultez les instructions de configuration fournies avec l'ordinateur pour de plus amples informations.
- Vous avez terminé l'assistant de configuration de Windows Media Center.




REMARQUE : vous pouvez changer de chaîne en utilisant la télécommande en mode plein écran ou lorsque la fenêtre d'incrustation est sélectionnée.

Vous pouvez accéder à la télévision en direct à partir de n'importe quelle section de Windows Media Center en appuyant sur la touche Live TV (TV en direct) de la télécommande.

Lorsque vous êtes dans le guide des programmes TV, vous pouvez sélectionner une chaîne pour voir les programmes à venir pour celle-ci en appuyant sur les touches fléchées de la télécommande.

Regarder la télévision en direct

- 1 Appuyez sur la touche Live TV (TV en direct) de la télécommande ou cliquez sur **TV + Films** dans le menu Démarrer principal. Utilisez les touches fléchées de la télécommande pour sélectionner **live tv (TV en direct)** puis appuyez sur OK. La dernière chaîne sélectionnée ou la première chaîne disponible s'affiche.
- 2 Sélectionnez une chaîne à l'aide des touches **Ch+** ou **Ch-** ou du clavier numérique de la télécommande. Le numéro de la chaîne et les informations concernant le programme s'affichent dans la fenêtre.

- 3 Appuyez sur la touche **More Info (Infos)** pour ouvrir un autre menu qui comporte les options et informations suivantes : 
- Informations concernant le programme, telles que le numéro de la chaîne et la station émettrice, le titre et la durée du programme, l'heure réelle et un bref résumé du programme et du classement de l'émission de télévision, si disponible.
 - Enregistrer un programme.
 - Enregistrer une série de programmes.
 - Accéder aux fenêtres des paramètres de Windows Media Center.
- 4 Appuyez sur les touches multimédias de la télécommande, telles que Pause, Stop et Avance rapide pour commander la lecture de la télévision en direct.
- 5 Pour quitter le mode plein écran et revenir à la fenêtre précédente, appuyez sur le bouton Back de la télécommande.

Contrôler la lecture de la télévision

La fonctionnalité d'enregistrement vidéo numérique vous permet d'enregistrer un seul programme ou de capturer une série complète pour un visionnement ultérieur.

Lorsque vous ouvrez la fenêtre de télévision en direct et que vous commencez à regarder la télévision en direct, Windows Media Center commence automatiquement l'enregistrement et la lecture du programme sélectionné en arrière-plan. Cela vous permet d'effectuer une pause ou de regarder à nouveau un programme de télévision en direct pendant 60 minutes au maximum. Pour regarder de nouveau un programme d'une durée supérieure aux 60 minutes attribuées, vous devez sélectionner l'enregistrement du programme.









Vous pouvez revenir à la diffusion en direct en appuyant sur la touche **Live TV (TV en direct)** de la télécommande.




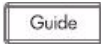
Lorsque vous changez de chaîne, Windows Media Center supprime la partie précédemment enregistrée et recommence à enregistrer au bout d'un court laps de temps.

REMARQUE : la mémoire tampon de pause de 60 minutes ne s'applique que pour une pause, un retour arrière ou une avance rapide de la télévision en direct. Windows Media Center vous permet d'enregistrer un programme d'une durée supérieure à 60 minutes lorsque vous sélectionnez l'enregistrement du programme.

REMARQUE : vous ne pouvez mettre en pause un programme de télévision en direct, puis rembobiner jusqu'au début de la mémoire tampon de pause, et commencer l'enregistrement. Vous pouvez seulement commencer l'enregistrement d'un programme de télévision provenant d'une télévision en direct en temps réel dès que vous passez sur une chaîne.

Utilisation de la télécommande dans TV + Films

Bouton	Opération
	Pour geler l'image de la télévision en direct, appuyez sur Pause. Pendant la pause, Windows Media Center continue à enregistrer dans une mémoire tampon de pause de 60 minutes au maximum. Pour recommencer à regarder la télévision à l'endroit que vous avez quitté, appuyez sur Lecture.
	Pour arrêter la télévision en direct ou un programme enregistré, appuyez sur Stop. Pour recommencer à regarder le programme, appuyez sur Lecture.
	Pour se déplacer vers l'avant dans un programme de télévision en direct qui a été mis en pause, ou dans un programme enregistré, appuyez sur Avance rapide. Pour accélérer la vitesse d'avance rapide, appuyez deux ou trois fois sur Avance rapide. L'avance rapide vous permet également d'avancer de trois heures dans le guide des programmes TV.
	Pour lire un programme de télévision enregistrée ou pour recommencer à regarder un programme après avoir appuyé sur les touches Pause, Avance rapide, Rembobinage, Relecture, ou Saut, appuyez sur Lecture.
	Pour avancer dans la télévision en direct ou dans un programme enregistré par sauts de 30 secondes, appuyez une fois sur Saut. Vous pouvez effectuer des sauts avant à plusieurs reprises, mais uniquement jusqu'à la fin de la mémoire tampon de pause ou du programme enregistré. Le saut vous permet d'avancer de 12 heures dans le guide.
	Pour se déplacer vers l'arrière dans un programme de télévision en direct ou dans un programme enregistré, appuyez sur Rembobinage. Pour accélérer la vitesse de retour rapide, appuyez trois fois sur Rembobinage. Pour recommencer à regarder le programme, appuyez sur Lecture. Le retmbobinage vous permet de reculer de 3 heures dans le guide.
	Pour se déplacer vers l'arrière de 7 secondes dans un programme de télévision en direct, appuyez sur Relecture. Vous pouvez effectuer des sauts arrière à plusieurs reprises avec l'option de relecture instantanée, mais uniquement jusqu'au début de la mémoire tampon de pause ou du programme enregistré. La relecture vous permet de reculer de 12 heures dans le guide.
Live TV (TV en direct) 	Pour agrandir la fenêtre d'affichage TV en mode plein écran, appuyez sur Live TV (TV en direct). De même, pour se rendre à la fin de la mémoire tampon de pause et recommencer à regarder l'émission de télévision en direct, appuyez sur Live TV (TV en direct).

