

SONY®

Guide de l'utilisateur

Ordinateur personnel
Série VPCL2



Table des matières

Avant-propos	4	Utilisation du « Memory Stick »	80
En apprendre plus au sujet de votre ordinateur		Utilisation d'autres modules/cartes mémoire	87
VAIO.....	5	Utilisation d'Internet	91
Ergonomie.....	9	Utilisation du réseau (LAN).....	92
Préparation	11	Utilisation du réseau local sans fil	93
Emplacements des commandes et des ports	12	Utilisation de la fonction BLUETOOTH.....	98
À propos des témoins	18	Utilisation de périphériques	103
Configuration de l'ordinateur	19	Connexion de haut-parleurs externes ou	
Mise hors tension sécuritaire de votre ordinateur	26	d'écouteurs	104
Utilisation du mode économie d'énergie	27	Connexion d'un écran externe.....	105
Maintien de l'état optimal de votre ordinateur	30	Sélection du mode d'affichage.....	109
Utilisation de votre ordinateur VAIO	33	Utilisation de la fonction Écrans multiples	110
Utilisation du clavier	34	Connexion d'un microphone externe	112
Utilisation de la souris	41	Connexion d'un périphérique USB	113
Utilisation de l'écran tactile.....	46	Connexion d'un périphérique i.LINK	115
Utilisation des boutons spéciaux.....	51	Personnalisation de votre ordinateur VAIO	117
Utilisation de la fonction d'accès rapide au Web.....	52	Configuration du mot de passe.....	118
Utilisation de la caméra intégrée	54	Utilisation d'Intel(R) VT	124
Utilisation du lecteur de disque optique	55	Utilisation de VAIO Control Center	125
Utilisation de la fonction télé	62	Mise à niveau de votre ordinateur VAIO	128
Utilisation de la fonction d'entrée HDMI/VIDEO	69	Ajout et retrait de mémoire	129
Utilisation de la télécommande	76		

Précautions.....	135	Écran tactile.....	182
Renseignements relatifs à la sécurité	136	Clavier	183
Renseignements sur les soins et l'entretien.....	138	Disquettes.....	184
Manipulation de votre ordinateur.....	139	Audio/Vidéo	185
Manipulation de l'écran ACL/tactile	141	Fonction d'entrée HDMI/VIDEO.....	188
Utilisation des sources d'alimentation	142	« Memory Stick »	189
Manipulation de la caméra intégrée	143	Périphériques	190
Manipulation des disques.....	144	Marques de commerce.....	191
Manipulation du « Memory Stick »	145	Avis	194
Utilisation du périphérique de stockage intégré	146		
Dépannage	147		
Fonctionnement de l'ordinateur.....	149		
Mise à jour/sécurité du système.....	155		
Récupération / Support de récupération	156		
Partition	158		
Caméra intégrée	159		
Réseautage (Réseau local/Réseau local sans fil).....	161		
Technologie BLUETOOTH.....	164		
Disques optiques.....	167		
Affichage	172		
Impression.....	176		
Microphone	177		
Souris	178		
Haut-parleurs	180		

Avant-propos

Nous vous félicitons d'avoir acheté cet ordinateur Sony VAIO^{MD} et vous souhaitons la bienvenue au **Guide de l'utilisateur** à l'écran. Sony a intégré une technologie d'avant-garde qui regroupe l'audio, la vidéo, l'informatique et les communications pour vous offrir un ordinateur personnel dernier cri.

! Les vues extérieures présentées dans ce manuel peuvent différer quelque peu par rapport à votre ordinateur.



Comment trouver les caractéristiques techniques

Il est possible que certaines caractéristiques, certaines options et certains articles inclus ne soient pas offerts avec votre ordinateur.

Pour en apprendre plus au sujet de la configuration de votre ordinateur, visitez les sites Web d'assistance en ligne de Sony aux adresses suivantes :

- Pour les clients des États-Unis
<http://esupport.sony.com/EN/VAIO/>
- Pour les clients du Canada
<http://www.sony.ca/support/> (Anglais)
<http://www.fr.sony.ca/support> (Français)
- Pour les clients hispanophones d'Amérique latine
<http://esupport.sony.com/ES/VAIO/LA>
- Pour les clients du Brésil
<http://esupport.sony.com/PT/VAIO/BR/>

En apprendre plus au sujet de votre ordinateur VAIO

Cette section vous donne des informations d'assistance au sujet de votre ordinateur VAIO.

1. Documentation imprimée

- ❑ **Guide de Démarrage Rapide** — Il contient un aperçu des connexions des composants, des renseignements relatifs à la configuration, etc.
- ❑ **Guide de réinstallation, sauvegarde et dépannage**
- ❑ **Renseignements relatifs à la sécurité** — Il contient des consignes de sécurité et des renseignements à l'intention du propriétaire.



Avant d'activer les fonctions sans fil, comme le réseau local sans fil et la technologie BLUETOOTH, lisez attentivement les **Renseignements relatifs à la sécurité**.

2. Documentation à l'écran

- ❑ **Guide de l'utilisateur VAIO** — Renseignements généraux sur votre ordinateur VAIO, y compris des informations de support et de dépannage.

Pour accéder au **Guide de l'utilisateur VAIO**, cliquez sur **Démarrer** , sur **Tous les programmes**, puis sur **Manuel VAIO**.

- ❑ **Aide et support** — Informations générales et assistance technique pour votre ordinateur VAIO.

Pour accéder à **Aide et support** :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Aide et support**.
- 2 Pour trouver les réponses que vous cherchez, choisissez parmi les catégories suivantes.

Guide de démarrage de mon VAIO	Vous y obtiendrez de l'aide pour la configuration Internet et sans fil, pour la configuration de la sécurité, pour la personnalisation de votre ordinateur VAIO, pour la création de supports de recouvrement et pour beaucoup d'autres choses encore.
Utiliser mon VAIO	Vous pouvez obtenir de l'aide concernant votre ordinateur VAIO en accédant à des renseignements utiles comme les tutoriels VAIO, les articles de marche à suivre, la page technologique VAIO, les caractéristiques techniques et les informations du système ainsi que des logiciels. Les renseignements offerts varient en fonction du modèle dont vous avez fait l'acquisition. Dans votre ordinateur VAIO, vous pouvez trouver des documents utiles comme des guides de l'utilisateur général et propre à votre modèle.
Dépannage de mon VAIO	Vous y obtiendrez des informations sur l'entretien et le dépannage de votre ordinateur VAIO avec VAIO Care , la restauration du système, la sauvegarde et la restauration, et la manière de contacter l'assistance de Sony.

- ❑ **Fichiers d'aide des programmes** — Peuvent être inclus avec les programmes logiciels préinstallés sur votre ordinateur. Il est possible que vous soyez en mesure d'accéder aux fichiers d'aide depuis le menu d'aide d'un programme particulier.

3. Sites Web d'assistance

Site Web d'assistance en ligne de Sony

Le site Web d'assistance en ligne de Sony fournit un accès instantané à des renseignements sur des problèmes fréquents. Tapez une description du problème et la Base de données des connaissances recherche les solutions en ligne correspondantes.

- Pour les clients des États-Unis

<http://esupport.sony.com/EN/VAIO/>

- Pour les clients du Canada

<http://www.sony.ca/support/> (Anglais)

<http://www.fr.sony.ca/support> (Français)

- Pour les clients hispanophones d'Amérique latine

<http://esupport.sony.com/ES/VAIO/LA>

- Pour les clients du Brésil

<http://esupport.sony.com/PT/VAIO/BR/>

Site Web d'assistance en ligne du système d'exploitation

Votre ordinateur est équipé d'un système d'exploitation Microsoft Windows déjà installé. Pour obtenir de l'aide sur ce système d'exploitation, visitez le site d'assistance clientèle de Microsoft à l'adresse suivante :

<http://support.microsoft.com/directory/>.

4. Centre d'information à la clientèle

Si vous ne trouvez pas les renseignements que vous cherchez sur notre site, vous pouvez communiquer directement avec Sony. Vous pouvez trouver les numéros de contact sur le site Web d'assistance en ligne de Sony. Afin de bénéficier des services les plus rapides et les plus efficaces possible, veuillez vous munir des renseignements suivants :

1 Votre modèle d'ordinateur VAIO

Vous pouvez le trouver dans le coin inférieur droit de l'écran de l'ordinateur.

2 Le numéro de série de votre ordinateur

Vous pouvez le trouver sur la base, sur le panneau arrière où à l'intérieur du compartiment de la batterie de votre ordinateur Sony VAIO. Le numéro de série correspond aux 7 derniers chiffres du numéro se trouvant sous le code à barres.

3 Le système d'exploitation de votre ordinateur

4 Le composant matériel ou le logiciel qui vous cause un problème

5 Une brève description du problème

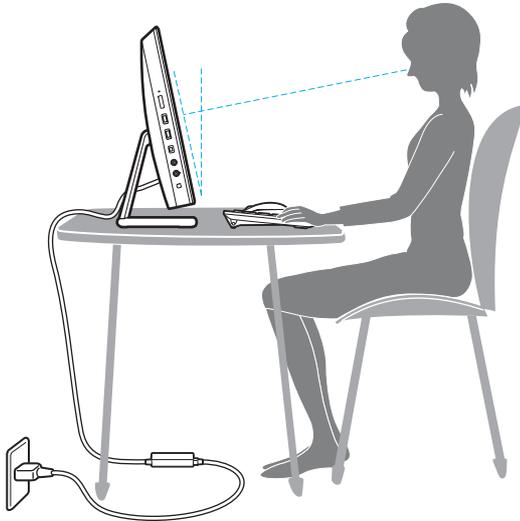
5. Service et assistance en magasin (offert aux États-Unis uniquement)

Prenez un rendez-vous avec un technicien certifié Sony dans un magasin Sony Style des États-Unis et obtenez une assistance et un service personnalisés pour votre ordinateur VAIO. Les techniciens de Sony Style Backstage peuvent vous aider à configurer votre nouvel ordinateur VAIO, à optimiser le système, à récupérer vos données et peuvent effectuer toute réparation dont vous pourriez avoir besoin.

