

# Multimédia

## Manuel de l'utilisateur

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

Microsoft, Windows et Windows Vista sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les garanties relatives aux produits et aux services HP sont décrites dans les textes de garantie limitée expresse qui les accompagnent. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document.

Première édition : avril 2008

Référence du document : 465244-051

## Notice produit

Ce manuel de l'utilisateur décrit les fonctions standard disponibles sur la plupart des modèles. Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles sur votre ordinateur.



---

# Sommaire

## 1 Fonctions multimédia

Identification des composants multimédia présents sur votre ordinateur .....	2
Réglage du volume .....	3

## 2 Logiciels multimédia

Utilisation des logiciels multimédia préinstallés .....	6
Installation de logiciels multimédia à partir d'un disque .....	7

## 3 Audio

Connexion de périphériques audio externes .....	9
Vérification des fonctions audio .....	10

## 4 Vidéo

Connexion d'un projecteur ou un moniteur externe .....	12
--	----

## 5 Unité optique (certains modèles uniquement)

Identification de l'unité optique externe .....	13
Utilisation d'unités optiques .....	14
Sélection du disque correct .....	15
Disques CD-R .....	15
Disques CD-RW .....	15
Disques DVD±R .....	15
Disques DVD±RW .....	15
Disques LightScribe DVD+R .....	15
Lecture de musique .....	17
Regarder un film .....	18
Modification des paramètres de zone DVD .....	19
Création ou gravure d'un CD ou DVD .....	20
Retrait d'un disque optique (CD ou DVD) .....	21

## 6 Caméra Web (certains modèles)

Réglage des propriétés de la caméra Web .....	23
---	----

## 7 Dépannage

Le compartiment du disque optique ne s'ouvre pas pour permettre de retirer un CD ou DVD .....	25
L'ordinateur ne détecte pas l'unité optique externe .....	26
Impossible de lire un disque .....	27

Impossible de lire automatiquement un disque .....	28
Arrêts, sauts ou lecture aléatoire d'un film DVD .....	29
Impossible d'afficher un film DVD sur un écran externe .....	30
Le processus de gravure d'un disque ne commence pas ou s'arrête avant la fin .....	31
Un pilote de périphérique doit être réinstallé .....	32
Obtention des derniers pilotes de périphériques HP .....	32
Obtention des derniers pilotes de périphériques Windows .....	33

<b>Index .....</b>	<b>34</b>
--------------------	-----------

---

# 1 Fonctions multimédia

Les fonctions multimédia de votre ordinateur vous permettent d'écouter de la musique et d'afficher des photos. L'ordinateur peut comporter les composants multimédia suivants :

- Haut-parleurs intégrés pour écouter de la musique
- Microphone intégré pour vos enregistrements audio
- Caméra Web intégrée pour la capture et le partage vidéo
- Logiciel multimédia préinstallé pour la lecture et la gestion de votre musique, de vos vidéos et de vos photos
- Touches d'activation pour l'accès rapide aux commandes de volume

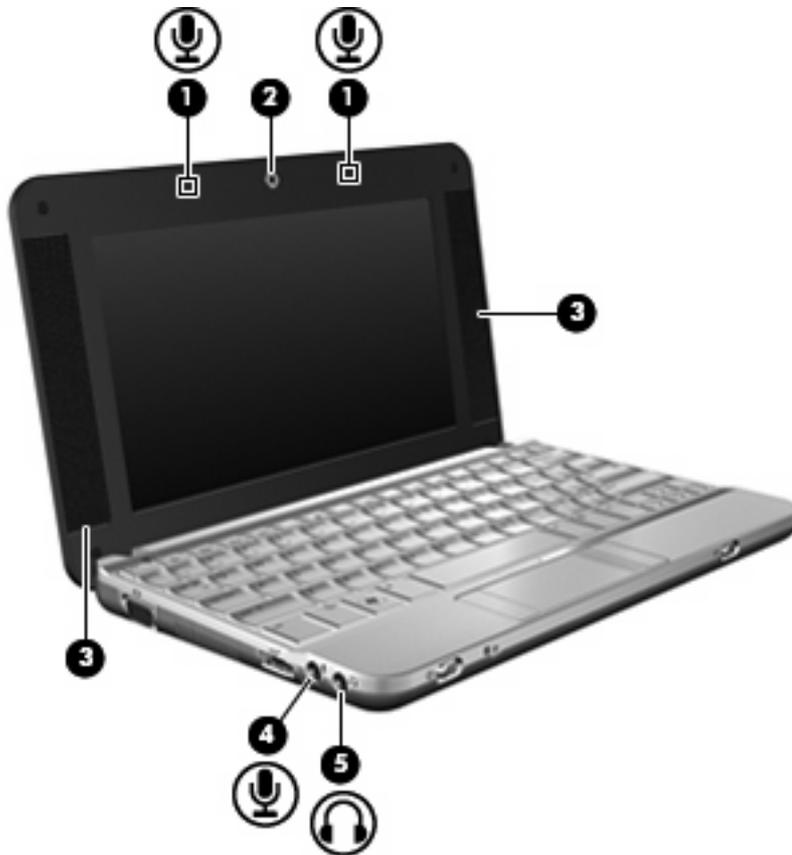


**REMARQUE :** L'ordinateur peut ne pas comporter tous les composants de la liste.

Les sections suivantes expliquent comment identifier et utiliser les composants multimédia inclus avec votre ordinateur.

# Identification des composants multimédia présents sur votre ordinateur

L'illustration et le tableau suivants décrivent les fonctions multimédia de l'ordinateur.