Bouton	Opération (suite)
<p>Recorded TV (TV enregistrée)</p> 	<p>Pour ouvrir la fenêtre TV enregistrée, appuyez sur la touche Recorded TV (TV enregistrée). Dans cette fenêtre, vous pouvez rechercher des programmes de télévision enregistrés par titre ou par date d'enregistrement, puis les regarder.</p>
<p>More Info (Infos)</p> 	<p>Pour voir le numéro de la chaîne, l'indicatif de la station, le titre du programme, la tranche horaire et la catégorie du programme, appuyez sur la touche More Info (Infos) en mode plein écran. Si vous sélectionnez un programme enregistré et appuyez ensuite sur la touche More Info (Infos), vous pouvez obtenir des informations supplémentaires sur un programme et accéder aux paramètres de la télévision.</p>
<p>Ch (Chaîne)</p> 	<p>Pour vous déplacer vers la chaîne ou la page du guide suivante, appuyez sur la touche Ch+ ou Ch-.</p>
<p>Guide</p> 	<p>Pour ouvrir le guide des programmes TV, appuyez sur la touche Guide. Lorsque que vous êtes dans la fenêtre du guide, appuyez sur la touche More Info (Infos) puis sélectionnez Category (Catégorie) pour afficher un menu des catégories de programmes. Pour filtrer le guide afin qu'il n'affiche que les programmes d'une catégorie donnée, vous pouvez sélectionner une catégorie, telle que Films, Sports, ou Actualités.</p>

Utilisation du guide des programmes TV

Le guide des programmes TV (accès Internet requis) est un service gratuit de Microsoft qui fournit des informations concernant la télévision, telles que les chaînes, les réseaux, le titre des programmes, le résumé des programmes et les heures de diffusion programmées. Ce service n'est actuellement pas disponible dans certains pays ou régions. Vous pouvez aller sur le site <http://www.microsoft.com> pour déterminer si le guide est disponible dans votre pays ou région, et pour connaître les conditions d'utilisation du service de guide des programmes TV.

Dans les pays ou régions où le guide n'est pas disponible, veuillez vous reporter au document « Utilisation de Windows Media Center sans le guide » et consulter « Enregistrement de programmes manuellement sans utiliser le guide » pour de plus amples informations concernant l'enregistrement des programmes de télévision.

En utilisant le guide, vous pouvez parcourir une liste des programmes de télévision en cours et à venir ainsi que des chaînes disponibles auprès de votre fournisseur de services TV. Le guide affiche la chaîne et le réseau, ainsi que le titre du programme, la tranche horaire programmée et une brève description du programme. Le nombre de jours affichés dépend de votre fournisseur de services TV. La plupart des fournisseurs affichent jusqu'à 14 jours. Lorsque vous sélectionnez un titre de programme, une description détaillée de celui-ci apparaît au bas de la fenêtre.



REMARQUE : l'ordinateur nécessite une connexion à Internet pour accéder au guide.

Utilisation de Windows Media Center sans le guide

Avant d'utiliser Windows Media Center, il est important de terminer l'assistant d'installation Windows Media Center. Cette assistant vous guide et vous aide à identifier votre source de signal TV et à rechercher les chaînes que vous êtes en mesure de recevoir par l'intermédiaire de votre fournisseur de services TV. En recherchant les chaînes, vous pouvez sélectionner manuellement des programmes de télévision à regarder et enregistrer, même si votre pays ou région ne permet pas de télécharger le guide.

Il est possible que les données du guide des programmes TV ne soient pas disponibles dans votre pays ou région. Vous pouvez quand même enregistrer des programmes de télévision sans guide. Consultez le document « Enregistrement de programmes manuellement sans utiliser le guide ».

Si vous avez déjà terminé l'assistant de configuration mais souhaitez modifier les paramètres ou effectuer de nouveau une recherche des chaînes de télévision :

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer  de la télécommande de Windows Media Center ou cliquez sur le bouton **Démarrer**  dans la barre des tâches, puis sur **Windows Media Center**.
- 2 Dans le menu Tâches, cliquez sur **paramètres, Général, Configuration de Windows Media Center** puis sur **Réexécuter le programme d'installation**.
- 3 Suivez les instructions affichées à l'écran pour rechercher vos chaînes.

Erreurs du guide des programmes TV

Si aucune donnée de guide n'est disponible lorsque vous essayez de télécharger ou de rechercher des informations du guide, il est possible que les messages suivants apparaissent :

- *Téléchargement non terminé.* Nous n'avons pas trouvé d'informations du guide des programmes TV pour la raison suivante : les données concernant le guide ne sont pas disponibles pour le paramètre de pays ou région que vous avez sélectionné dans les paramètres du panneau de configuration.
- *La recherche n'est pas disponible car il n'existe pas d'informations du guide.*
- *L'identification actuelle ou l'emplacement sélectionné pour le guide ne sont pas pris en charge.*
- *Les informations du guide sont absentes ou endommagées.*

- Aucune donnée disponible.
- Les informations concernant la chaîne ne sont actuellement pas disponibles.

Si vous recevez l'un de ces messages, les données concernant le guide ne sont pas disponibles dans votre pays ou région et vous ne pouvez pas utiliser les fonctionnalités du guide des programmes TV. Consultez régulièrement ces informations pour voir si des données concernant le guide ont été fournies.



AVERTISSEMENT : assurez-vous que l'ordinateur est connecté à Internet et que Windows Media Center est configuré correctement avant d'essayer de modifier les paramètres du guide.

REMARQUE : le Guide des programmes TV (accès Internet requis) n'est pas disponible dans tous les pays ou régions.

Affichage du guide des programmes TV

1 Appuyez sur le bouton Démarrer  de la télécommande de Windows Media Center ou cliquez sur le bouton **Démarrer**  dans la barre des tâches, puis sur **Windows Media Center**.

2 Appuyez sur le bouton Guide de la télécommande. 


Ou

Dans le menu TV + Films, cliquez sur **Guide**.

3 Utilisez les touches fléchées pour sélectionner une chaîne, puis utilisez les touches fléchées pour parcourir jusqu'à 2 semaines de programmation pour cette chaîne.



REMARQUE : lorsque vous sélectionnez une chaîne et que vous appuyez sur OK sur la télécommande, vous pouvez afficher jusqu'à 2 semaines d'informations concernant la programmation. Utilisez les flèches de défilement situées au bas de la fenêtre.