Visitez le site Web au www.sonystyle.com/backstage pour trouver l'endroit le plus près de chez vous.

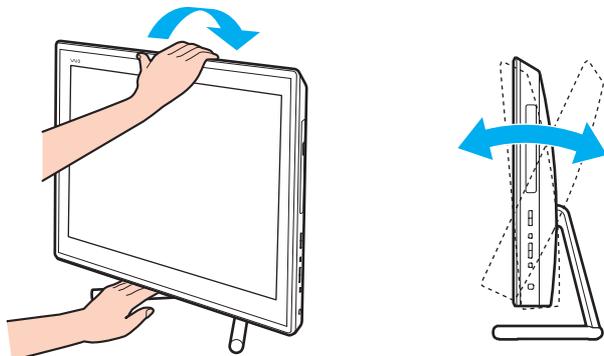
Ergonomie

Lorsque cela est possible, vous devez tenter de prendre en compte les considérations ergonomiques suivantes :



- ❑ **Position de votre ordinateur** – Placez l'écran directement devant vous. Maintenez vos avant-bras à l'horizontale et vos poignets en position neutre et confortable lorsque vous utilisez le clavier ou le dispositif de pointage. Laissez pendre vos bras le long du corps. Prenez régulièrement des pauses lorsque vous utilisez votre ordinateur. Une utilisation excessive de l'ordinateur peut causer une fatigue oculaire, ainsi que des tensions dans les muscles ou dans les tendons.
- ❑ **Mobilier et posture** – Asseyez-vous sur une chaise offrant un bon support lombaire. Réglez la hauteur de la chaise de manière à ce que vos pieds reposent à plat sur le sol. Un repose-pieds pourrait vous assurer un plus grand confort. Asseyez-vous confortablement; tenez-vous droit et évitez de vous affaler ou de trop vous incliner vers l'arrière.

- ❑ **Angle de vision de l'écran d'ordinateur** – Réglez l'inclinaison de l'écran pour trouver la meilleure position. Vous pouvez réduire la fatigue oculaire et musculaire en inclinant l'écran à une position appropriée. Réglez également la luminosité de l'écran.



Vous pouvez incliner l'écran d'ordinateur de -5 à +25 degrés.



Lorsque vous réglez l'angle de vision, n'exercez pas de pression excessive sur votre ordinateur afin d'éliminer un risque de bris mécanique.

- ❑ **Éclairage** – Choisissez un endroit où la fenêtre et l'éclairage produisent le moins de reflets et d'éblouissement sur l'écran. Utilisez un éclairage indirect pour éviter la formation de points lumineux sur l'écran. Vous travaillerez plus confortablement et plus efficacement avec un bon éclairage.
- ❑ **Ventilation** – Assurez-vous de laisser au minimum 10 cm (4 pouces) d'espace à l'arrière de l'unité principale et 20 cm (8 pouces) de chaque côté.

Préparation

Cette section décrit les fonctions de base de votre ordinateur VAIO.

! Avant de démarrer votre ordinateur pour la première fois, ne connectez aucun autre équipement qui ne ferait pas partie intégrante de l'ordinateur. Une fois cette opération terminée, branchez un seul périphérique à la fois (par exemple, une imprimante, un lecteur de disque dur externe, un scanner, etc.) en respectant les instructions du fabricant.

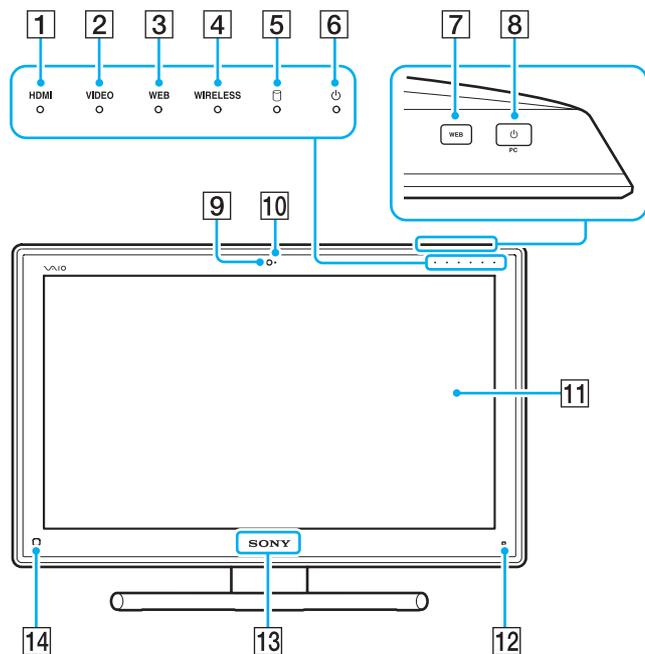
- Emplacements des commandes et des ports (page 12)**
- À propos des témoins (page 18)**
- Configuration de l'ordinateur (page 19)**
- Mise hors tension sécuritaire de votre ordinateur (page 26)**
- Utilisation du mode économie d'énergie (page 27)**
- Maintien de l'état optimal de votre ordinateur (page 30)**

Emplacements des commandes et des ports

Prenez le temps de repérer les commandes et les ports illustrés dans les pages suivantes.

! Comme les caractéristiques varient, l'aspect de l'ordinateur présenté dans ce manuel peut différer quelque peu de celui de votre ordinateur.

Avant



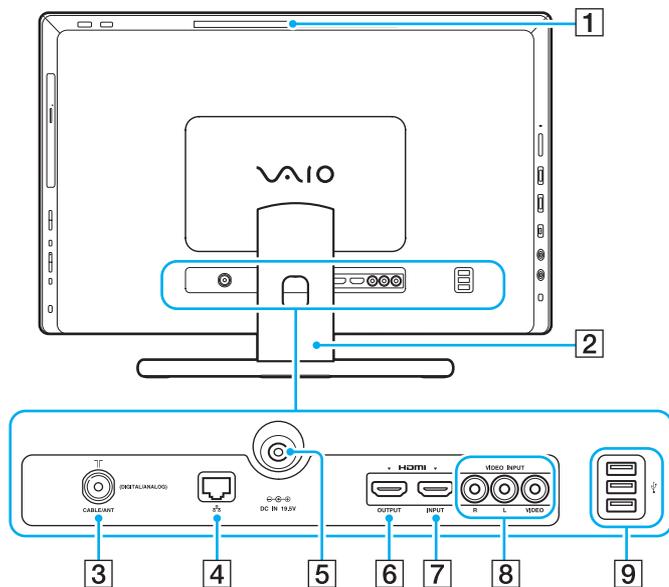
- 1 Témoign d'entrée **HDMI** (page 18)
- 2 Témoign d'entrée **VIDEO** (page 18)
- 3 Témoign **WEB** (page 18)
- 4 Témoign **WIRELESS** (page 18)
- 5 Témoign de lecteur de disque (page 18)
- 6 Témoign d'alimentation (page 18)
- 7 Bouton **WEB** (page 51)
- 8 Bouton Alimentation
Si vous appuyez sur ce bouton lorsque l'entrée HDMI ou vidéo est sélectionnée comme source d'entrée audio/vidéo, la source d'entrée audio/vidéo bascule vers l'entrée de l'ordinateur ou le système d'exploitation Windows est lancé en arrière-plan.
- 9 Caméra intégrée (page 54)
- 10 Témoign de la caméra intégrée (page 18)
- 11 Écran ACL/tactile (page 46)

!
En raison de la conception mécanique de l'écran tactile de votre ordinateur, certaines parties de l'écran peuvent chauffer si vous l'utilisez pendant une longue période. Ce phénomène est normal et ne constitue nullement un signe de dysfonctionnement.

- 12  (Bouton Guide) (page 50)
- 13 Logo lumineux **SONY** (page 127)
- 14 Capteur infrarouge*
Pour que la télécommande fonctionne, pointez-la en direction de ce capteur.

* Sur les modèles sélectionnés uniquement.

Arrière



- 1 Grille d'aération
- 2 Socle de fixation (page 136)
- 3 Port d'entrée **CABLE/ANT (DIGITAL/ANALOG)***¹ (page 62)
- 4 Port de réseau local (page 92)
- 5 Port d'entrée en c.c. (page 19)
- 6 Port de sortie **HDMI OUTPUT***² (page 105)
- 7 Port d'entrée **HDMI INPUT** (page 69)
- 8 Prises **VIDEO INPUT** (page 69)
- 9 Ports USB*³ (page 113)

*1 Sur les modèles sélectionnés uniquement.

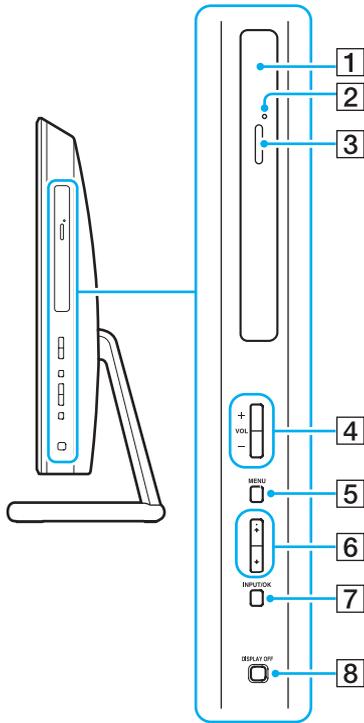
*2 Sur les modèles dotés d'une carte vidéo NVIDIA, il est possible qu'il n'y ait aucun son émis par un périphérique de sortie branché au port **HDMI OUTPUT** pendant les premières secondes de lecture. Il ne s'agit en aucune façon d'un dysfonctionnement.

*3 Conforme à la norme USB 2.0.

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

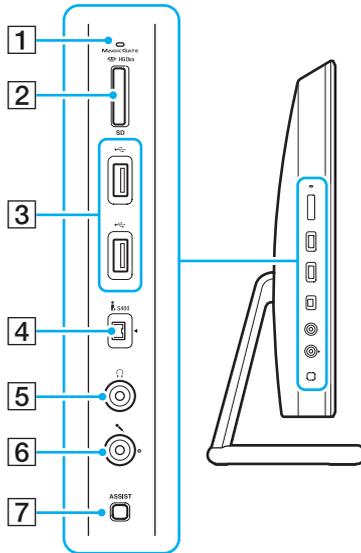
! La zone située près de la grille d'aération (1) devient très chaude lorsque votre ordinateur fonctionne. Assurez-vous d'attendre jusqu'à ce que votre ordinateur se refroidisse avant d'y toucher.