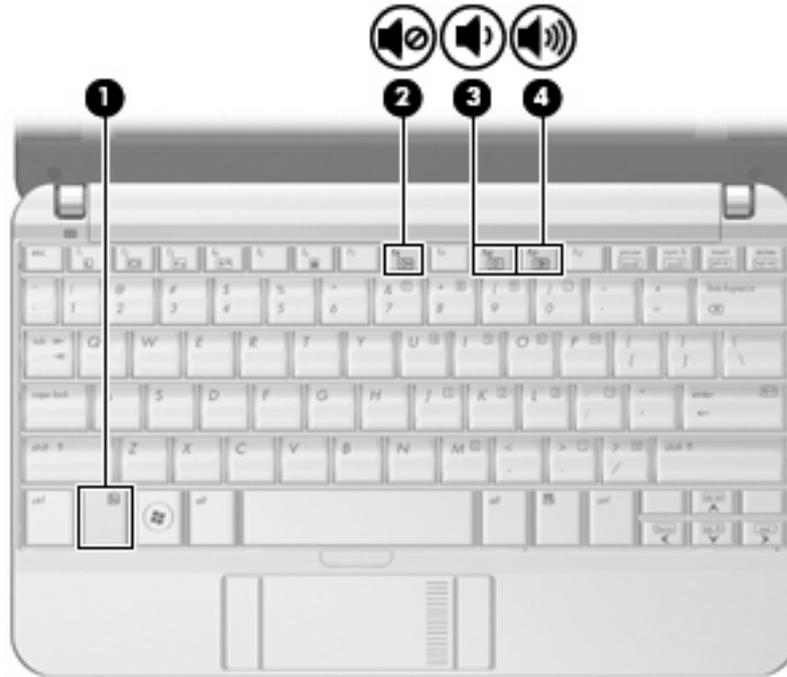
Composant	Description
(1) Microphones internes (2)	Enregistre un son.
(2) Caméra Web	Capture une vidéo.
(3) Haut-parleurs (2)	Émettent le son.
(4) Prise d'entrée audio (microphone)	Permet de connecter un microphone avec casque, un microphone stéréo ou un microphone mono en option.
(5) Prise de sortie audio (casque)	Émet du son lorsque les haut-parleurs stéréo, un casque, des écouteurs ou un micro-casque sont connectés.

**REMARQUE :** Lorsqu'un périphérique est connecté à la prise du casque, les haut-parleurs de l'ordinateur sont désactivés.

# Réglage du volume

Vous pouvez régler le volume à l'aide de l'une des commandes suivantes :

- Touche d'activation du volume de l'ordinateur-Association de la touche **fn** (1) et de la touche **f8** (2) ou **f10** (3), ou de la touche de fonction **f11** (4) :
  - Pour couper ou rétablir le son, appuyez sur **fn+f8**.
  - Pour réduire le volume, appuyez sur **fn+f10**.
  - Pour augmenter le volume, appuyez sur **fn+f11**.



- Contrôle du volume Windows® :
  - a. Cliquez sur l'icône **Volume** dans la zone de notification à l'extrémité droite de la barre des tâches.
  - b. Réglez le volume en déplaçant le curseur vers le haut ou vers le bas. Cliquez sur l'icône **Muet** pour couper le son.

Ou

  - a. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Volume** dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir le mixeur du volume**.
  - b. Dans la colonne Haut—parleurs, vous pouvez augmenter ou diminuer le volume en déplaçant le curseur de **volume** vers le haut ou vers le bas. Vous pouvez également couper le son en cliquant sur l'icône **Muet**.

Si l'icône Volume ne s'affiche pas dans la zone de notification, effectuez les opérations ci-dessous pour l'ajouter :

- a. Cliquez avec le bouton droit sur la zone de notification, puis sélectionnez **Propriétés**.
  - b. Cliquez sur l'onglet **Zone de notification**.
  - c. Sous les icônes Système, cochez la case **Volume**.
  - d. Cliquez sur **OK**.
- Contrôle du volume de programme :

Le volume peut également être réglé à partir de certains programmes.

---

## 2 Logiciels multimédia

Votre ordinateur inclut des logiciels multimédia préinstallés qui vous permettent d'écouter de la musique et d'afficher des photos. Les sections suivantes donnent des détails sur les logiciels multimédia préinstallés et sur la procédure d'installation de logiciels multimédia à partir d'un disque.

## Utilisation des logiciels multimédia préinstallés

Pour localiser les logiciels multimédia préinstallés :

- ▲ Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes** et ouvrez le programme multimédia que vous souhaitez utiliser.

---

 **REMARQUE :** Certains programmes peuvent se trouver dans des sous-dossiers.

---

## Installation de logiciels multimédia à partir d'un disque

 **REMARQUE :** Pour installer un logiciel multimédia à partir d'un disque, vous devez disposer d'une unité optique connectée à votre ordinateur. L'ordinateur est équipé d'un port USB avec alimentation sur le côté gauche. Ce port alimente le lecteur optique externe lorsqu'il est utilisé avec un câble USB avec alimentation. Un lecteur optique externe connecté à l'autre port USB de l'ordinateur doit être branché sur le secteur.

---

Pour installer un logiciel multimédia à partir d'un CD ou DVD, procédez comme suit :

1. Insérez le disque dans l'unité optique externe connectée.
2. Lorsque l'assistant d'installation s'ouvre, suivez les instructions affichées à l'écran.
3. Si vous y êtes invité, redémarrez l'ordinateur.

 **REMARQUE :** Pour plus de détails sur l'utilisation des logiciels inclus avec l'ordinateur, reportez-vous aux instructions des éditeurs de logiciels, qui sont généralement fournies avec les logiciels, sur le disque ou sur le site Web de l'éditeur.

---

---

## 3 Audio

Votre ordinateur vous permet d'utiliser de nombreuses fonctions audio :

- Ecouter de la musique en utilisant les haut-parleurs de votre ordinateur et/ou des haut-parleurs externes connectés
- Enregistrer du son à l'aide du microphone interne ou connecter un microphone externe
- Télécharger de la musique sur Internet
- Créer des présentations multimédia avec audio et images
- Transmettre des sons et des images à l'aide de programmes de messagerie instantanée
- Transmettre des programmes radio (certains modèles) ou recevoir des signaux radio FM
- Créer ou graver des CD audio à l'aide d'une unité optique externe

# Connexion de périphériques audio externes

 **AVERTISSEMENT !** Afin de réduire le risque de blessures, réglez le volume du casque, des écouteurs ou micro-casque avant de les utiliser. Pour obtenir des informations supplémentaires sur la sécurité, reportez-vous à la section *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation*.

Pour connecter des périphériques externes, tels que des haut-parleurs, des écouteurs ou un microphone, reportez-vous aux informations fournies avec le périphérique. Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, gardez à l'esprit les conseils suivants :

- Vérifiez que le câble du périphérique est bien branché dans la prise adéquate de votre ordinateur. (Les connecteurs de câble sont en général codés par couleurs correspondant aux prises de l'ordinateur.)
- Assurez-vous de bien installer tous les pilotes requis par le périphérique externe.