4 Sélectionnez un programme, puis appuyez sur OK pour le regarder. Appuyez sur la touche Record (Enregistrer) de la télécommande pour enregistrer le programme.

REMARQUE : si vous appuyez sur la touche *i* (Infos) de la télécommande alors que vous êtes déjà dans le guide, vous pouvez sélectionner l'une des catégories de filtres du guide, telle que Films, pour rechercher un programme spécifique. 

Configuration de la manière dont Windows Media Center télécharge le guide

L'ordinateur doit disposer d'une connexion Internet et vous devez sélectionner un fournisseur de programmes TV dans l'assistant de configuration de Windows Media Center avant de pouvoir utiliser et télécharger les informations du guide. Vous pouvez configurer Windows Media Center pour qu'il télécharge les informations du guide lorsque vous vous connectez à Internet, ou sélectionner le téléchargement manuel du guide.

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer  de la télécommande de Windows Media Center ou cliquez sur le bouton **Démarrer**  dans la barre des tâches, puis sur **Windows Media Center**.
- 2 Dans le menu Tâches, cliquez sur **paramètres, Général, Téléchargements automatiques**, puis sur :
 - **Télécharger lorsque l'ordinateur est connecté** : connectez-vous à Internet et Windows Media Center télécharge automatiquement le guide.

REMARQUE : si l'ordinateur dispose d'une connexion de ligne d'abonné numérique (DSL), l'ordinateur est connecté en permanence. Le guide est téléchargé à une heure spécifiée à une fréquence de quelques jours. L'intervalle entre les téléchargements varie, en fonction du fournisseur de services Internet.



Ou

- **Téléchargement manuel** : connectez-vous à Internet, puis téléchargez manuellement le guide dans le menu Paramètres TV de Windows Media Center.
- 3 Cliquez sur **Télécharger maintenant** puis cliquez sur **OK**.
 - 4 Lorsque le message *Le téléchargement du contenu du guide s'est terminé avec succès* apparaît, cliquez sur **OK**.

REMARQUE : lorsque le guide des programmes TV débute le téléchargement à partir d'Internet, cela peut prendre entre 1 et 30 minutes, selon la quantité de données à télécharger et la vitesse de la connexion Internet.



REMARQUE : le message *Aucune donnée disponible* apparaît en regard de chaque chaîne si le guide n'a pas été téléchargé. Cela peut se produire si l'ordinateur ne dispose pas d'une connexion Internet ou si ce type de service n'est pas disponible dans votre pays ou région.

Ajout d'un code postal pour recevoir le guide correct

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer  de la télécommande de Windows Media Center ou cliquez sur le bouton **Démarrer**  dans la barre des tâches, puis sur **Windows Media Center**.
- 2 Dans le menu Tâches, cliquez sur **paramètres, TV, Guide**, puis cliquez sur **Définir les Listes TV**.
- 3 Cliquez sur **Suivant**.
- 4 Cliquez sur **Oui, utiliser cette région pour configurer les services TV**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Cliquez sur **Oui**, puis sur **Suivant**. Microsoft télécharge les mises à jour actuelles.
- 6 Cliquez sur **Oui**, puis sur **Suivant**.
- 7 Cliquez sur **J'accepte**, puis sur **Suivant**.
- 8 Sélectionnez **Téléchargement automatique** ou **Téléchargement manuel** puis cliquez sur **Suivant**.
- 9 Saisissez le code postal puis cliquez sur **Suivant** pour que Windows Media Center détermine quels guides de programmes TV sont disponibles pour votre pays ou région. Microsoft télécharge le guide des programmes.
- 10 Cliquez sur **Terminer**.



Ajout de chaînes manquantes au guide

Si certaines chaînes de programmes n'apparaissent pas dans le guide, vous pouvez les ajouter. Pour ajouter les noms et les numéros des chaînes manquantes ou pour modifier l'association entre les numéros de chaîne et les identifications :

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer  de la télécommande de Windows Media Center ou cliquez sur le bouton **Démarrer**  dans la barre des tâches, puis sur **Windows Media Center**.
- 2 Dans le menu Tâches, cliquez sur **paramètres, TV, Guide**, puis sur **Ajouter des chaînes manquantes** pour ajouter les lettres et numéros d'appel des chaînes qui vous manquent.
- 3 Cliquez sur **Ajouter une chaîne**.
- 4 Utilisez le clavier numérique de la télécommande ou le clavier pour entrer le nom de la chaîne manquante, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Saisissez le numéro de chaîne correct puis cliquez sur **Ajouter**.
- 6 Cliquez sur **Attribuer la chaîne** pour affecter un nouveau numéro de chaîne.
Ou
Cliquez sur **Partager la chaîne** pour partager le numéro de la chaîne avec une autre chaîne.
- 7 Répétez les étapes 3 à 6 pour ajouter des chaînes supplémentaires.
- 8 Cliquez sur **Terminé** lorsque vous avez ajouté toutes les chaînes.



Modification et suppression de chaînes dans le guide

Il est possible que certaines chaînes du programme n'apparaissent pas correctement dans les informations du guide. Pour modifier les numéros de chaînes qui ne sont pas corrects pour les informations de votre fournisseur de services TV :

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer  de la télécommande de Windows Media Center ou cliquez sur le bouton **Démarrer**  dans la barre des tâches, puis sur **Windows Media Center**.
- 2 Dans le menu Tâches, cliquez sur **paramètres, TV, Guide**, puis sur **Modifier les chaînes** pour modifier les numéros de chaînes qui sont actuellement affectées par Windows Media Center.
- 3 Cliquez sur **Modifier les numéros**.
- 4 Pour supprimer une chaîne, sélectionnez la coche en regard de la chaîne que vous voulez supprimer, puis appuyez sur le bouton OK de la télécommande ou sur la touche Enter du clavier pour supprimer la chaîne de la liste.
Cliquez sur **Attribuer la chaîne** pour affecter un nouveau numéro de chaîne.
Ou
Cliquez sur **Partager la chaîne** pour partager le numéro de la chaîne avec une autre chaîne.
- 5 Pour modifier une chaîne, utilisez le clavier numérique de la télécommande ou le clavier pour saisir le numéro de la chaîne correcte, puis appuyez sur OK sur la télécommande ou sur la touche Enter du clavier.
 - Cliquez sur **Attribuer la chaîne** pour affecter un nouveau numéro de chaîne.Ou
 - Cliquez sur **Partager la chaîne** pour partager le numéro de la chaîne avec une autre chaîne.
- 6 Cliquez sur **Enregistrer** lorsque vous avez modifié toutes les chaînes.
- 7 Si vous avez besoin de revenir aux numéros de chaîne attribués automatiquement par Windows Media Center, cliquez sur **Restaurer les valeurs par défaut** dans la fenêtre Modifier les chaînes puis cliquez sur **Oui**.