Côté droit



- 1 Lecteur de disque optique (page 55)
- 2 Trou d'éjection manuelle (page 167)
- 3 Bouton d'éjection du lecteur (page 55)
- 4 Boutons **VOL** (+/-) (page 71)
- 5 Bouton **MENU** (page 71)
- 6 Boutons **▲/▼** (Haut/Bas) (page 71)
- 7 Bouton **INPUT/OK** (page 71)
- 8 Bouton **DISPLAY OFF** (page 51)/témoin **DISPLAY OFF** (page 18)

Côté gauche

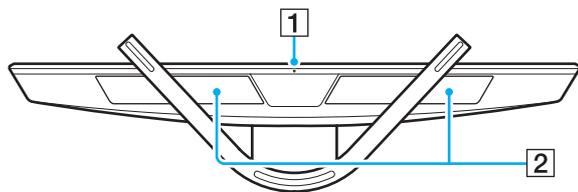


- 1** Témoin d'accès aux médias (page 18)
- 2** Fente combinée pour cartes mémoire « Memory Stick Duo »/ **SD***1 (page 80), (page 87)
- 3** Ports USB*2 (page 113)
- 4** Port i.LINK 4 broches (S400) (page 115)
- 5** Prise de casque (page 104)
- 6** Prise microphone (page 112)
- 7** Bouton **ASSIST** (page 51)

*1 Prend en charge les cartes mémoire « Memory Stick » Duo et SD. Elles ne peuvent toutefois pas être utilisées simultanément.

*2 Conformes aux normes USB 2.0/3.0. Les ports USB compatibles avec la norme USB 3.0 sont identifiables par leur couleur bleue.

Dessous



- 1 Microphone intégré (monophone)
- 2 Haut-parleurs intégrés (stéréo)/Grilles d'admission d'air

À propos des témoins

Votre ordinateur comporte les témoins suivants :

Témoin	Fonctions
Alimentation 	Il s'allume (vert) lorsque l'ordinateur est en mode Normal, il clignote lentement (orange) lorsque l'ordinateur est en mode Veille et il s'éteint lorsque l'ordinateur est arrêté.
Entrée HDMI	S'allume (vert) lorsque l'entrée HDMI est sélectionnée comme source d'entrée audio/vidéo.
Entrée VIDEO	S'allume (vert) lorsque l'entrée vidéo est sélectionnée comme source d'entrée audio/vidéo.
WEB	S'allume (vert) lorsque la fonction d'accès rapide au Web est activée.
Caméra intégrée	S'allume lorsque la caméra intégrée est en cours d'utilisation.
Accès aux médias	S'allume lors d'un accès à des données sur une carte mémoire, par exemple sur un « Memory Stick » et sur une carte mémoire SD. (Ne passez pas en mode Veille et n'éteignez pas l'ordinateur lorsque ce témoin est allumé.) Quand le témoin est éteint, la carte mémoire n'est pas en cours d'utilisation.
DISPLAY OFF	S'allume (orange) lorsque le rétroéclairage ACL est désactivé.
Lecteur de disque 	S'allume lors d'un accès à des données sur un périphérique de stockage intégré ou un lecteur de disque optique. Ne passez pas en mode Veille et n'éteignez pas l'ordinateur lorsque ce témoin est allumé.
WIRELESS	S'allume lorsqu'une ou plusieurs options sans fil sont activées.

Configuration de l'ordinateur

Branchement à une source d'alimentation électrique

Vous avez besoin d'un adaptateur c.a. pour brancher votre ordinateur à une source d'alimentation c.a.

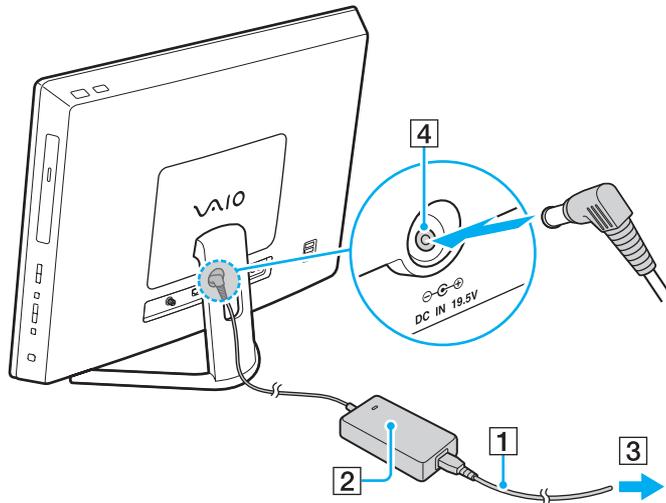


Utilisez uniquement l'adaptateur c.a. fourni avec votre ordinateur.

Pour brancher l'adaptateur c.a.

- 1 Branchez une extrémité du cordon électrique (1) dans l'adaptateur c.a. (2).
- 2 Branchez l'autre extrémité du cordon électrique dans une prise c.a. (3).

- 3 Passez le câble de l'adaptateur c.a. dans trou du socle de fixation, puis branchez-le dans le port d'entrée en c.c. (4).



! La forme de la fiche d'entrée en c.c. est fonction de l'adaptateur c.a.

Si vous débranchez l'adaptateur c.a. de votre ordinateur lorsqu'il est en marche, il est possible que vous perdiez l'ensemble des données non enregistrées.



Pour déconnecter complètement l'ordinateur de la source d'alimentation c.a., éteignez l'ordinateur, puis débranchez l'adaptateur c.a.

Veillez à ce qu'une prise c.a. soit aisément accessible.

Préparation pour le montage sur un mur

Quatre vis, conformes à la norme de montage de l'association VESA (Video Electronics Standards Association), sont fournies avec l'ordinateur pour vous permettre de le connecter à votre système de montage.

!

Avant de connecter l'ordinateur à votre système de montage ou de modifier votre installation de bureau pour la monter sur un mur, vérifiez les éléments suivants :

Le poids de votre ordinateur ne dépasse pas le poids pris en charge par votre système de montage. Pour de plus amples renseignements concernant le poids pris en charge, consultez le manuel de votre système de montage.

L'ordinateur et tous les périphériques sont éteints, l'adaptateur c.a. et les périphériques sont déconnectés de la source d'alimentation et l'ordinateur a refroidi (une heure environ après son arrêt).

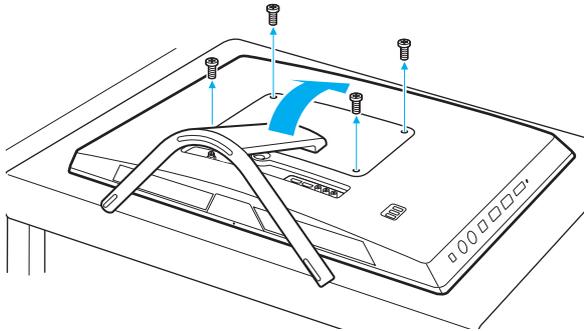
Une fois que votre ordinateur est monté au mur, ne posez aucun objet sur celui-ci, car le châssis pourrait se briser et l'unité principale pourrait tomber et causer des dommages à l'ordinateur ou provoquer des blessures.

Pour préparer l'ordinateur en vue du montage

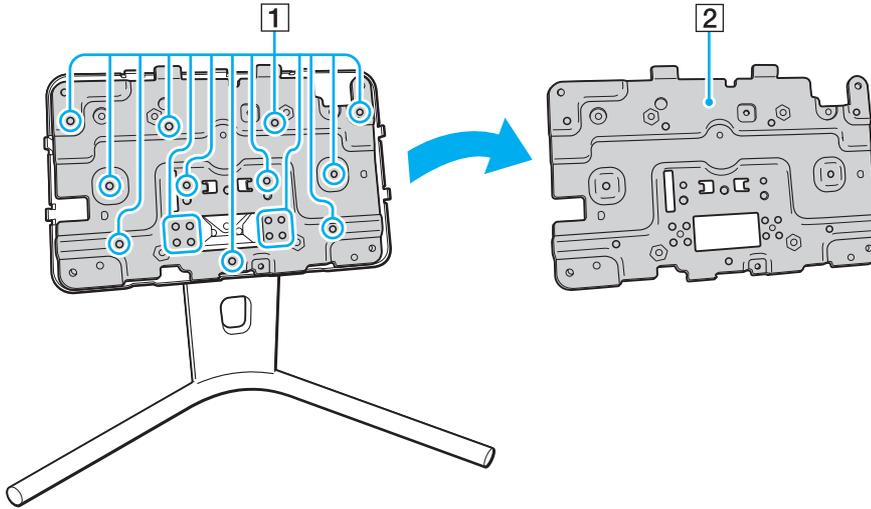
- 1 Placez soigneusement votre ordinateur sur une surface plate.

! Lorsque vous placez votre ordinateur face vers le bas, assurez-vous de le mettre sur un linge doux pour éviter d'endommager le cadre de l'écran.

- 2 Enlevez les quatre vis et retirez le socle de fixation de l'ordinateur.