 **REMARQUE :** Un pilote est un programme requis dont le rôle est de faire communiquer le périphérique avec les programmes qui utilisent ce dernier.

## Vérification des fonctions audio

Pour vérifier le son système de votre ordinateur, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration**.
2. Cliquez sur **Matériel et audio**.
3. Cliquez sur **Son**.
4. Lorsque la boîte de dialogue s'ouvre, cliquez sur l'onglet **Sons**. Dans **Programme**, sélectionnez un événement de son, tel qu'un bip ou une alarme, puis cliquez sur le bouton **Test**.

Vous entendrez le son par les haut-parleurs ou par les écouteurs connectés.

Pour vérifier les fonctions d'enregistrement de votre ordinateur, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Enregistreur de son**.
2. Cliquez sur **Enregistrer** et parlez dans le microphone. Enregistrez le fichier sur votre bureau.
3. Ouvrez Windows Media Player et lisez le son.

---

 **REMARQUE :** Pour obtenir les meilleurs résultats possibles lors de l'enregistrement, parlez directement dans le microphone et enregistrez le son dans un environnement sans bruit de fond.

---

- ▲ Pour confirmer ou modifier les paramètres audio de votre ordinateur, cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Son** de la barre de tâches ou sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Audio**.

---

## 4 Vidéo

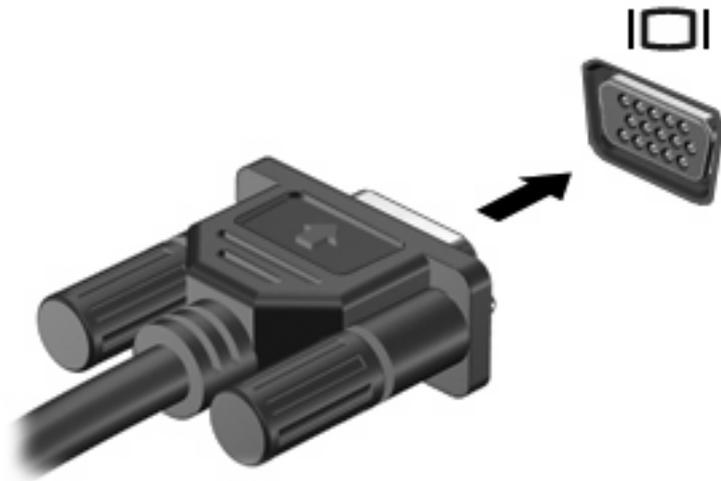
Votre ordinateur vous permet d'utiliser de nombreuses fonctions vidéo :

- Jouer des jeux sur Internet
- Modifier des images et des vidéos pour créer des présentations
- Connecter des périphériques vidéo externes

## Connexion d'un projecteur ou un moniteur externe

Le port de moniteur externe permet de connecter un périphérique d'affichage externe, tel qu'un moniteur ou un projecteur externe à l'ordinateur.

- ▲ Pour connecter un périphérique d'affichage, connectez le câble du périphérique au port de moniteur externe.



 **REMARQUE :** Si un périphérique d'affichage externe correctement connecté n'affiche pas une image, appuyez sur **fn+f2** pour transférer l'image vers le périphérique. Appuyez sur **fn+f2** répétitivement pour faire passer l'image de l'écran entre l'écran de l'ordinateur et le périphérique.

---

## 5 Unité optique (certains modèles uniquement)

Votre ordinateur peut être doté d'une unité optique externe pour étendre sa fonctionnalité. L'unité optique externe vous permet de lire des disques de données, d'écouter de la musique et de regarder des films.

### Identification de l'unité optique externe

▲ Sélectionnez **Démarrer > Ordinateur**.

La liste des périphériques installés sur votre ordinateur s'affiche, y compris l'unité optique externe connectée. Vous pouvez avoir l'un des types d'unité suivants :

- Lecteur de DVD-ROM
- Lecteur combiné DVD±RW/R et CD-RW
- Lecteur combiné DVD±RW/R et CD-RW avec prise en charge double couche
- Lecteur HD DVD-R avec prise en charge SuperMulti DVD±R/RW double couche
- Lecteur HD DVD-ROM avec prise en charge SuperMulti DVD±R/RW double couche
- Lecteur combiné LightScribe DVD±RW/R et CD-RW avec prise en charge double couche

---

 **REMARQUE :** Certaines des unités répertoriées sont susceptibles de ne pas être prises en charge par votre ordinateur.

---

## Utilisation d'unités optiques

Une unité optique, par exemple, un lecteur de DVD-ROM, prend en charge les disques optiques (CD et DVD). Ces disques permettent de stocker des informations, telles que de la musique, des photos et des films. Les DVD ont une capacité de stockage supérieure à celle des CD.

L'unité optique externe peut lire les disques CD et DVD standard.

 **REMARQUE :** Certaines des unités optiques répertoriées sont susceptibles de ne pas être prises en charge par votre ordinateur. La liste n'est pas exhaustive.

Certaines des unités optiques peuvent également graver des disques optiques comme décrit dans le tableau suivant.

Type d'unité optique	Gravure de CD-RW	Gravure de DVD ±RW/R	Gravure de DVD +R DL	Gravure d'étiquettes sur CD LightScribe ou DVD±RW/R	Gravure de HD DVD
Lecteur combiné DVD±RW/R et CD-RW	Oui	Oui	Non	Non	Non
Lecteur combiné DVD±RW/R et CD-RW avec prise en charge double couche	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Lecteur HD DVD-R avec prise en charge SuperMulti DVD ±R/RW double couche	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Lecteur HD DVD-ROM avec prise en charge SuperMulti DVD ±R/RW double couche	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Lecteur combiné LightScribe DVD ±RW/R et CD-RW avec prise en charge double couche	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

 **ATTENTION :** Pour éviter tout risque d'altération audio ou vidéo, de perte d'informations ou de perte de fonctionnalité de lecture audio ou vidéo, n'activez pas le mode Veille ou Veille prolongée pendant la lecture ou la gravure d'un CD ou d'un DVD.