Recherche de programmes de télévision

Pour trouver un programme de télévision, vous pouvez saisir un titre ou un mot-clé ou sélectionner une catégorie dans le guide à l'aide de la télécommande ou du clavier et de la souris.

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer  de la télécommande de Windows Media Center ou cliquez sur le bouton **Démarrer**  dans la barre des tâches, puis sur **Windows Media Center**.
- 2 Dans le menu TV + Films, cliquez deux fois sur **rechercher**.

REMARQUE : l'utilisation des catégories de recherche peut vous aider à trouver tous les matchs de football, par exemple. Une recherche par titre ou par mot-clé affiche tous les programmes qui possèdent le mot « football » dans le titre ou la description.

Les résultats de la recherche de programmes de télévision n'incluent pas les programmes de télévision enregistrés précédemment.

- 3 Cliquez sur **Titre**. Utilisez le clavier numérique de la télécommande ou le clavier pour saisir un mot du titre du programme, puis appuyez sur OK sur la télécommande ou appuyez sur la touche Enter du clavier.

Ou



- Cliquez sur **Mot-clé**. Utilisez le clavier numérique de la télécommande ou le clavier pour saisir un mot descriptif qui pourrait apparaître dans un titre ou une description de programme, puis appuyez sur OK sur la télécommande ou appuyez sur la touche Enter du clavier.

REMARQUE : pour supprimer des lettres, vous pouvez utiliser la touche Clear (Effacer) de la télécommande, le bouton Effacer sur l'écran, ou la touche de retour arrière du clavier.

- 4 Pour parcourir les résultats de la recherche, utilisez les touches fléchées pour sélectionner un programme puis appuyez sur OK. Si plusieurs horaires s'affichent pour le programme, sélectionnez un horaire, puis appuyez sur OK sur la télécommande.
- 5 Pour commencer à regarder le programme en mode plein écran, sélectionnez le programme puis appuyez sur OK sur la télécommande. Si le programme n'est pas actuellement en cours de lecture, sélectionnez **Enregistrer** ou **Enregistrer la série**, puis appuyez sur OK sur la télécommande.

Recherche de programmes de télévision en utilisant des catégories

Vous pouvez effectuer une recherche dans le guide pour trouver un programme de télévision en sélectionnant une catégorie. Certaines catégories ne sont pas disponibles dans tous les pays ou régions.

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer  de la télécommande de Windows Media Center ou cliquez sur le bouton **Démarrer**  dans la barre des tâches, puis sur **Windows Media Center**.
- 2 Dans le menu TV + Films, cliquez deux fois sur **rechercher**.
- 3 Cliquez sur **Catégories**.
- 4 Sélectionnez une catégorie de types de programmes, telle que **Films**.
- 5 Sélectionnez un type de catégorie, tel que **Drames**.
- 6 Sélectionnez une option de tri, telle que **Trier par date** ou **Trier par nom**.
- 7 Utilisez les touches fléchées à l'écran pour parcourir les résultats de la recherche et trouver un programme. Appuyez ensuite sur OK sur la télécommande ou sur la touche Enter du clavier pour sélectionner le programme.
- 8 Sélectionnez une option pour obtenir davantage d'informations sur le programme, regarder le programme, programmer un enregistrement ou consulter d'autres horaires de diffusion du programme.

Enregistrement de programmes de télévision

Windows Media Center vous permet d'enregistrer des programmes de télévision pour que vous puissiez les regarder au moment opportun. Vous pouvez enregistrer le programme que vous êtes en train de regarder ou enregistrer un programme ou une série à venir à partir du guide des programmes TV, de la recherche ou de la fenêtre TV enregistrée dans le menu TV + Films. Vous pouvez enregistrer deux programmes en même temps si l'ordinateur dispose de deux syntoniseurs TV ayant le même type d'entrée de signal (certains modèles uniquement).






AVERTISSEMENT : si vous vous éteignez l'ordinateur, Windows Media Center n'enregistrera pas le programme prévu. L'ordinateur doit être allumé ou se trouver en mode veille pour enregistrer un programme de télévision. L'ordinateur ne passera pas automatiquement en mode veille si Windows Media Center est ouvert.

Veillez à bien mettre l'ordinateur en mode veille et à baisser le volume ou couper le son si, par exemple, vous avez programmé un enregistrement pendant la nuit et ne voulez pas être dérangé.

S'il se produit une erreur d'enregistrement, le programme ne sera pas enregistré tant que l'erreur n'aura pas été corrigée. Si vous essayez de programmer un enregistrement alors qu'un autre enregistrement est déjà programmé pour la même heure, une fenêtre de conflit apparaît et vous propose l'option d'enregistrer le nouveau programme ou celui programmé précédemment.

Pour vous assurer qu'un programme est en cours d'enregistrement, cliquez sur **TV + Films, TV enregistrée**, puis sur **Afficher les éléments programmés**. L'icône Enregistrer apparaît également en regard du programme dans le guide lorsque vous êtes en train d'enregistrer. L'icône Enregistrer disparaît lorsque l'enregistrement est terminé.



Icônes d'enregistrement	Description
	L'icône Enregistrer apparaît dans le guide des programmes TV en regard du programme dont l'enregistrement est programmé.
	L'icône Enregistrer la série apparaît dans le guide des programmes TV en regard de chaque occurrence d'un programme dans une série dont l'enregistrement est programmé.
	L'icône Conflit ou erreur d'enregistrement apparaît dans le guide des programmes TV et dans la barre des tâches si il est prévu qu'un autre programme soit enregistré à la même heure.