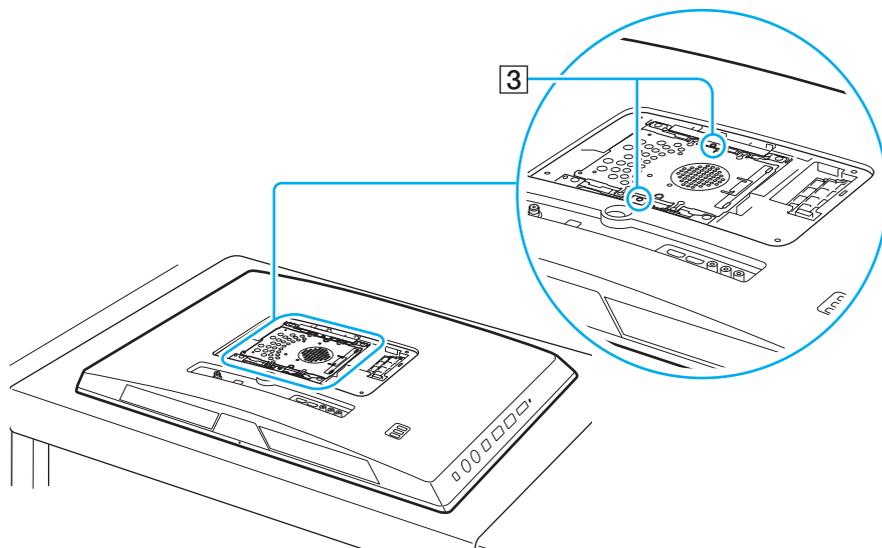


- 3 Enlevez les 19 vis (1) situées à l'arrière du socle de fixation et retirez la plaque du socle de montage (2).



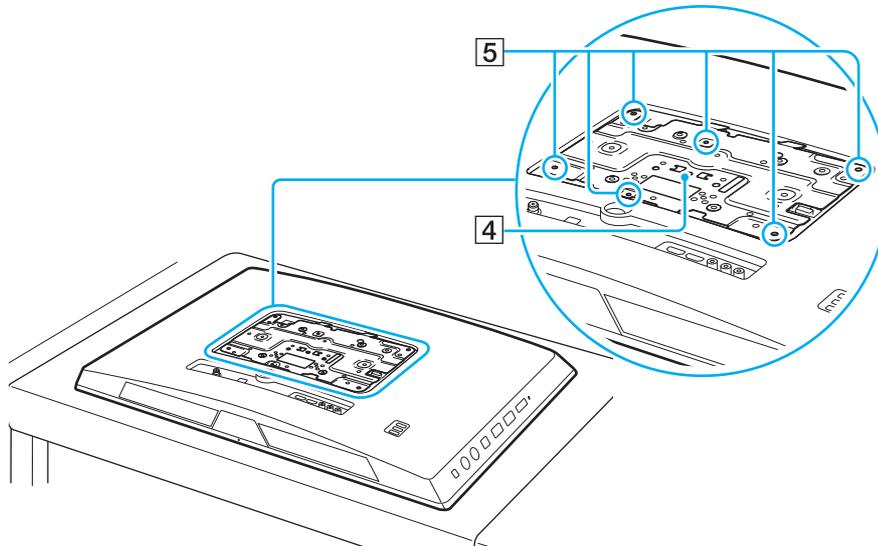
! Veuillez à conserver les vis que vous venez d'enlever afin de pouvoir les réutiliser.

- 4 Retirez les deux vis (3) à l'arrière de l'ordinateur.



- 5 Retournez la plaque du socle de montage (4) et fixez-la à l'arrière de l'ordinateur à l'aide des six vis (5) que vous avez retirées à l'étape 3.

!
Veillez à bien serrer les vis avec un couple de serrage approprié.



- 6 Attachez fermement votre socle de montage mural à l'ordinateur à l'aide des quatre vis fournies.

!
N'utilisez pas les vis fixées à l'ordinateur.

- 7 Pour monter votre ordinateur, suivez les instructions données dans le manuel de votre système de montage.

Mise hors tension sécuritaire de votre ordinateur

Pour éviter de perdre des données non sauvegardées, assurez-vous d'éteindre votre ordinateur correctement, tel que décrit ci-dessous.

Pour mettre votre ordinateur hors tension

- 1 Éteignez tous les périphériques raccordés à votre ordinateur.
- 2 Enregistrez vos données et fermez toutes les applications logicielles en cours d'exécution.
- 3 Cliquez sur **Démarrer** et sur le bouton **Arrêter**.
Après une courte période, l'ordinateur s'arrête automatiquement. Assurez-vous que le témoin d'alimentation s'éteint.

Utilisation du mode économie d'énergie

En plus du mode de fonctionnement normal, votre ordinateur est doté d'un mode d'économie d'énergie distinct appelé mode Veille.

! Arrêtez votre ordinateur si vous ne prévoyez pas de l'utiliser durant une longue période.

Mode	Description
Mode Normal	Il s'agit de l'état normal de votre ordinateur lorsqu'il est en service. Lorsque l'ordinateur est dans ce mode, le témoin d'alimentation prend la couleur verte.
Mode Veille	Le mode Veille éteint l'écran ACL et règle les dispositifs de stockage intégrés et l'UC sur un mode de faible consommation d'énergie. Dans ce mode, le témoin d'alimentation orange clignote lentement.

Utilisation du mode Veille

Pour activer le mode Veille

Cliquez sur **Démarrer**, sur la flèche  située à côté du bouton **Arrêter**, puis sur **Mettre en veille**.



Sinon, vous pouvez appuyer sur le bouton de veille du clavier sans fil ou de la télécommande (si elle est fournie) pour mettre l'ordinateur en mode Veille.

Pour revenir au mode Normal

- Appuyez sur n'importe quelle touche ou sur le bouton de veille sur la télécommande (si elle est fournie).
- Cliquez sur le bouton de la souris sans fil.
- Déplacez la souris sans fil.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation de votre ordinateur.



Nous vous recommandons de placer l'interrupteur d'alimentation, situé à la base de la souris sans fil, en position arrêtée lorsque vous placez l'ordinateur en mode Veille. Ceci empêchera que l'ordinateur revienne en mode Normal si la souris est déplacée par accident.



Assurez-vous que les piles du clavier sans fil et de la télécommande (si elle est fournie) sont correctement installées et qu'elles ne sont pas usées.

L'ordinateur s'éteint automatiquement si vous maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant plus de quatre secondes. Vous perdrez alors toutes les données non sauvegardées.

Si l'ordinateur reste inutilisé pendant un certain temps, il passe en mode Veille. Pour modifier cette fonctionnalité, vous devez changer les paramètres du mode Veille.

Pour modifier les paramètres du mode Veille

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Panneau de configuration, Matériel et audio**, puis sur **Options d'alimentation**.
- 2 Cliquez sur **Modifier les paramètres du mode** dans le mode de gestion de l'alimentation actuel.
- 3 Modifiez l'heure à laquelle l'ordinateur passera en mode Veille, puis cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

Maintenance de l'état optimal de votre ordinateur

Mise à jour de votre ordinateur

Afin d'augmenter l'efficacité, la sécurité et la fonctionnalité de votre ordinateur VAIO, assurez-vous de le mettre à jour à l'aide des applications logicielles suivantes.

VAIO Update vous avise automatiquement des nouvelles mises à jour disponibles sur Internet, puis il les télécharge et les installe sur l'ordinateur.

Windows Update

Cliquez sur **Démarrer**, **Tous les programmes**, puis sur **Windows Update** et suivez les instructions à l'écran.

VAIO Update 5

Cliquez sur **Démarrer**, sur **Tous les programmes**, puis sur **VAIO Update** et suivez les instructions à l'écran.



Pour télécharger les mises à jour, votre ordinateur doit être connecté à Internet.

Mise à jour du logiciel antivirus

Vous pouvez garder les programmes de sécurité Internet à jour en téléchargeant et en installant les mises à jour provenant du site Web du fabricant.



Pour télécharger les mises à jour, votre ordinateur doit être connecté à Internet.

- ❑ Si vous utilisez **McAfee** :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, McAfee**, puis sur **McAfee SecurityCenter** ou sur **McAfee Internet Security**.
 - 2 Cliquez sur l'onglet de mise à jour et sélectionnez l'option pour vérifier les mises à jour.
 - 3 Suivez les instructions à l'écran pour effectuer les mises à jour.
- ❑ Si vous utilisez **Norton Internet Security** :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, Norton Internet Security**, puis sur **LiveUpdate** ou sur **Norton Internet Security**.
 - 2 Suivez les instructions à l'écran pour effectuer les mises à jour.



Veuillez consulter le fichier d'aide compris avec le logiciel pour obtenir de plus amples renseignements à ce propos.



Selon les mises à jour installées sur votre ordinateur, il est possible que la procédure réelle soit différente de celle indiquée ci-dessus. Si c'est le cas, suivez les instructions à l'écran.

Utilisation de VAIO Care

Avec **VAIO Care**, vous pouvez réaliser des vérifications de performance de manière régulière, puis ajuster votre ordinateur de manière à maintenir un niveau de performance optimal. Si votre ordinateur rencontre un problème, lancez **VAIO Care**. **VAIO Care** vous fournira les mesures adéquates pour résoudre le problème.

Pour lancer VAIO Care

- ❑ Sur les modèles pourvus du bouton **ASSIST**

Appuyez sur le bouton **ASSIST** pendant que votre ordinateur est en marche.

- ❑ Sur les modèles dépourvus du bouton **ASSIST**

Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Tous les programmes**, puis cliquez sur **VAIO Care**.



Pour de plus amples informations, consultez le fichier d'aide inclus avec **VAIO Care**.

Sur les modèles pourvus du bouton **ASSIST**, si vous appuyez sur le bouton **ASSIST** pendant que l'ordinateur est arrêté, **VAIO Care Rescue** est lancé. Vous pouvez utiliser **VAIO Care Rescue** pour restaurer votre ordinateur en cas d'urgence, par exemple, si Windows ne démarre pas.

Utilisation de votre ordinateur VAIO

Cette section vous fournit des conseils pour profiter de votre ordinateur VAIO au maximum.