## Sélection du disque correct

Une unité optique prend en charge les disques optiques (CD et DVD). Les CD, utilisés pour stocker des données numériques, sont également utilisés pour les enregistrements audio commerciaux, et sont pratiques pour tous vos besoins en stockage. Les DVD sont principalement utilisés pour les films, les logiciels et les sauvegardes. Les DVD présentent le même facteur de forme que les CD, à la différence qu'ils ont une capacité de stockage supérieure (entre 6 et 7 fois plus).

 **REMARQUE :** L'unité optique externe connectée à votre ordinateur peut ne pas prendre en charge tous les types de disques optiques décrits dans cette section.

---

### Disques CD-R

Utilisez des disques CD-R (une seule gravure) pour créer des archives permanentes et pour partager des fichiers avec tout le monde. Les utilisations courantes sont les suivantes :

- Distribution de grandes présentations
- Partage de photos scannées et numérisées, de clips vidéo et de données écrites
- Création de vos propres CD de musique
- Conservation d'archives permanentes de fichiers informatiques et de fichiers domestiques scannés
- Déchargement de fichiers de votre disque dur pour libérer de l'espace

Une fois enregistrées, les données ne peuvent pas être effacées ou remplacées.

### Disques CD-RW

Utilisez un disque CD-RW (version réinscriptible d'un CD) pour stocker de grands projets que vous devez mettre à jour fréquemment. Les utilisations courantes sont les suivantes :

- Développement et gestion de grands documents et fichiers de projet
- Transport de fichiers de travail
- Sauvegardes hebdomadaires des fichiers du disque dur
- Mise à jour continue de photos, vidéo, audio et données

### Disques DVD±R

Utilisez des disques DVD±R vierges pour stocker de manière permanente de grandes quantités d'informations. Une fois enregistrées, les données ne peuvent pas être effacées ou remplacées.

### Disques DVD±RW

Utilisez des disques DVD+RW si vous voulez être en mesure d'effacer ou remplacer des données précédemment enregistrées. Ce type de disque est adapté au test d'enregistrements audio ou vidéo avant la gravure sur un CD ou DVD qui ne peut pas être modifié.

### Disques LightScribe DVD+R

Utilisez des disques LightScribe DVD+R pour partager et stocker des données, des vidéos maison et des photos. Ces disques sont lisibles sur la plupart des lecteurs de DVD-ROM et des lecteurs vidéo de

DVD domestiques. Un lecteur compatible LightScribe et un logiciel LightScribe vous permettent de graver des données sur le disque, puis d'ajouter une étiquette du créateur sur le disque.

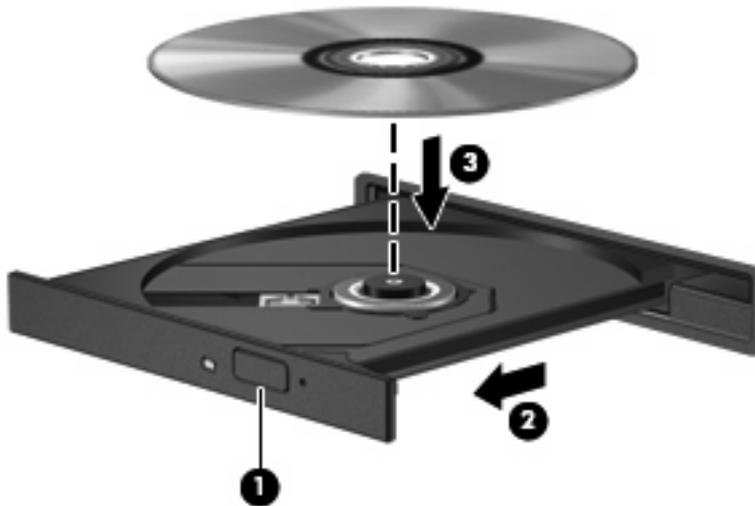
## Lecture de musique

 **REMARQUE :** Assurez-vous que l'unité optique externe est connectée à votre ordinateur avant de commencer les étapes suivantes.

1. Mettez l'ordinateur sous tension.
2. Appuyez sur le bouton de dégagement (1) sur la plaque de l'unité optique externe pour libérer le compartiment du disque.
3. Extrayez le chargeur (2).
4. Tenez le disque par son bord et placez-le avec la face de l'étiquette vers le haut sur l'axe du chargeur.

 **REMARQUE :** Si le chargeur n'est pas entièrement accessible, inclinez le disque avec précaution pour le placer sur l'axe.

5. Appuyez doucement sur le disque (3) jusqu'à ce qu'il soit en place.



6. Fermez le chargeur du disque.
7. Si vous n'avez pas encore configuré AutoPlay, la boîte de dialogue AutoPlay s'ouvre et vous invite à indiquer comment vous souhaitez utiliser le contenu multimédia. Choisissez le lecteur Windows Media, déjà installé sur votre ordinateur.

 **REMARQUE :** Vous devez attendre quelques instants après l'insertion d'un disque.

Si le mode Veille ou Veille prolongée est activé pendant la lecture d'un disque, vous risquez d'obtenir les résultats suivants :

- Votre lecture peut s'interrompre.
- Un message d'avertissement peut vous inviter à continuer. Si ce message s'affiche, cliquez sur **Non**.
- Il se peut que vous deviez redémarrer le CD ou DVD pour reprendre la lecture.

## Regarder un film

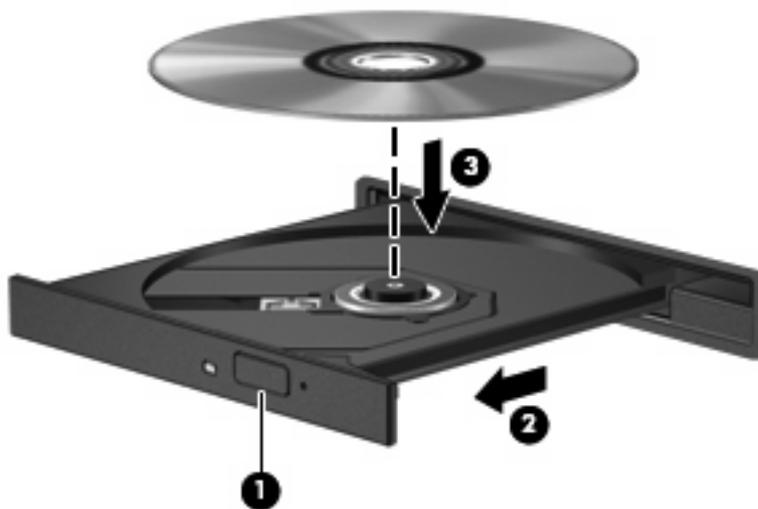
Une unité optique externe vous permet de regarder des films à partir d'un disque.