Enregistrer une série signifie que vous sélectionnez un enregistrement de chaque épisode de ce programme sur une chaîne. Windows Media Center n'enregistrera pas les épisodes identiques. Windows Media Center recherche également d'autres horaires pour enregistrer un épisode en cas de conflit d'enregistrement.

REMARQUE : pour de plus amples informations concernant l'enregistrement sur le disque HP Personal Media Drive (vendu séparément), voir « À propos de l'enregistrement d'émissions télévisées sur le disque HP Media Drive ».


Enregistrement d'émissions télévisées en utilisant le guide


Pour enregistrer un programme ou une série en cours ou à venir en utilisant le guide des programmes TV :

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer  de la télécommande de Windows Media Center ou cliquez sur le bouton **Démarrer**  dans la barre des tâches, puis sur **Windows Media Center**.
- 2 Cliquez sur **TV + Films**, puis cliquez deux fois sur **guide**.
- 3 Pour trouver le programme que vous voulez enregistrer, utilisez les touches fléchées de la télécommande puis sélectionnez le programme. Vous pouvez également utiliser le clavier numérique de la télécommande ou le clavier pour saisir un numéro de chaîne. Appuyez sur le bouton flèche droite dans le guide pour sélectionner un programme diffusé plus tard.
- 4 Cliquez sur le programme pour le sélectionner puis cliquez sur **Enregistrer** ou sur **Enregistrer la série**.

Ou

Appuyez sur le bouton Record (Enregistrer) de la télécommande.

L'icône Enregistrer  apparaît en regard du programme dans le guide. Appuyez deux fois sur Record (Enregistrer) pour enregistrer une série.

L'icône Enregistrer la série  s'affiche pour indiquer une série. Appuyez de nouveau sur Record pour annuler l'enregistrement.

- 5 Pour revenir à la fenêtre précédente, appuyez sur le bouton Back (Précédent) de la télécommande ou sur la touche de retour arrière du clavier.
- 6 S'il existe un conflit d'enregistrement, Windows Media Center ouvre un message et vous permet de sélectionner le programme que vous voulez enregistrer.

Enregistrement de programmes manuellement sans utiliser le guide


Vous n'êtes pas obligé d'utiliser le guide des programmes TV pour enregistrer une émission télévisée. Vous pouvez enregistrer un programme de télévision en appuyant sur le bouton Record (Enregistrer) de la télécommande pendant que vous regardez la télévision en direct. Vous pouvez également sélectionner une date, une chaîne ou une tranche horaire spécifiques dans Windows Media Center.

Pour certains programmes, il vous faudra peut-être commencer l'enregistrement avant le début programmé ou après la fin prévue du programme.



REMARQUE : les programmes de télévision enregistrés qui ont été copiés sur un DVD peuvent être lus sur l'ordinateur et sur certains lecteurs de DVD.

Les programmes de télévision enregistrés peuvent être sauvegardés dans le cadre de la sauvegarde du système complet et restaurés sur les mêmes ordinateurs HP mais pas sur d'autres ordinateurs.

Pour enregistrer manuellement un programme :

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer de la télécommande  de Windows Media Center, appuyez sur la touche Live TV (TV en direct), puis sur Record (Enregistrer) pour commencer l'enregistrement du programme.

Ou

Cliquez sur le bouton **Démarrer de Windows**  dans la barre des tâches, puis sur **Windows Media Center**, ou appuyez sur la touche Démarrer de la télécommande  Windows Media Center, cliquez sur **TV + Films, TV enregistrée**, puis sur **Ajouter un enregistrement**.

- 2 Cliquez sur **Chaîne et heure**.
- 3 Sélectionnez la zone de numéro de chaîne et entrez le numéro de chaîne en utilisant le clavier numérique de la télécommande ou le clavier.
- 4 Sélectionnez les boutons (+) ou (-) puis appuyez sur la touche Enter du clavier ou sur la touche OK de la télécommande pour parcourir les choix et entrez la fréquence d'enregistrement, la date, les heures de début et de fin ainsi que les options relatives au stockage et à la qualité.
- 5 Pour définir l'enregistrement et revenir à la fenêtre de télévision enregistrée, cliquez sur **Enregistrer** dans la fenêtre puis appuyez sur la touche OK de la télécommande ou sur la touche Enter du clavier.
- 6 Pour revenir à la fenêtre précédente, appuyez sur le bouton Back de la télécommande ou sur la touche de retour arrière du clavier.

Qualité d'enregistrement et espace de stockage sur le disque dur

L'espace disponible pour l'enregistrement des programmes de télévision dépend de la taille du disque dur, du pourcentage de l'espace du disque dur affecté aux enregistrements ainsi que des paramètres relatifs à leur qualité.

Pour obtenir la durée d'enregistrement maximale, changez la qualité d'enregistrement en la définissant à Correcte au lieu de l'option par défaut Optimale.

Pour modifier ces paramètres :

- 1 Ouvrez Windows Media Center.
- 2 Dans le menu Tâches, cliquez sur **paramètres, TV, Enregistreur**, puis sur **Stockage de l'enregistreur**.
- 3 Dans Qualité d'enregistrement et limite TV maximale (stockage des émissions télévisées), sélectionnez les paramètres en cliquant sur le (+) ou le (-) en regard de l'élément que vous voulez modifier.
- 4 Cliquez sur **Enregistrer**.
- 5 Dans le menu Tâches, cliquez sur **paramètres, TV, Enregistreur**, puis sur **Paramètres d'enregistrement par défaut**.
- 6 Sélectionnez les paramètres en cliquant sur le (+) ou le (-) en regard de l'élément que vous voulez modifier.
- 7 Cliquez sur **Enregistrer**.

Qualité d'enregistrement	Taille approximative de l'espace utilisé sur le disque dur*
Optimale	2,7 Go/heure
Meilleure	2,1 Go/heure
Bonne	1,4 Go/heure
Correcte	1,2 Go/heure

*Ce tableau indique les tailles approximatives des fichiers des programmes de télévision enregistrés. Certains fichiers peuvent être plus petits ou plus gros. 1 Go = un milliard d'octets en termes de capacité du disque dur. La capacité effective après formatage est inférieure.

Regarder des programmes de télévision stockés sur le disque HP Media Drive

Il est possible d'acheter séparément un disque HP Media Drive.