- ❑ **Utilisation du clavier** ([page 34](#))
- ❑ **Utilisation de la souris** ([page 41](#))
- ❑ **Utilisation de l'écran tactile** ([page 46](#))
- ❑ **Utilisation des boutons spéciaux** ([page 51](#))
- ❑ **Utilisation de la fonction d'accès rapide au Web** ([page 52](#))
- ❑ **Utilisation de la caméra intégrée** ([page 54](#))
- ❑ **Utilisation du lecteur de disque optique** ([page 55](#))
- ❑ **Utilisation de la fonction télé** ([page 62](#))
- ❑ **Utilisation de la fonction d'entrée HDMI/VIDEO** ([page 69](#))
- ❑ **Utilisation de la télécommande** ([page 76](#))
- ❑ **Utilisation du « Memory Stick »** ([page 80](#))
- ❑ **Utilisation d'autres modules/cartes mémoire** ([page 87](#))
- ❑ **Utilisation d'Internet** ([page 91](#))
- ❑ **Utilisation du réseau (LAN)** ([page 92](#))
- ❑ **Utilisation du réseau local sans fil** ([page 93](#))
- ❑ **Utilisation de la fonction BLUETOOTH** ([page 98](#))

Utilisation du clavier

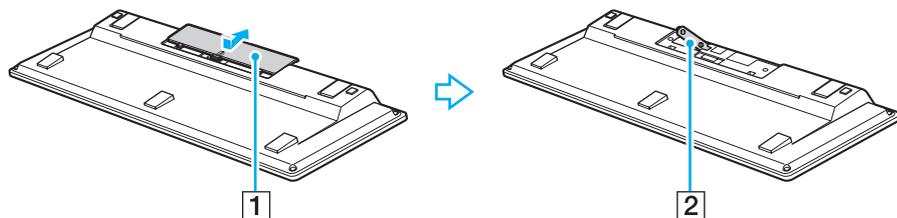
Un clavier sans fil est inclus avec votre ordinateur.

Le clavier sans fil utilise une disposition de touches standard et des touches supplémentaires permettant d'effectuer des fonctions particulières.

! Vous ne pouvez pas utiliser le clavier sans fil lorsque la fonction d'entrée HDMI/VIDEO est activée ([page 69](#)).

Utilisation du clavier sans fil

Une pile alcaline AA est fournie avec le clavier sans fil. Avant d'utiliser le clavier sans fil, retirez le cache du compartiment des piles (1) situé au dos du clavier sans fil, puis placez la pile AA fournie (2) dans le compartiment.



Si le clavier sans fil ne fonctionne pas correctement, il est possible que vous deviez remplacer la pile. Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser le clavier sans fil pendant une période prolongée, enlevez la pile afin d'éviter d'éventuels dommages dus à une fuite.

Si vous n'utilisez pas le clavier pendant 20 minutes ou plus, l'ordinateur se met en mode Veille. Pour repasser en mode Normal, appuyez sur n'importe quelle touche du clavier sans fil.

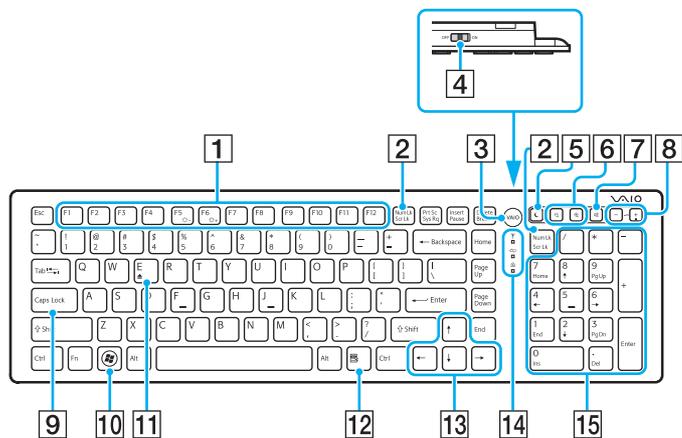


Afin d'assurer une bonne communication, utilisez le clavier sans fil à l'intérieur de la limite de distance du clavier : environ 10 m (33 pieds) de votre ordinateur.

Évitez d'utiliser tout dispositif sans fil échangeant des signaux radio sur la bande de fréquence de 2,4 GHz près de votre clavier sans fil. Ces dispositifs peuvent provoquer une perturbation radioélectrique et empêcher le clavier de fonctionner correctement.

Ne placez pas de meuble ou d'objet métallique près de votre ordinateur ou du clavier sans fil; cela pourrait créer une perturbation radioélectrique et empêcher le clavier de fonctionner correctement.

Assurez-vous d'utiliser une pile alcaline. L'utilisation d'une pile non compatible pourrait endommager le clavier sans fil.



Voici le clavier anglais illustré ci-dessous à titre indicatif.

1 Touches de fonction*

Permet d'effectuer des tâches spécifiques. La tâche associée à chacune des touches de fonction peut varier selon les applications logicielles, sauf pour les combinaisons suivantes impliquant la touche **Fn** qui permet de modifier la luminosité de l'écran ACL de l'ordinateur.

Fn+F5 : Diminue l'intensité lumineuse de l'écran ACL.

Fn+F6 : Augmente l'intensité lumineuse de l'écran ACL.

2 Touche **Num Lk/Scr Lk***

Active/désactive le mode Num Lk. Pour activer/désactiver le mode Scr Lk, appuyez sur cette touche en même temps que sur la touche **Fn**.

Lorsque les modes Num Lk ou Scr Lk sont activés/désactivés, l'icône  (Num lock - verrouillage numérique) ou  (Scroll lock - verrouillage du défilement) apparaît dans la barre des tâches accompagnée d'un message indiquant un changement de mode.



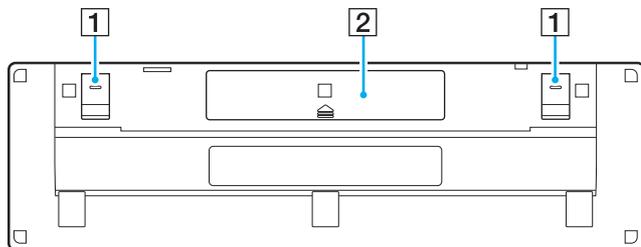
Vous avez la possibilité de conserver l'une de ces deux icônes dans la barre des tâches. Pour ce faire, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône  dans la barre des tâches, cliquez ensuite sur **Personnaliser les icônes de notification**, puis sélectionnez **Afficher l'icône et les notifications** pour l'icône souhaitée.

3 Bouton **VAIO*** (page 51)

4 Interrupteur d'alimentation

Faites glisser l'interrupteur pour activer/désactiver le clavier sans fil.

- 5** Bouton Veille
Réduit la consommation électrique.
Pour de plus amples renseignements sur la gestion de l'alimentation, veuillez consulter **Utilisation du mode économie d'énergie (page 27)**.
- 6** Boutons de zoom*
Changent la taille d'affichage d'une image ou d'un document dans certains logiciels.
Pour faire en sorte que l'affichage paraisse plus petit et plus éloigné (zoom arrière), appuyez sur .
Pour faire en sorte que l'affichage paraisse plus grand et plus rapproché (zoom avant), appuyez sur .
Pour de plus amples informations, consultez le fichier d'aide inclus avec le **VAIO Control Center**.
- 7** Bouton de coupure du son
Permet d'activer et de désactiver le volume.
- 8** Boutons de réglage du volume
Permet d'augmenter (+) ou de diminuer (-) le volume.
- 9** Touche **Caps Lock**
Active/désactive le mode de verrouillage des majuscules selon lequel les lettres sont toutes en majuscules.
- 10** Touche Windows
Affiche le menu **Démarrer**.
- 11** Touche **E***
Permet d'éjecter le plateau du disque optique lorsqu'elle est combinée avec la touche **Fn**.
- 12** Touche d'applications
Affiche un menu raccourci contextuel (le cas échéant).
- 13** Touches de direction
Permet de déplacer le pointeur sur l'écran.
- 14** Témoins
 (Pile) : Il reste éteint tant que la pile AA utilisée par le clavier sans fil est suffisante. Il clignote lorsque la pile est faible.
 (Caps lock - verrouillage des majuscules) : Il s'allume lorsque le mode de verrouillage des majuscules est activé.
 (Connecter) : Il reste éteint lorsque le clavier sans fil est correctement branché à votre ordinateur; et il clignote pendant environ dix minutes lorsque la connexion est coupée, par exemple, lorsque l'ordinateur est arrêté ou lorsqu'il passe en mode Veille.
- 15** Pavé numérique
Utilisez le pavé numérique pour saisir des chiffres ou pour effectuer des calculs mathématiques de base.
- * Désactivés lorsque la fonction d'accès rapide au Web est activée.



- 1** Pattes du clavier
Faites basculer les pattes pour une position plus ergonomique du clavier sans fil.
- 2** Compartiment de pile ([page 35](#))
Compartiment de rangement de la pile AA.

Pour connecter le clavier sans fil

Lorsqu'il semble que le clavier sans fil ne fonctionne pas, utilisez la souris sans fil fournie et suivez les étapes suivantes pour reconnecter le clavier à votre ordinateur. Vous pouvez également réaliser les opérations de connexion à l'aide d'un clavier USB optionnel.



Si le mot de passe Windows de votre ordinateur est activé, vous pouvez utiliser le clavier à l'écran (page 50) pour saisir le mot de passe de démarrage de l'ordinateur. Cependant, si le mot de passe de mise sous tension de votre ordinateur est activé, le clavier visuel n'est pas disponible pour la saisie du mot de passe et vous devez utiliser un clavier USB.



Dans des circonstances normales, vous n'avez pas besoin d'effectuer les opérations de connexion avant d'utiliser votre clavier sans fil.

Si votre clavier sans fil fonctionne correctement, n'effectuez pas les opérations de connexion, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.

- 1 Assurez-vous que la pile fournie est correctement installée dans votre clavier sans fil, puis glissez l'interrupteur d'alimentation du clavier à la position **OFF**.
- 2 Mettez l'ordinateur en marche.
- 3 Si l'ordinateur dispose de plusieurs comptes utilisateurs, choisissez-en un qui possède les droits administratifs.

Si le mot de passe Windows de votre ordinateur est activé, cliquez sur  dans le coin gauche de l'écran de votre ordinateur, sélectionnez la case **Saisir sans le clavier (Clavier visuel)**, puis cliquez sur **OK**.

- 4 À l'aide du clavier visuel, saisissez le mot de passe Windows et cliquez sur .



Si le mot de passe inscrit ne s'affiche pas dans le champ d'entrée du mot de passe, cliquez sur le champ de manière à faire apparaître un curseur clignotant, puis entrez le mot de passe de nouveau.