 **REMARQUE :** Assurez-vous que l'unité optique externe est connectée à votre ordinateur avant de commencer les étapes suivantes.

1. Mettez l'ordinateur sous tension.
2. Appuyez sur le bouton de dégagement (1) sur la plaque de l'unité optique externe pour libérer le compartiment du disque.
3. Extrayez le chargeur (2).
4. Tenez le disque par son bord et placez-le avec la face de l'étiquette vers le haut sur l'axe du chargeur.

 **REMARQUE :** Si le chargeur n'est pas entièrement accessible, inclinez le disque avec précaution pour le placer sur l'axe.

5. Appuyez doucement sur le disque (3) jusqu'à ce qu'il soit en place.



6. Fermez le chargeur du disque.

 **REMARQUE :** Vous devez attendre quelques instants après l'insertion d'un disque. Si vous n'avez pas sélectionné un lecteur multimédia, une boîte de dialogue AutoPlay s'ouvre. Vous êtes invité à indiquer comment vous souhaitez utiliser le contenu multimédia.

# Modification des paramètres de zone DVD

La plupart des DVD qui contiennent des fichiers protégés par les lois sur les droits d'auteur intègrent également des codes de zone. Ces codes sont destinés à protéger les droits d'auteur dans le monde entier.

Vous ne pouvez lire un DVD contenant un code de zone que si ce dernier correspond au code de zone de l'unité de DVD.

---

△ **ATTENTION :** Vous ne pouvez changer la zone de votre unité de DVD que 5 fois.

Au cinquième changement, la zone sélectionnée pour l'unité de DVD devient permanente.

Le nombre de changements restants s'affiche dans l'onglet Région du DVD.

---

Pour modifier le paramètre de zone via le système d'exploitation :

1. Sélectionnez **Démarrer > Ordinateur > Propriétés système**.
2. Dans le volet gauche, cliquez sur **Gestionnaire de périphériques**.

 **REMARQUE :** La fonction Contrôle de compte d'utilisateur de Windows permet d'améliorer la sécurité de votre ordinateur. Lorsqu'elle est activée, le système peut vous demander votre autorisation ou votre mot de passe pour des tâches telles que l'installation d'applications, l'exécution d'utilitaires ou la modification des paramètres Windows. Reportez-vous à l'aide de Windows pour plus d'informations.

---

3. Cliquez sur le signe plus en regard de **Lecteurs de DVD/CD-ROM**.
4. Cliquez avec le bouton droit sur l'unité de DVD dont vous souhaitez modifier le paramètre de zone, puis cliquez sur **Propriétés**.
5. Apportez les modifications souhaitées dans l'onglet **Région du DVD**.
6. Cliquez sur **OK**.

## Création ou gravure d'un CD ou DVD

Si l'unité optique externe dont vous disposez est une unité optique CD-RW, DVD-RW ou DVD±RW, vous pouvez utiliser un logiciel tel que Windows Media Player pour graver des fichiers de données et audio, y compris des fichiers de musique au format MP3 et WAV. Pour graver des fichiers vidéo sur un CD ou DVD, utilisez MyDVD.

Respectez les instructions suivantes lors de la gravure d'un CD ou DVD :

- Avant de graver un disque, enregistrez et fermez les fichiers ouverts, puis fermez tous les programmes.
- En général, les CD-R ou DVD-R sont les mieux adaptés à la gravure de fichiers audio, car une fois copiées, les informations ne peuvent plus être modifiées.
- Il est recommandé d'utiliser des CD-R pour graver la musique car certains systèmes stéréo domestiques ou des voitures ne peuvent pas lire les CD-RW.
- En général, un disque CD-RW ou DVD-RW est mieux adapté à la gravure de fichiers de données ou au test d'enregistrements audio ou vidéo avant la gravure sur un CD ou DVD qui ne peut pas être modifié.
- Souvent, les lecteurs de DVD utilisés dans les systèmes domestiques ne prennent pas en charge tous les formats de DVD. Reportez-vous à la liste des formats pris en charge dans le guide de l'utilisateur de votre lecteur de DVD.
- Les fichiers MP3 prennent moins d'espace que les autres formats de fichier de musique. Notez également que le processus de création d'un disque MP3 est le même que celui d'un fichier de données. Toutefois, les fichiers MP3 ne peuvent être lus que sur les lecteurs MP3 ou sur des ordinateurs dotés d'un logiciel de lecture MP3.

Pour graver un CD ou DVD, procédez comme suit :

1. Téléchargez ou copiez les fichiers source dans un dossier sur le disque dur de votre ordinateur.
2. Insérez un CD ou DVD vierge dans l'unité optique externe.
3. Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes** et ouvrez le programme que vous souhaitez utiliser.
4. Sélectionnez le type de CD ou DVD que vous voulez créer : données, audio ou vidéo.
5. Cliquez avec le bouton droit sur **Démarrer**, cliquez sur **Explorer**, puis accédez au dossier contenant les fichiers source.
6. Ouvrez le dossier, puis faites glisser les fichiers dans le lecteur contenant le disque optique vierge.
7. Commencez le processus de gravure en suivant les instructions du programme que vous avez sélectionné.

Pour plus de détails, reportez-vous aux instructions des éditeurs de logiciels, qui sont généralement fournies avec les logiciels, sur le disque ou sur le site Web de l'éditeur.

---

△ **ATTENTION :** Respectez les consignes de copyright. Il est interdit, selon la législation en vigueur sur le copyright, d'effectuer des copies non autorisées de matériel protégé par des droits d'auteur, y compris les programmes informatiques, les films, les annonces et les enregistrements sonores. N'utilisez pas cet ordinateur pour des tâches non autorisées.

---

## Retrait d'un disque optique (CD ou DVD)

1. Appuyez sur le bouton de dégagement (1) sur la plaque du lecteur pour libérer le chargeur, puis retirez doucement le chargeur (2) hors de son emplacement.
2. Retirez le disque (3) du compartiment en le tenant par son bord et en appuyant doucement sur le l'axe. Evitez de toucher la surface du disque.