Pour lire les fichiers d'émission de télévision enregistrés sur le disque HP Media Drive, vous devez :

- 1 Connectez le disque HP Media Drive à l'ordinateur lorsque l'alimentation est coupée.
- 2 Mettez l'ordinateur sous tension puis ouvrez Windows Media Center.
- 3 Dans le menu Tâches, cliquez sur **paramètres, TV, Enregistreur**, puis sur **Stockage de l'enregistreur**.
- 4 Sous Enregistrer sur le disque, sélectionnez le disque **HP Media Drive** puis cliquez sur **Enregistrer**. Un dossier TV enregistrée est créé et placé sur le disque HP Media Drive. Les programmes de télévision enregistrés doivent être placés dans ce dossier pour que vous puissiez y accéder à l'aide de Windows Media Center.

REMARQUE : vous devez fermer Windows Media Center avant de retirer ou de connecter le disque HP Media Drive pour que les fichiers d'émissions de télévision stockés soient mis à jour correctement.

- 5 Sous Enregistrer sur le disque, sélectionnez le disque dur local puis cliquez sur **Enregistrer**.
- 6 Déplacer ou copier vos programmes de télévision vers le dossier TV enregistrée sur le disque HP Media Drive. À présent, vous pouvez afficher vos programmes de télévision enregistrés dans Windows Media Center ou double-cliquer sur le fichier et afficher le programme dans Windows Media Player.
- 7 Fermer Windows Media Center avant de déconnecter le disque.

Lorsque vous connectez le disque, les fichiers TV enregistrés apparaissent quelques secondes après l'ouverture de Windows Media Center.

À propos de l'enregistrement d'émissions télévisées sur le disque HP Media Drive

L'ordinateur est configuré pour enregistrer des programmes de télévision sur le disque dur local lorsque vous utilisez Windows Media Center. Il est possible de modifier le chemin d'enregistrement vers un disque HP Media Drive (vendu séparément), mais plusieurs erreurs peuvent se produire si le disque est retiré de façon inattendue ou de manière incorrecte.

Il est recommandé d'enregistrer les programmes de télévision sur le disque dur local puis de copier les fichiers sur un disque HP Media Drive.

Si vous décidez de modifier le chemin d'enregistrement vers le disque Media Drive, tenez compte des éléments suivants :

- Le chemin d'enregistrement d'émissions de télévision ne revient pas vers le disque dur local une fois que le disque HP Media Drive est déconnecté. Cela signifie que les enregistrements programmés risquent de ne pas être enregistrés. Si le message d'enregistrement *Espace disque faible* apparaît, le programme ne sera pas enregistré. Voir « Modification de l'espace disque pour l'enregistrement des programmes de télévision » pour plus de détails sur la modification des paramètres d'espace du disque dur.
- Lorsque le disque est déconnecté, l'allocation du disque pour les programmes de télévision enregistrés repasse à 10 %, et vos programmes enregistrés peuvent être perdus si vous avez sélectionné l'option **Conserver jusqu'à ce qu'il y ait besoin de place**. Voir « Modification de l'espace disque pour l'enregistrement des programmes de télévision » pour plus de détails sur la modification de l'allocation d'espace.
- Si vous déconnectez le disque alors que la télévision en direct est active, une erreur vidéo peut se produire.
- Les programmes de télévision enregistrés ne sont pas mis à jour dans Windows Media Center lorsque le disque est déconnecté.
- Le disque peut se voir attribué une lettre de disque différente, ce qui empêche Windows Media Center de reconnaître le chemin d'enregistrement ou les fichiers TV enregistrés.

Lorsque vous définissez le chemin d'enregistrement des émissions télévisées vers le disque HP Media Drive, Windows Media Center enregistre les données de la mémoire tampon d'enregistrement pour mettre en pause la télévision en direct sur le disque. Cela signifie que si la télévision en direct est en cours de lecture, vous ne pourrez pas retirer le disque en toute sécurité.

Pour éviter ce scénario, modifiez le chemin d'enregistrement en le redirigeant vers le disque dur local, puis redémarrez l'ordinateur avant de déconnecter le disque HP Media Drive.

Enregistrement de programmes de télévision sur le disque HP Media Drive

- 1 Changez le chemin d'enregistrement pour le disque HP Media Drive (vendu séparément). Voir « Modification du chemin d'enregistrement des émissions télévisées vers le disque HP Media Drive ».
- 2 Ouvrez Windows Media Center.
- 3 Enregistrez les programmes de télévision Les programmes sont enregistrés sur le disque HP Media Drive.
- 4 Avant de déconnecter le disque :
 - Assurez-vous qu'il n'existe aucun enregistrement programmé ou enregistrement en cours, pour éviter de perdre des données.
 - Modifiez le chemin d'enregistrement en le redirigeant vers le disque dur local. Voir « Modification du chemin d'enregistrement des émissions télévisées vers le disque dur local ».
- 5 Déconnectez le disque HP Media Drive en toute sécurité.

Modification du chemin d'enregistrement des émissions télévisées vers le disque HP Media Drive

Si vous décidez de modifier le chemin d'enregistrement pour enregistrer directement sur le disque HP Media Drive (vendu séparément), Windows Media Center crée un dossier TV enregistrée sur le disque :

- 1 Attribuez une lettre au disque HP Media Drive.
- 2 Ouvrez Windows Media Center.
- 3 Dans le menu Tâches, cliquez sur **paramètres, TV, Enregistreur**, puis sur **Stockage de l'enregistreur**.
- 4 Sous Enregistrer sur le disque, sélectionnez (+) pour sélectionner le disque **HP Media Drive**. Vous pouvez également définir l'allocation d'espace du disque et les paramètres de qualité d'enregistrement dans cette fenêtre.

REMARQUE : HP vous recommande de :

- Enregistrer les programmes de télévision directement sur le disque dur local puis de transférer vos programmes enregistrés vers le disque HP Media Drive, si vous le désirez.
 - Connaître la lettre de disque attribuée au disque HP Media Drive ainsi que sa capacité de stockage.
-

- 5 Cliquez sur **Enregistrer**.

Pour modifier le chemin d'enregistrement des émissions télévisées en le redirigeant vers le disque dur local, suivez cette procédure et sélectionnez le disque dur dans l'étape 4 de la procédure précédente.