- 5 Attendez jusqu'à ce que Windows démarre, puis cliquez sur **Démarrer** et **Ordinateur**.
- 6 Double-cliquez sur **Disque local (C:)**, **WConnectTool** et **WConnect**.
Lorsque la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche, cliquez sur **Oui**.
- 7 Patientez jusqu'à ce que la fenêtre de l'utilitaire de reconnexion s'affiche, puis faites glisser l'interrupteur d'alimentation sur le clavier sans fil à la position **ON**.



Il est possible que cela prenne un certain temps avant que la fenêtre de l'utilitaire s'affiche.

- 8 Attendez jusqu'à ce que la fenêtre de l'utilitaire vous indique que le clavier sans fil devrait maintenant fonctionner, puis fermez la fenêtre.

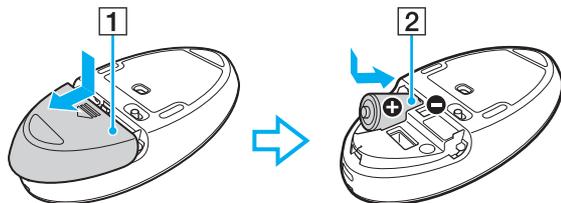
Utilisation de la souris

Une souris sans fil est incluse avec votre ordinateur.

La souris sans fil ne possède aucun câble pour la brancher. Elle utilise un capteur laser au lieu d'une boule.

Utilisation de la souris sans fil

Une pile alcaline AA est fournie avec la souris sans fil. Avant d'utiliser la souris sans fil, retirez le cache du compartiment de pile (1) situé au dos de la souris sans fil, puis placez la pile AA fournie (2) dans le compartiment.



Si la souris sans fil ne fonctionne pas correctement, il est possible que vous deviez remplacer la pile. Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la souris sans fil pendant une période prolongée, enlevez la pile afin d'éviter d'éventuels dommages dus à une fuite.



Afin d'assurer une bonne communication, utilisez la souris sans fil à l'intérieur de la limite de distance de la souris : environ 10 m (33 pieds) de votre ordinateur.

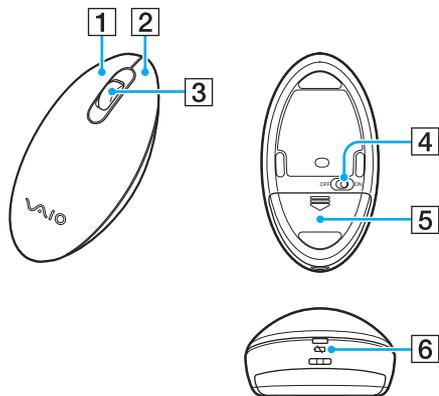
Évitez d'utiliser tout dispositif sans fil échangeant des signaux radio sur la bande de fréquence de 2,4 GHz près de votre souris sans fil. Ces dispositifs peuvent provoquer une perturbation radioélectrique et empêcher la souris de fonctionner correctement.

Utilisez des surfaces comme du papier, du carton ou du tissu qui possèdent un minimum d'uniformité.

Évitez d'utiliser la souris sans fil sur des surfaces comme les miroirs, le verre tendre ou des magazines avec un simili.

Ne placez pas de meuble ou d'objet métallique près de votre ordinateur ou de la souris sans fil; cela pourrait créer une perturbation radioélectrique et empêcher la souris de fonctionner correctement.

Assurez-vous d'utiliser une pile alcaline. L'utilisation d'une pile non compatible pourrait endommager la souris sans fil.



- 1** Bouton gauche
Cliquez ou double-cliquez sur le bouton gauche pour sélectionner des éléments. Pour glisser-déplacer des éléments, maintenez enfoncé le bouton gauche tout en glissant la souris, puis relâchez le bouton pour libérer l'élément.
- 2** Bouton droit
Appuyez sur le bouton droit une fois pour afficher un menu raccourci contextuel (le cas échéant).
- 3** Molette centrale
Faites pivoter la molette centrale pour faire défiler une page vers le haut ou vers le bas. Appuyez sur la molette une fois pour verrouiller l'action de défilement et contrôler le mouvement en déplaçant la souris en entier (la fonction de défilement est disponible uniquement dans les applications qui la prennent en charge).
- 4** Interrupteur d'alimentation
Faites glisser l'interrupteur pour activer/désactiver la souris sans fil.
- 5** Compartiment de pile [\(page 42\)](#)
Compartiment de rangement de la pile AA.
- 6** Témoin
Il clignote orange lorsque la pile de la souris est faible et elle tourne au vert pendant environ dix secondes lorsque la souris sans fil est mise sous tension ou connectée à votre ordinateur.

Pour connecter la souris sans fil

Lorsqu'il semble que la souris sans fil ne fonctionne pas, utilisez le clavier sans fil fourni et suivez les étapes suivantes pour reconnecter la souris à votre ordinateur. Vous pouvez également réaliser les opérations de connexion à l'aide d'une souris USB.

! Dans des circonstances normales, vous n'avez pas besoin d'effectuer les opérations de connexion avant d'utiliser votre souris sans fil.

Si votre souris sans fil fonctionne correctement, n'effectuez pas les opérations de connexion, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.

- 1 Assurez-vous que la pile fournie est correctement installée dans votre souris sans fil, puis glissez l'interrupteur d'alimentation de la souris à la position **OFF**.
- 2 Mettez l'ordinateur en marche.
- 3 Si l'ordinateur dispose de plusieurs comptes utilisateurs, appuyez sur la touche **←** ou **→** pour choisir un compte qui possède les droits administratifs et appuyez sur la touche **Enter**.
- 4 Attendez jusqu'à ce que Windows démarre, puis appuyez sur la touche Windows du clavier sans fil pour afficher le menu **Démarrer**.
- 5 Saisissez **wconnect** et appuyez sur la touche **Enter**.
Si la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche, appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Oui**, puis appuyez sur la touche **Enter**.
- 6 Patientez jusqu'à ce que la fenêtre de l'utilitaire de reconnexion s'affiche, puis faites glisser l'interrupteur d'alimentation sur la souris sans fil à la position **ON**.



Il est possible que cela prenne un certain temps avant que la fenêtre de l'utilitaire s'affiche.

- 7 Attendez jusqu'à ce que la fenêtre de l'utilitaire vous indique que la souris sans fil devrait maintenant fonctionner, puis fermez la fenêtre.

Ajustement des fonctions de la souris

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Souris** sous **Matériel et audio**.
La fenêtre **Propriétés de la souris** s'ouvre.
- 3 Modifiez les paramètres.

Utilisation de l'écran tactile

Les capteurs optiques infrarouges intégrés à l'écran tactile de votre ordinateur vous permettent d'interagir directement avec celui-ci, en touchant simplement l'écran avec vos doigts. Vous pouvez effectuer différents gestes sur l'écran tactile afin de représenter les différentes opérations généralement réalisées à l'aide d'une souris, comme la sélection d'éléments ou le défilement.

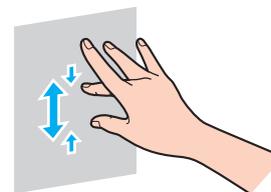
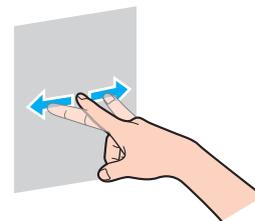
! Il se peut que la fonction d'écran tactile soit désactivée en fonction de l'application logicielle utilisée.

L'ordinateur est équipé de deux capteurs optiques et prend en charge les entrées multipoint jusqu'à deux points. Ainsi, lorsque vous faites pivoter une image, le geste de rotation effectué peut ne pas être reconnu par l'ordinateur, mais il ne s'agit nullement d'un signe de dysfonctionnement.

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction d'écran tactile lorsque la fonction d'entrée HDMI/VIDEO est activée. Pour de plus amples renseignements, consultez la rubrique **Utilisation de la fonction d'entrée HDMI/VIDEO** (page 69).

Gestes	Description
Taper	Tapez une seule fois sur l'écran tactile avec votre doigt. Ce geste équivaut à cliquer une fois avec la souris.
Taper deux fois	Tapez deux fois rapidement sur l'écran tactile avec votre doigt. Ce geste équivaut à cliquer deux fois avec la souris.
Appuyer et maintenir	Appuyez avec un doigt sur l'écran tactile et maintenez-le à cette position jusqu'à ce qu'une icône en forme de cercle apparaisse. Retirez alors votre doigt de l'écran pour afficher un menu raccourci contextuel (le cas échéant). Ce geste équivaut à cliquer avec le bouton droit de la souris.
Appuyer et taper	Appuyez avec un doigt sur l'écran tactile et maintenez-le à cette position, et tapez sur l'écran avec un autre doigt pour afficher un menu raccourci contextuel (le cas échéant). Ce geste équivaut à cliquer avec le bouton droit de la souris.
Faire glisser	Touchez l'écran tactile avec un doigt et faites-le glisser tout en maintenant le contact avec l'écran. Faites glisser votre doigt à droite ou à gauche pour effectuer un panoramique, et vers le haut ou le bas pour faire défiler la page.

Gestes	Description
Raccourcis	<p>Touchez l'écran tactile avec un doigt et faites-le glisser de manière linéaire très rapidement.</p> <p>Vous avez la possibilité d'associer une tâche spécifique à huit mouvements de ce type (au maximum). Quatre tâches sont déjà associées à ce mouvement par défaut : effectuez un mouvement vers la gauche pour revenir en arrière, vers la droite pour avancer, vers le haut pour faire défiler la page vers le haut et vers le bas pour faire défiler la page vers le bas. Lorsque l'un de ces mouvements de raccourci est reconnu par l'ordinateur, une icône décrivant la tâche associée apparaît sur le bureau.</p> <p>Pour ajouter ou modifier les tâches associées aux mouvements de raccourcis, cliquez sur Démarrer, Panneau de configuration, Matériel et audio, puis sur Stylet et fonction tactile pour accéder à l'onglet Raccourcis.</p>
Zoom	<p>Avec certaines applications logicielles, vous pouvez effectuer un zoom en écartant ou en rapprochant deux doigts sur l'écran tactile. Écartez les doigts pour un zoom avant ou rapprochez-les pour un zoom arrière.</p>
Pivoter	<p>Avec certaines applications logicielles, telles que les visionneurs d'images, vous pouvez poser deux doigts sur l'écran tactile et les faire glisser comme si vous formiez un cercle pour faire pivoter l'objet en dessous.</p>



Pour activer ou désactiver la fonction d'écran tactile

Procédez comme suit pour activer ou désactiver la fonction d'écran tactile.