 **REMARQUE :** Si le chargeur n'est pas entièrement accessible, inclinez le disque avec précaution pour le retirer.



3. Fermez le compartiment du disque et placez le disque dans un coffret de protection.

---

## 6 Caméra Web (certains modèles)

Certains modèles d'ordinateur incluent une caméra Web intégrée dans la partie supérieure de l'écran. Vous pouvez utiliser la caméra Web avec toute une variété de programmes pour effectuer les opérations suivantes :

- Capture vidéo
- Diffusion de vidéo via un programme de messagerie instantanée
- Prise de photos

---

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur l'utilisation du logiciel conçu spécifiquement pour la caméra Web intégrée, reportez-vous à l'aide en ligne du logiciel.

---

Pour obtenir les meilleures performances possibles lors de l'utilisation de la caméra Web intégrée, respectez les conditions suivantes :

- Avant d'initier une conversation vidéo, vérifiez que vous disposez de la dernière version du programme de messagerie instantanée.
- Votre caméra Web intégrée risque de ne pas fonctionner correctement sous certains pare-feu de réseau. Si vous avez des difficultés à afficher ou envoyer une vidéo à une personne sur un autre réseau local ou en dehors du pare-feu de votre réseau, contactez votre fournisseur de service.
- Si possible, placez les sources lumineuses derrière la caméra Web, en dehors de la zone de capture.

## Réglage des propriétés de la caméra Web

Vous pouvez régler les propriétés de votre caméra Web dans la boîte de dialogue Propriétés, accessible à partir des divers programmes utilisant la caméra Web intégrée, en général à partir d'un menu de configuration, de paramètres ou de propriétés :

- **Luminosité**—Contrôle la quantité de lumière incorporée dans l'image. Une valeur de luminosité élevée crée une image plus lumineuse, alors qu'une valeur moins élevée crée une image plus sombre.
- **Contraste**—Contrôle la différence entre les zones claires et foncées d'une image. Une valeur de contraste élevée intensifie l'image, alors qu'une valeur moins élevée conserve plus d'informations d'origine, mais produit une image plus plate.
- **Teinte**—Contrôle l'aspect des couleurs permettant de les distinguer entre elles (l'aspect de rouge, vert ou bleu). La teinte est différente de la saturation, qui mesure l'intensité de la teinte.
- **Saturation**—Contrôle l'intensité de la couleur dans l'image finale. Une valeur de saturation élevée crée une image plus nette, alors qu'une valeur moins élevée crée une image plus floue.
- **Netteté**—Contrôle la définition des bords dans une image. Une valeur de netteté élevée crée une image bien définie, alors qu'une valeur moins élevée crée une image plus douce.
- **Gamma**—Contrôle le contraste entre les gris moyens et les tons moyens d'une image. Le réglage de la valeur de gamma d'une image vous permet de modifier les valeurs de luminosité des tons de gris moyens sans altérer fortement les tons foncés et les tons clairs. Une valeur de gamma plus basse rend le gris plus noir et les couleurs foncées plus foncées encore.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de la caméra Web, sélectionnez **Démarrer > Aide et support**.

---

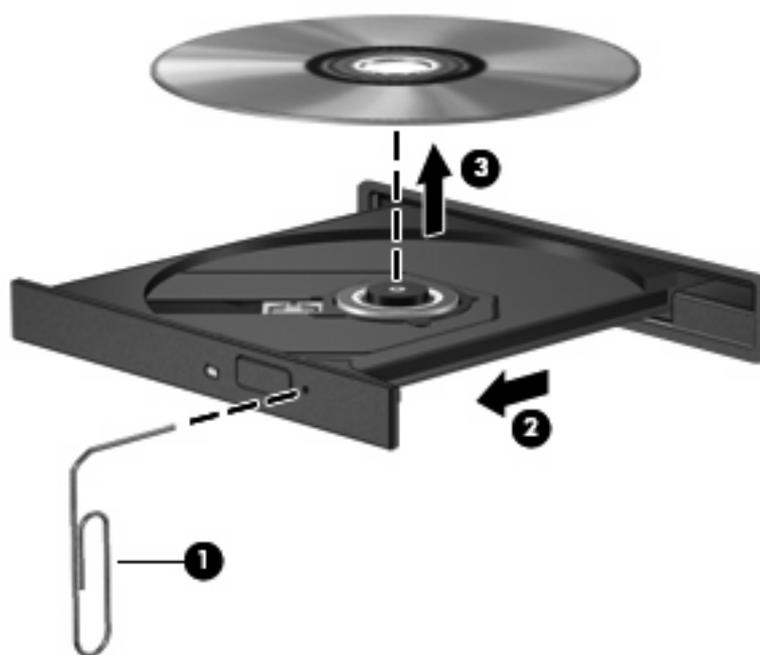
# 7 Dépannage

Les sections suivantes décrivent les problèmes courants et leur résolution.

## Le compartiment du disque optique ne s'ouvre pas pour permettre de retirer un CD ou DVD

1. Insérez la pointe d'un trombone (1) dans le trou de dégagement de la plaque avant de l'unité.
2. Appuyez doucement sur le trombone jusqu'à libérer le compartiment. Tirez ensuite sur le compartiment (2) jusqu'au bout.
3. Retirez le disque (3) du compartiment en le tenant par son bord et en appuyant doucement sur le l'axe. Evitez de toucher la surface du disque.

 **REMARQUE :** Si le chargeur n'est pas entièrement accessible, inclinez le disque avec précaution pour le retirer.



4. Fermez le compartiment du disque et placez le disque dans un coffret de protection.

## L'ordinateur ne détecte pas l'unité optique externe

Si Windows ne détecte pas un périphérique attaché, il se peut que le pilote logiciel du périphérique ne soit pas installé ou qu'il soit corrompu. Si vous pensez que le lecteur de DVD/CD-ROM n'est pas détecté, assurez-vous que l'unité optique apparaît dans la liste de l'utilitaire Gestionnaire de périphériques.

1. Retirez tous les disques de l'unité optique externe.
2. Cliquez sur **Démarrer** et saisissez `gestionnaire de périphériques` dans le champ de **recherche**.

A mesure que vous tapez, les résultats de la recherche apparaissent dans le panneau au-dessus du champ.