Modification du chemin d'enregistrement des émissions télévisées vers le disque dur local

Pour modifier le chemin d'enregistrement des émissions télévisées de Windows Media Center vers le disque dur local :

- 1 Ouvrez Windows Media Center.
- 2 Dans le menu Tâches, cliquez sur **paramètres, TV, Enregistreur**, puis sur **Stockage de l'enregistreur**. Vous pouvez également définir l'allocation d'espace du disque et les paramètres de qualité d'enregistrement dans cette fenêtre.
- 3 Sélectionnez le disque dur local (**C:**).
- 4 Cliquez sur **Enregistrer**.

Ajouter le dossier d'enregistrement des émissions télévisées afin que Windows Media Center le trouve

- 1 Ouvrez Windows Media Center.
- 2 Dans le menu Tâches, cliquez sur **paramètres, TV, Enregistreur**, puis sur **Plus d'emplacements TV**.
- 3 Sélectionnez **Ajouter un dossier à regarder**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 4 Sélectionnez le dossier en cliquant sur le (+) à côté du disque ou du dossier, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Cliquez sur **Terminer**.

Modification de l'espace disque pour l'enregistrement des programmes de télévision

Si vous obtenez un message *Espace disque faible* et si vous voulez modifier l'allocation d'espace du disque pour un pourcentage plus élevé du disque HP Media Drive :

- 1 Ouvrez Windows Media Center.
- 2 Dans le menu Tâches, cliquez sur **paramètres, TV, Enregistreur**, puis sur **Stockage de l'enregistreur**.
- 3 Sous Limite TV maximale, modifiez la quantité d'espace utilisée pour stocker les programmes de télévision enregistrés en sélectionnant le bouton (+) ou (-).
- 4 Dans le menu Tâches, cliquez sur **paramètres, TV, Enregistreur**, puis sur **Paramètres d'enregistrement par défaut**.
- 5 Sélectionnez les paramètres en cliquant sur le (+) ou le (-) en regard de l'élément que vous voulez modifier.
- 6 Cliquez sur **Enregistrer**.


Mise à jour de la liste des programmes de télévision enregistrés après le retrait du disque HP Media Drive

Si vous souhaitez mettre à jour la liste des programmes de télévision enregistrés après le retrait du disque :

- 1 Ferme Windows Media Center.
- 2 Ouvrez Windows Media Center.
- 3 Si cette opération n'entraîne pas la mise à jour des fichiers, redémarrez l'ordinateur.

Configuration requise pour afficher les programmes de télévision enregistrés sur d'autres ordinateurs

Pour lire des fichiers TV enregistrés (fichiers .dvr-ms) qui ont été enregistrés par votre ordinateur HP sur un autre ordinateur qui ne dispose pas de Windows Media Center computer, il est nécessaire que les éléments suivants soient installés sur l'ordinateur :

- Système d'exploitation Windows Vista ou Windows XP.
- Windows XP Service Pack 1 (requis seulement pour Windows XP).
- Windows Media Player 9 ou version ultérieure.
- Logiciel permettant de lire des DVD.
- Le fichier codec audio et vidéo, ce qui permet à Windows Media Player de lire des programmes de télévision enregistrés (fichiers .dvr-). Vous pouvez trouver ce fichier dans Windows Update. Cliquez sur le bouton **Démarrer de Windows** , cliquez sur **Tous les programmes** puis sur **Windows Update**. Si vous souhaitez obtenir plus de détails sur ce fichier de code (QB10243), vous pouvez vous rendre sur le site Web de Microsoft à l'adresse : <http://www.microsoft.com>

Copie de programmes de télévision enregistrés sur un DVD ou un CD



Vous pouvez enregistrer des programmes de télévision sur un DVD ou un CD dans Windows Media Center pour créer une copie de sauvegarde ou économiser de l'espace sur le disque dur, en utilisant la procédure suivante. Ces disques peuvent être lus sur un ordinateur HP et sur certains lecteurs de DVD.

REMARQUE : les programmes de télévisions qui ont été cryptés (protégés) par le diffuseur ne peuvent pas être copiés et lus sur un lecteur autre que l'ordinateur HP.

L'ordinateur HP comporte plusieurs autres logiciels d'enregistrement que vous pouvez utiliser pour créer des CD et des DVD. Vous pouvez utiliser CyberLink PowerDirector pour enregistrer les programmes de télévision dans un format qui peut être lu sur un ordinateur HP et sur certains lecteurs de DVD.

Pour obtenir des informations plus détaillées sur l'enregistrement des CD et des DVD, reportez-vous aux informations disponibles sur le site Web d'assistance technique de HP à l'adresse suivante : <http://www.hp.com/support>

Pour copier un programme de télévision enregistré vers un CD ou un DVD :

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer  de la télécommande de Windows Media Center ou cliquez sur le bouton **Démarrer** dans la barre des tâches, puis sur  **Windows Media Center**.
- 2 Dans le menu Tâches, cliquez sur **graver un cd/dvd**.
- 3 Insérez un disque vierge inscriptible compatible avec l'enregistreur de CD ou de DVD.
- 4 Cliquez sur **Graver les fichiers sur le disque avec Windows**.
- 5 Tapez un titre ou une date pour le disque puis cliquez sur **Suivant**. Il est possible que Windows ait besoin de formater le disque. Si tel est le cas, suivez les instructions à l'écran.
- 6 Sélectionnez le format du disque puis cliquez sur **Suivant**. Windows ouvre un message vous indiquant si le disque a besoin d'être effacé. Si tel est le cas, cliquez sur **Effacer le disque**.
- 7 Entrez un titre pour le disque à l'aide des touches numériques de la télécommande ou du clavier numérique puis cliquez sur **Suivant**.
- 8 Cliquez sur **TV enregistrée** ou sur **Bibliothèque de vidéos**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 9 Sélectionnez les programmes de télévision enregistrés que voulez copier sur le CD ou le DVD. Une coche apparaît dans le coin du programme lorsqu'il est sélectionné, puis cliquez sur **Suivant**.
- 10 Cliquez sur **Graver un DVD**.
- 11 Cliquez sur **Oui**.
- 12 Cliquez sur **OK** pour pouvoir effectuer d'autres tâches pendant que la gravure du disque s'effectue.
- 13 Suivez les instructions à l'écran pour achever l'enregistrement de vos programmes de télévision sur le disque.