- 1 Appuyez sur la touche , située dans le coin inférieur droit de la bordure de l'écran de votre ordinateur, et maintenez-la enfoncée pendant plus de deux secondes.
La fenêtre des paramètres de la fonction d'écran tactile apparaît.
- 2 Changez le paramètre pour activer ou désactiver l'écran tactile, puis cliquez sur **OK**.



Vous pouvez modifier le nombre de points par pouce pour augmenter la taille d'affichage sur l'écran tactile afin de faciliter les opérations tactiles. Pour ce faire, cliquez sur **Démarrer, Panneau de configuration, Matériel et audio, Affichage**, puis sur **Définir la taille du texte personnalisé (PPP)** et indiquez vos préférences. Cependant, ces modifications peuvent déformer l'affichage à l'écran si vous utilisez un logiciel ou un site Web non compatibles. Selon le modèle que vous possédez, la taille du texte peut être définie sur **Plus grande** par défaut.

Remarques sur l'utilisation de l'écran tactile

- ❑ Lors de pressions répétées, assurez-vous que votre doigt est éloigné de 4 mm (1/6 pouce) de l'écran après chaque pression.
- ❑ Lorsqu'une pression déclenche une opération non voulue, assurez-vous qu'aucune autre partie du corps, dont les vêtements, n'est en contact avec l'écran tactile. L'écran tactile peut même répondre au contact d'un insecte avec l'écran.
- ❑ Appuyez doucement sur l'écran avec le bout des doigts, et pas avec la partie charnue. Si la zone de contact avec l'écran tactile n'entre pas dans les spécifications de la fonction d'écran tactile, l'ordinateur peut ne pas détecter la pression exercée.
- ❑ En fonction de l'emplacement que vous touchez, la sensibilité de l'écran tactile peut varier. Ce phénomène est normal et ne constitue nullement un signe de dysfonctionnement.
- ❑ Effleurer l'écran vous assure un bon fonctionnement. La force de la pression exercée n'a pas d'influence sur les opérations puisque l'écran tactile utilise une technologie optique.
- ❑ Le panneau avant est recouvert d'une pellicule protectrice lors de la livraison. N'utilisez pas l'écran tactile avant d'avoir retiré la pellicule protectrice, cela pourrait entraîner une réduction de la sensibilité tactile.

La fonction bezel sensor offre un accès immédiat à diverses fonctions, notamment passer au chapitre suivant, faire un zoom avant ou arrière sur du texte ou des photos, et afficher le clavier visuel. Vous pouvez utiliser ces fonctions en touchant simplement les parties en verre noir autour des bordures de l'écran de l'ordinateur.

!

La fonction bezel sensor est désactivée lors de la livraison. Vous devez d'abord appuyer sur  et activer bezel sensor. Ce bouton est situé dans le coin inférieur droit de la bordure de l'écran de l'ordinateur ([page 13](#)).

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la fonction bezel sensor, consultez le Guide. Pour accéder au Guide, appuyez sur .

Pour activer ou désactiver la fonction bezel sensor

Procédez comme suit pour activer ou désactiver la fonction bezel sensor.

- 1 Appuyez sur la touche , située dans le coin inférieur droit de la bordure de l'écran de votre ordinateur, et maintenez-la enfoncée pendant plus de deux secondes.
La fenêtre des paramètres de la fonction d'écran tactile apparaît.
- 2 Changez le paramètre pour activer ou désactiver la fonction bezel sensor, puis cliquez sur **OK**.

!

La fonction bezel sensor n'est accessible que lorsque le système d'exploitation Windows fonctionne. Elle ne peut être utilisée avec certaines fonctions qui peuvent être utilisées sans le système d'exploitation Windows, comme la fonction d'accès rapide au Web ou la fonction d'entrée HDMI/VIDEO.

Utilisation des boutons spéciaux

Votre ordinateur est équipé de boutons spéciaux qui vous permettent d'utiliser des fonctions particulières de l'ordinateur.

Bouton de fonction spéciale	Fonctions
Bouton ASSIST 	Permet de lancer VAIO Care lorsque l'ordinateur est en marche. Lorsque l'ordinateur est arrêté, le bouton ASSIST permet de lancer VAIO Care Rescue . Vous pouvez utiliser VAIO Care Rescue pour restaurer votre ordinateur en cas d'urgence, par exemple, si Windows ne démarre pas. Pour de plus amples renseignements, consultez la rubrique Utilisation de VAIO Care (page 32) .
Bouton WEB 	Lorsque l'ordinateur est en mode Normal, le bouton WEB lance le navigateur Web assigné au bouton par défaut. Lorsque l'ordinateur est arrêté, le bouton WEB active la fonction d'accès rapide au Web et lance le navigateur Web utilisé avec cette fonction. Pour de plus amples renseignements, consultez la rubrique Utilisation de la fonction d'accès rapide au Web (page 52) .
Bouton DISPLAY OFF 	Lorsque l'ordinateur est en marche, le bouton DISPLAY OFF désactive le rétroéclairage ACL. Pour activer le rétroéclairage ACL, appuyez une fois sur ce bouton. Lorsque l'entrée HDMI ou vidéo est sélectionnée comme source d'entrée audio/vidéo, le bouton DISPLAY OFF désactive à la fois le rétroéclairage ACL et le son. ! Vous ne pouvez pas désactiver uniquement le rétroéclairage ACL lorsque l'entrée HDMI ou vidéo est sélectionnée comme source d'entrée audio/vidéo.
Bouton VAIO*	Exécute la tâche assignée au bouton par défaut. Vous pouvez changer l'attribution à l'aide du VAIO Control Center .

* Situé sur le clavier sans fil (page 35).

Utilisation de la fonction d'accès rapide au Web

La fonction d'accès rapide au Web vous permet d'accéder immédiatement à Internet sans avoir à lancer le système d'exploitation Windows.

Activation de la fonction d'accès rapide au Web

Pour activer la fonction d'accès rapide au Web, votre ordinateur doit être arrêté.

Pour activer la fonction d'accès rapide au Web

- 1 Appuyez sur le bouton **WEB** de l'ordinateur.
- 2 Suivez les instructions de l'assistant de configuration initiale.
Une fois que vous avez terminé la configuration initiale, le navigateur Web associé à la fonction d'accès rapide au Web est subséquemment lancé à l'aide d'une simple pression du bouton **WEB**.

Sortie de la fonction d'accès rapide au Web

! Pour lancer le système d'exploitation Windows, vous devez d'abord quitter la fonction d'accès rapide au Web.

Pour quitter la fonction d'accès rapide au Web, procédez d'une des manières suivantes :

- Cliquez sur l'icône  située dans le coin inférieur gauche de l'écran.
- Appuyez sur le bouton **WEB**.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'ordinateur.

Pour obtenir des renseignements détaillés sur la manière d'utiliser ou pour connaître les restrictions de la fonction d'accès rapide au Web, cliquez sur l'icône  située dans le coin inférieur droit de l'écran.

Remarques sur l'utilisation de la fonction d'accès rapide au Web

Lorsque la fonction d'accès rapide au Web est activée, vous ne pouvez pas utiliser :

- les touches de fonction, la touche **Scr Lk** et la touche **E** conjointement avec la touche **Fn** pour les raccourcis.
- les boutons de zoom et le bouton **VAIO** sur le clavier sans fil.
- les ports et les prises, à l'exception du port d'entrée en c.c., du port de réseau local, des ports USB et de la prise de casque.
- la fente pour « Memory Stick Duo » et la fente pour carte mémoire **SD**.
- la fonction d'enregistrement programmé avec **Windows Media Center**. Vous devez quitter la fonction d'accès rapide au Web et lancer le système d'exploitation Windows avant l'heure de début de l'enregistrement.
- l'écran tactile.

Utilisation de la caméra intégrée

Votre ordinateur est équipé d'une caméra intégrée.

À l'aide du logiciel de capture d'images adéquat, vous pouvez réaliser les opérations suivantes :

- Capturer des images fixes et des films
- Détecter et capturer le mouvement des objets pour des fins de surveillance
- Éditer les données capturées



Lorsque vous démarrez l'ordinateur, la caméra intégrée s'active.

Il est possible d'établir des appels vidéo à l'aide du logiciel adéquat.



Le fait de lancer ou de quitter votre logiciel de messagerie instantanée ou de montage vidéo n'active pas et ne désactive pas votre caméra intégrée.

Ne faites pas passer votre ordinateur en mode Veille lorsque vous êtes en train d'utiliser la caméra intégrée.

Pour utiliser le logiciel de capture d'images

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, ArcSoft WebCam Suite**, puis sur **WebCam Companion 4**.
- 2 Dans la fenêtre principale, cliquez sur l'icône de votre choix.
Pour savoir comment utiliser le logiciel en détail, consultez le fichier d'aide inclus avec le logiciel.



Lorsque vous capturez une image ou un film dans un endroit sombre, cliquez sur l'icône **Capturer** dans la fenêtre principale et sur l'icône **Paramètres de la WebCam** et sélectionnez l'icône de faible niveau de lumière ou l'option de compensation du faible niveau de lumière dans la fenêtre de propriétés.

Utilisation du lecteur de disque optique

Votre ordinateur est équipé d'un lecteur de disque optique.