3. Dans le volet de résultats, cliquez sur **Gestionnaire de périphériques**. Si vous y êtes invité par le contrôle d'accès utilisateur, cliquez sur **Continuer**.
4. Dans la fenêtre Gestionnaire de périphériques, cliquez sur le signe plus (+) en regard des **lecteurs de DVD/CD-ROM**, sauf si un signe moins (-) s'affiche. Recherchez la liste des unités optiques.

Si votre unité n'apparaît pas, installez (ou réinstallez) le pilote de l'unité en suivant les instructions de la section [Un pilote de périphérique doit être réinstallé page 32](#).

# Impossible de lire un disque

- Enregistrez votre travail et fermez tous les programmes avant de lancer la lecture d'un CD ou DVD.
- Déconnectez-vous d'Internet avant de lancer la lecture d'un CD ou DVD.
- Assurez-vous que le disque est correctement inséré.
- Assurez-vous que le disque est propre. Si nécessaire, nettoyez le disque avec de l'eau filtrée et un chiffon non pelucheux. Essuyez le disque à partir du centre, vers l'extérieur.
- Assurez-vous que le disque n'est pas rayé. Le cas échéant, réparez le disque à l'aide d'un kit disponible dans les magasins d'électronique.
- Désactivez le mode Veille avant de lancer la lecture du disque.

Ne sélectionnez pas le mode Veille ou Veille prolongée pendant la lecture d'un disque. Dans le cas contraire, un message d'avertissement peut vous inviter à continuer. Si ce message s'affiche, cliquez sur **Non**. Une fois que vous aurez cliqué sur Non, il est possible que l'ordinateur se comporte de l'une ou l'autre des manières suivantes :

- La lecture reprend.
- ou –
- Il se peut que la fenêtre de lecture de l'application multimédia se ferme. Pour reprendre la lecture du disque, cliquez sur le bouton **Lire** de votre application multimédia pour redémarrer le disque. Dans de rares cas, il se peut que vous deviez quitter l'application, puis la relancer.
- Augmentez les ressources système :
  - Désactivez les imprimantes et les scanners, et débranchez les appareils photo et les périphériques de poche mobiles. Lorsque vous déconnectez ces périphériques Plug and Play, vous libérez des ressources système importantes et obtenez de meilleures performances de lecture.
  - Modifiez les propriétés de couleur du bureau. L'oeil humain ne pouvant pas distinguer les couleurs au-delà de 16 bits, vous ne noterez aucune perte de couleur lorsque vous regardez un film avec les propriétés de couleur système réduites à 16 bits, comme suit :
    1. Cliquez avec le bouton droit sur une zone vide du bureau de votre ordinateur et sélectionnez **Personnaliser > Paramètres d'affichage**.
    2. Définissez la qualité des **couleurs** sur **Moyenne (16 bits)**, si ce paramètre n'est pas déjà sélectionné.

## Impossible de lire automatiquement un disque

1. Cliquez sur **Démarrer** et saisissez `autoplay` dans le champ de **recherche**.

A mesure que vous tapez, les résultats de la recherche apparaissent dans le panneau au-dessus du champ.

2. Dans le volet de résultats, cliquez sur **Autoplay**. Si vous y êtes invité par le contrôle d'accès utilisateur, cliquez sur **Continuer**.
3. Sélectionnez la case à cocher pour **utiliser AutoPlay pour tous les supports et périphériques**, puis cliquez sur **Enregistrer**.

La lecture devrait maintenant commencer automatiquement lorsque vous insérez un CD ou DVD dans l'unité optique.

## Arrêts, sauts ou lecture aléatoire d'un film DVD

- Nettoyez le disque.
- Conservez les ressources système à l'aide des suggestions suivantes :
  - Déconnectez-vous d'Internet.
  - Modifiez les propriétés de couleur du bureau :
    1. Cliquez avec le bouton droit sur une zone vide du bureau de votre ordinateur et sélectionnez **Personnaliser > Paramètres d'affichage**.
    2. Définissez la qualité des **couleurs** sur **Moyenne (16 bits)**, si ce paramètre n'est pas déjà sélectionné.
  - Déconnectez les unités externes, par exemple, l'imprimante, le scanner, l'appareil photo ou le périphérique de poche.

## Impossible d'afficher un film DVD sur un écran externe

1. Si l'écran de l'ordinateur et l'écran externe sont activés, appuyez sur **fn+f2** une ou plusieurs fois pour passer de l'un à l'autre.
2. Configurez les paramètres de moniteur de manière à désigner l'écran externe comme l'écran principal :
  - a. Cliquez avec le bouton droit sur une zone vide du bureau de votre ordinateur et sélectionnez **Personnaliser > Paramètres d'affichage**.
  - b. Spécifiez un écran principal et un écran secondaire.

---

 **REMARQUE :** Si vous utilisez les deux écrans, l'image DVD n'apparaît pas sur l'écran désigné comme l'écran secondaire.

---

Pour plus d'informations sur une question multimédia non traitée dans ce guide, sélectionnez **Démarrer > Aide et support**.

## Le processus de gravure d'un disque ne commence pas ou s'arrête avant la fin

- Vérifiez que tous les autres programmes sont fermés.
- Désactivez le mode Veille et Veille prolongée.
- Assurez-vous d'utiliser le type de disque correct pour votre unité. Voir la section sur les unités optiques au chapitre 5 pour plus d'informations sur les types de disque.
- Assurez-vous que le disque est correctement inséré.
- Sélectionnez une vitesse de lecture inférieure et réessayez.
- Si vous copiez un disque, enregistrez les informations du disque source sur le disque dur de votre ordinateur avant toute tentative de gravure du contenu sur un nouveau disque, puis lancez la gravure à partir du disque dur.
- Réinstallez le pilote du périphérique de gravure de disque disponible dans la catégorie de lecteurs DVD/CD-ROM dans le gestionnaire de périphériques.

## Un pilote de périphérique doit être réinstallé

1. Retirez tous les disques de l'unité optique.
  2. Cliquez sur **Démarrer** et saisissez `gestionnaire de périphériques` dans le champ de **recherche**.  
  