Protection contre la copie multimédia


Le contenu du support, tel que les DVD ou les programmes de télévision, est susceptible d'imposer des restrictions concernant le droit de distribuer ou de copier le contenu, selon ce qui est autorisé par le propriétaire des droits d'auteur. Ces restrictions protègent les fichiers multimédias soumis au droit d'auteur contre la copie et l'utilisation illégales. Si vous essayez d'enregistrer un programme qui contient de telles restrictions, le message suivant apparaît : *Enregistrement annulé. Il n'est pas possible d'effectuer un enregistrement manuel.* Les restrictions qui sont définies par le diffuseur ou l'auteur du contenu interdisent l'enregistrement de ce programme. Lorsque vous enregistrez certains fichiers de musique ou de vidéos, ceux-ci peuvent présenter des dispositifs de protection contre la copie qui empêchent la copie ou la distribution, et peuvent inclure des techniques de cryptage du contenu multimédia ou de restriction d'accès aux seules personnes disposant d'une licence pour lire le contenu.

Lecture des programmes de télévision enregistrés



La fenêtre TV enregistrée de Windows Media Center est l'endroit où pouvez accéder à tous vos programmes enregistrés. Dans cette fenêtre, vous pouvez trier les programmes par nom, date ou catégorie. Vous pouvez également supprimer un programme ou une série de programmes enregistrés et vérifier s'il existe des erreurs d'enregistrement.

Vos programmes de télévision enregistrés sont automatiquement stockés sur le disque dur principal dans un dossier public.

Pour trouver et lire les programmes de télévision enregistrés depuis le disque dur :

- 1 Cliquez sur le bouton **Démarrer de Windows**  dans la barre des tâches, puis sur **Ordinateur**.
- 2 Double-cliquez sur le disque local.
- 3 Cliquez sur **Utilisateurs, Public**, puis double-cliquez sur **TV enregistrée**.
- 4 Cliquez avec le bouton droit sur le programme de télévision enregistré puis cliquez sur **Lire avec Windows Media Center**. Windows Media Center s'ouvre et commence à lire le programme.



Pour lire les programmes de télévision enregistrés depuis Windows Media Center :

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer  de la télécommande de Windows Media Center ou cliquez sur le bouton **Démarrer**  dans la barre des tâches, puis sur **Windows Media Center**.
- 2 Dans le menu TV + Films, cliquez sur **TV enregistrée**.
- 3 Pour organiser tous les programmes enregistrés précédemment, cliquez sur **date d'enregistrement** ou sur **titre**.
- 4 Pour commencer à regarder le programme, sélectionnez le programme enregistré que vous souhaitez regarder puis cliquez sur **Lecture**.

Windows Media Center place les programmes de télévision enregistrés dans le dossier TV enregistrée situé dans le dossier Documents partagés sur le disque dur.

Lecture de DVD dans Windows Media Center

La fenêtre TV + Films de Windows Media Center est l'endroit où vous pouvez sélectionner la lecture d'un DVD à partir d'un disque DVD.

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer  de la télécommande de Windows Media Center ou cliquez sur le bouton **Démarrer**  dans la barre des tâches, puis sur **Windows Media Center**.
- 2 Placez un DVD dans le lecteur.
- 3 Si aucun autre média n'est en cours de lecture, le DVD démarre automatiquement. Si un autre média est en cours de lecture, Windows Media Center ouvre une boîte de dialogue avec des options pour commencer la lecture du DVD.

Index

B

- boîtier décodeur
 - câble de l'émetteur à distance pour 10
- boutons
 - télécommande 6

C

- Câble de l'émetteur infrarouge
 - branchements 10

E

- enregistrement
 - options 27
- enregistrement d'émissions télévisées
 - comment arrêter l'enregistrement 25
 - lorsque deux émissions télévisées sont programmées à la même heure 27
 - manuellement 28
 - programme simple ou séries, annulation 25
 - programmes de télévision 25
 - Recorded TV (TV enregistrée) 36
 - s'assurer qu'un programme est en train d'être enregistré 26
 - utilisation du guide 27

G

- Guide des programmes TV
 - affichage 20
 - aucune donnée disponible 20
 - configuration d'une méthode de téléchargement 21
 - enregistrement de programmes de télévision 27
 - recherche de programmes de télévision 24
 - utilisation de la touche More info (Infos) 20

- Guide des programmes, consultez le guide des programmes TV
- Guide, consultez le guide des programmes TV

I

- icônes d'enregistrement 25

M

- messages d'erreur
 - Aucune donnée disponible 20
 - erreurs d'enregistrement courantes 36
 - Espace disque faible 31, 33
 - L'identification actuelle ou l'emplacement sélectionné pour le guide ne sont pas pris en charge 19
 - La recherche n'est pas disponible car il n'existe pas d'informations du guide 19
 - Les informations concernant la chaîne ne sont actuellement pas disponibles 20
 - Les informations du guide sont absentes ou endommagées 19
 - Téléchargement non terminé 19

O

- ordinateur
 - branchement de l'émetteur infrarouge 10
 - branchement du télécapteur 10

R

- recherche de programmes 24

T

télécommande

- boutons 6

- capteur 9

- utilisation avec HP TouchSmart 9

- utilisation dans TV + Films 17

télétexte, utilisation des boutons 8

TV

- à l'aide de la télécommande 16

- ajout de chaînes manquantes au guide 22

- décalage dans le temps 16

- enregistrement d'émissions télévisées à partir du guide 27

- enregistrement manuel d'émissions télévisées 28

- Erreurs du guide des programmes TV 19

- icônes d'enregistrement 26

- lecture des programmes de télévision enregistrés 36

- lecture, décalage dans le temps 16

- modification de chaînes dans le guide 23

- options d'enregistrement avancées 27

- recherche de programmes de télévision 24

- recherche de programmes de télévision par catégorie 25

- regarder 15

- regarder les programmes de télévision 15

- suppression de chaînes du guide 23

- téléchargement manuel du guide 21, 22

- tri des programmes 36

- utilisation d'un enregistreur vidéo numérique tout en regardant la télévision 16

W

Windows Media Center

- possibilités

- dans TV + Films 13, 14

Part number: 466698-051