A mesure que vous tapez, les résultats de la recherche apparaissent dans le panneau au-dessus du champ.
  3. Dans le volet de résultats, cliquez sur **Gestionnaire de périphériques**. Si vous y êtes invité par le contrôle d'accès utilisateur, cliquez sur **Continuer**.
  4. Dans la fenêtre Gestionnaire de périphériques, cliquez sur le signe plus (+) en regard du type de lecteur que vous voulez désinstaller ou réinstaller (par exemple, des DVD/CD-ROM, des modems, etc.) sauf si un signe moins (-) s'affiche.
  5. Cliquez sur un pilote dans la liste, puis appuyez sur la touche **suppr**. A l'invite, confirmez la suppression du pilote, mais veillez à ne pas redémarrer l'ordinateur.  
  
Répétez ces étapes pour les autres pilotes à supprimer.
  6. Dans la fenêtre Gestionnaire de périphériques, cliquez sur l'icône de **recherche de modification de matériel** dans la barre d'outils. Windows recherche le matériel installé sur votre système et installe des pilotes par défaut pour tous les périphériques qui requièrent des pilotes.
- 
-  **REMARQUE :** Si vous êtes invité à redémarrer votre ordinateur, enregistrez tous les fichiers ouverts, puis redémarrez l'ordinateur.
- 
7. Rouvrez le gestionnaire de périphériques, si nécessaire, et vérifiez de nouveau que les pilotes apparaissent dans la liste.
  8. Essayez de relancer votre programme.

Si la désinstallation et réinstallation des pilotes de périphériques par défaut ne règle pas le problème, vous devrez mettre à jour vos pilotes en procédant comme indiqué dans les sections suivantes.

## Obtention des derniers pilotes de périphériques HP

Vous pouvez vous procurer les derniers pilotes de périphériques HP comme suit :

- A l'aide de l'utilitaire de mise à jour HP
- A partir du site Web HP

Pour utiliser l'utilitaire de mise à jour HP :

1. Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > HP Update** (Mise à jour HP).
2. Dans l'écran Accueil HP, cliquez sur **Settings** (Paramètres) et sélectionnez quand vous souhaitez que l'utilitaire recherche les mises à jour de logiciels sur le Web.
3. Cliquez sur **Suivant** pour lancer la recherche de mises à jour de logiciels HP immédiatement.

Pour utiliser le site Web HP :

1. Ouvrez votre navigateur Internet, accédez à <http://www.hp.com>, puis sélectionnez le lien de **service clientèle > Téléchargement de pilotes & de logiciels**.
2. Sur la page **Téléchargement de pilotes & de logiciels**, sélectionnez la tâche, entrez le numéro de modèle de votre ordinateur dans le champ **Rechercher**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

– ou –

Si vous recherchez un pack de mise à niveau spécifique, entrez le numéro correspondant dans le champ de **question ou mots-clés**, appuyez sur la touche **entrée**, puis suivez les instructions à l'écran.

3. Cliquez sur votre produit dans la liste de modèles.
4. Cliquez sur le système d'exploitation Windows Vista®.
5. Lorsque la liste des pilotes s'affiche, cliquez sur un pilote mis à niveau pour ouvrir une fenêtre contenant des informations supplémentaires.
6. Cliquez sur le bouton d'**installation sur-le-champ** pour installer le pilote mis à niveau sans télécharger le fichier.

– ou –

Cliquez sur le bouton de **téléchargement seulement** pour enregistrer le fichier sur l'ordinateur. A l'invite, cliquez sur **Enregistrer**, puis sélectionnez un emplacement de stockage sur le disque dur.

Après le téléchargement du fichier, accédez au dossier de stockage du fichier et double cliquez sur le fichier pour lancer l'installation.

7. Si vous y êtes invité, redémarrez votre ordinateur après l'installation, puis vérifiez le fonctionnement du périphérique.

## Obtention des derniers pilotes de périphériques Windows

Vous pouvez obtenir les derniers pilotes de périphériques Windows à l'aide de l'utilitaire Microsoft® Update. Vous pouvez définir cette fonction de Windows pour la recherche et l'installation automatique des mises à niveau pour le système d'exploitation Windows et d'autres produits Microsoft.

Pour utiliser l'utilitaire de mise à niveau de Microsoft :

1. Ouvrez votre navigateur Internet et accédez à <http://www.microsoft.com>.
2. Cliquez sur **Sécurité & mises à jour**.
3. Cliquez sur **Microsoft Update** pour accéder aux dernières mises à jour pour vos système d'exploitation, programmes et matériel.
4. Suivez les instructions affichées à l'écran pour installer Microsoft Update. Si vous y êtes invité par le contrôle d'accès utilisateur, cliquez sur **Continuer**.
5. Cliquez sur **Change settings** (Modifier les paramètres) et sélectionnez quand vous voulez que Microsoft Update recherche les mises à jour du système d'exploitation Windows et d'autres produits Microsoft.
6. Si vous y êtes invité, redémarrez votre ordinateur.

---

# Index

- B**  
bouton Muet 3
- C**  
caméra Web 2  
caméra Web, utilisation 22  
casque (sortie audio), prises 2  
casques 2  
CD  
    insertion 17  
    retrait 21  
codes de zone DVD 19  
composant multimédia,  
    identification 2  
connexion, périphériques audio  
    externes 9
- D**  
disque optique  
    insertion 17  
    retrait 21  
DVD  
    insertion 17  
    modification des paramètres de  
        zone 19  
    retrait 21  
DVD, paramètres de zone 19
- E**  
écouteurs 2  
entrée audio (microphone),  
    prise 2
- F**  
film, regarder 18  
fonctions audio 8  
fonctions audio, vérification 10
- H**  
haut-parleurs 2
- L**  
lecteur de DVD 14  
logiciels multimédia 5, 6  
logiciels multimédia, installation 7
- M**  
microphone, interne 2  
microphone interne,  
    identification 2  
moniteur, connexion 12  
moniteur externe, ports 12  
Muet, bouton 3
- P**  
périphériques audio externes,  
    connexion 9  
port de moniteur externe 12  
prises  
    entrée audio (microphone) 2  
    sortie audio (casque) 2  
problèmes, résolution 24  
projecteur, connexion 12  
propriétés de la caméra Web,  
    réglage 23
- S**  
sortie audio (casque), prise 2
- T**  
touches d'activation du volume 3
- U**  
unité de CD 14  
unité optique 14  
unité optique, utilisation 13  
unités, unité optique 14  
unités optiques, utilisation 14
- V**  
vérification des fonctions  
    audio 10  
vidéo, utilisation 11  
volume, bouton Muet 3  
volume, réglage 3