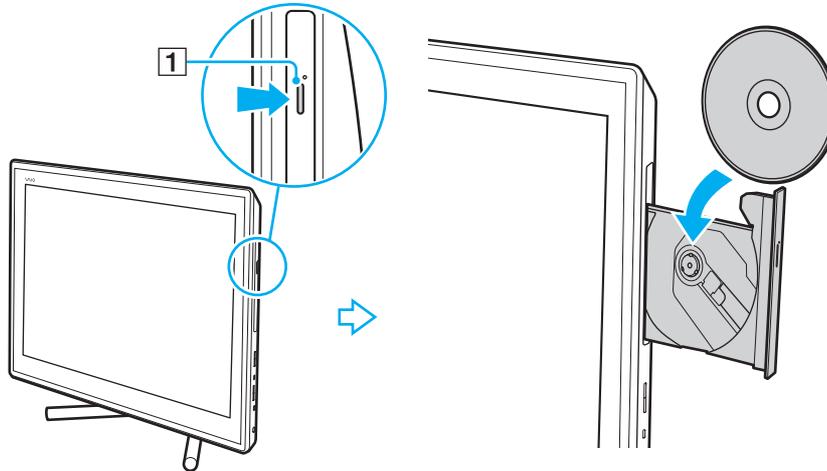


Il est possible que certaines fonctionnalités et options de la présente section ne soient pas disponibles sur votre ordinateur. Consultez les caractéristiques techniques pour savoir ce qu'il en est de votre ordinateur.

Pour insérer un disque

- 1 Mettez l'ordinateur en marche.
- 2 Appuyez sur la touche d'éjection (1) ou sur les touches **Fn+E** pour ouvrir le lecteur. Le plateau du lecteur s'ouvre.

- 3 D'une main, tenez l'arrière du plateau du lecteur, placez un disque dans le centre du plateau du lecteur, l'étiquette vous faisant face, et appuyez doucement sur le disque jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



! N'exercez aucune pression sur le plateau du lecteur. Assurez-vous de tenir l'arrière du plateau du lecteur lorsque vous placez/retirez un disque.

- 4 Refermez le plateau en le poussant doucement.

! N'enlevez pas le disque optique lorsque votre ordinateur est en mode Veille. Avant d'enlever le disque, assurez-vous de ramener l'ordinateur en mode Normal.

Disques pris en charge

Votre ordinateur permet la lecture et la gravure de CD, de DVD ou de Blu-ray Disc^{MC}, selon le modèle choisi.

Consultez le tableau de référence ci-dessous pour trouver quels sont les types de médias qui sont pris en charge selon le lecteur de disque optique.

LR : lisible et réinscriptible
L : lisible mais pas réinscriptible
– : ni lisible ni réinscriptible

	CD-ROM	CD-R/RW	DVD-ROM	DVD-R/RW	DVD+R/ RW	DVD+R DL (Double couche)	DVD-R DL (Double couche)	DVD- RAM ^{*1} *2	BD-ROM	BD-R/RE ^{*3}
Lecteur DVD SuperMulti	L	LR ^{*5}	L	LR	LR	LR	LR	LR	–	–
Lecteur de Blu-ray Disc ^{MC} avec DVD SuperMulti	L	LR ^{*5}	L	LR	LR	LR	LR	LR	L	LR ^{*4}
Lecteur de Blu-ray Disc ^{MC} ROM avec DVD SuperMulti	L	LR ^{*5}	L	LR	LR	LR	LR	LR	L	L

*1 Le lecteur de disque DVD SuperMulti de votre ordinateur ne prend pas en charge la cartouche DVD-RAM. Utilisez des disques sans cartouche ou des disques à cartouche amovible.

*2 L'écriture de données sur des disques DVD-RAM monoface (2,6 Go) conformes à la version 1.0 de la norme DVD-RAM n'est pas prise en charge. Les formats DVD-RAM Version 2.2/12X-SPEED DVD-RAM Révision 5.0 ne sont pas pris en charge.

*3 Le lecteur de Blu-ray Disc de votre ordinateur ne prend pas en charge les disques BD-RE version 1.0 ni les disques à cartouche Blu-ray Disc.

*4 Prend en charge la gravure de données vers des disques BD-R, partie 1, version 1.1/1.2/1.3 (disques simple couche ayant une capacité de 25 Go, disques double couche ayant une capacité de 50 Go) et sur des disques BD-RE, partie 1, version 2.1 (disques simple couche ayant une capacité de 25 Go, disques double couche ayant une capacité de 50 Go).

*5 L'écriture de données sur des disques Ultra Speed CD-RW n'est pas prise en charge.

! Cette unité est destinée à la lecture de disques conformes à la norme Compact Disc (CD). Les DualDiscs et certains disques musique encodés avec les technologies de protection des droits d'auteur ne sont pas conformes à la norme Compact Disc (CD). Il est donc possible que ces disques ne soient pas compatibles avec cette unité.

Lorsque vous achetez des disques préenregistrés ou des disques vierges pour votre ordinateur VAIO, veillez à lire attentivement les avis qui figurent sur la pochette des disques afin de vérifier s'ils sont compatibles pour la lecture et la gravure avec les lecteurs optiques de votre ordinateur. Sony ne garantit PAS la compatibilité des lecteurs de disque optique VAIO avec des disques qui ne sont pas conformes avec la norme officielle « CD », « DVD », ou « Blu-ray Disc ». L'UTILISATION DE DISQUES NON CONFORMES PEUT CAUSER DES DOMMAGES IRRÉPARABLES À VOTRE ORDINATEUR VAIO OU CAUSER DES CONFLITS LOGICIELS ET « GELER » LE SYSTÈME.

Pour toute question relative aux formats des disques, communiquez avec l'éditeur du disque préenregistré ou le fabricant du disque vierge utilisé.



L'écriture sur des disques de 8 cm n'est pas prise en charge.

! Mettez à jour la clé AACS pour lire des Blu-ray Disc protégés par des droits d'auteur. La mise à jour de la clé AACS requiert une connexion Internet.

Comme c'est le cas avec d'autres périphériques pour supports optiques, il se peut que la compatibilité soit limitée ou que la lecture des Blu-ray Disc ne soit pas possible. Il se peut aussi que les ordinateurs VAIO ne prennent pas en charge la lecture de films sur des supports déjà enregistrés aux formats AVC ou VC1 à un débit binaire élevé.

Il est nécessaire de procéder à des réglages de paramètres régionaux pour certains contenus de DVD et disque BD-ROM. Si les paramètres régionaux du lecteur de disque optique ne correspondent pas au code géographique du disque, la lecture est impossible.

À moins que votre écran externe soit conforme à la norme HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), vous ne pourrez pas lire ou visualiser le contenu des Blu-ray Disc protégés par des droits d'auteur.

Certains contenus peuvent limiter la sortie vidéo à une définition ordinaire ou interdire la sortie vidéo analogique. Lorsque des signaux vidéo sortent via des connexions numériques, telles que des connexions HDMI ou DVI, il est fortement recommandé de mettre en place un environnement HDCP numérique conforme pour une compatibilité optimale et une meilleure qualité d'affichage.

Quittez tous les utilitaires résidant en mémoire avant de lire ou de graver un disque pour éviter de provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.

Remarques sur l'utilisation du lecteur de disque optique

Remarques relatives à l'écriture de données sur un disque

- ❑ N'utilisez que des disques ronds. N'utilisez pas de disques d'autres formes (étoile, cœur, carte, etc.), cela pouvant endommager le lecteur optique.
- ❑ Ne manipulez pas l'ordinateur et ne le secouez pas pendant que le lecteur de disque optique grave des données.
- ❑ Ne branchez ni ne débranchez l'adaptateur c.a. pendant que le lecteur de disque optique grave des données.

Remarques relatives à la lecture de disques

Observez les recommandations ci-dessous pour lire vos disques dans des conditions optimales :

- ❑ Il se peut que certains lecteurs de CD et lecteurs de disque optique ne puissent pas lire les CD audio créés avec le disque CD-R ou CD-RW.
- ❑ Il se peut que certains lecteurs de DVD et lecteurs de disque optique ne puissent pas lire les DVD créés avec les disques DVD+R DL, DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW ou DVD-RAM.
- ❑ Lorsque votre ordinateur est équipé d'un lecteur de Blu-ray Disc, la lecture de Blu-ray Disc est offerte sur votre ordinateur. Cependant, il est possible que le lecteur ne soit pas en mesure de lire certains contenus de Blu-ray Disc ou que l'ordinateur devienne instable lors de la lecture d'un Blu-ray Disc. Pour lire de tels contenus de façon normale, téléchargez et installez les plus récentes mises à jour du logiciel de lecture Blu-ray Disc en utilisant **VAIO Update**. Pour obtenir des renseignements sur la manière d'utiliser **VAIO Update**, veuillez consulter la section **Mise à jour de votre ordinateur (page 30)**.
- ❑ Selon l'environnement d'exploitation, il est possible que vous expérimentiez des interruptions sonores et/ou des pertes d'images durant la lecture d'un AVC HD.
- ❑ Ne passez pas à l'un ou l'autre des modes d'économie d'énergie pendant la lecture d'un disque sur votre ordinateur.

Remarques sur les codes géographiques

Les indicateurs de code géographique sont étiquetés sur les disques ou emballages pour préciser dans quelle région et sur quel type de lecteur vous pouvez lire le disque. Si le code de région géographique indique « all » (toutes), cela indique que vous pouvez lire le disque dans la plupart des régions du monde. Si le code géographique pour votre zone de résidence diffère de celui de l'étiquette, vous ne pouvez pas lire le disque dans votre ordinateur.

Lecture de disques

Pour lire un disque

- 1 Insérez un disque dans le lecteur optique.

!

Avant de lire un disque, fermez toutes les applications logicielles en cours de fonctionnement.

- 2 Si rien ne s'affiche sur le bureau, cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis sélectionnez le logiciel désiré pour lire le disque.

Pour savoir comment utiliser le logiciel, consultez le fichier d'aide inclus avec le logiciel.

Copie de fichiers sur des disques

Pour copier des fichiers sur un disque

- 1 Insérez un disque inscriptible dans le lecteur optique.

!

Avant de copier des fichiers sur un disque, fermez toutes les applications logicielles en cours de fonctionnement.

- 2 Si rien ne s'affiche sur le bureau, cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Tous les programmes**, puis sélectionnez le logiciel de gravure de disque souhaité pour copier les fichiers sur le disque.

Pour savoir comment utiliser le logiciel, consultez le fichier d'aide inclus avec le logiciel.

Utilisation de la fonction télé

Il est possible qu'une carte télé soit installée sur votre ordinateur. L'application **Windows Media Center** comprise avec votre système d'exploitation vous permet de visionner des émissions de télé ou de les enregistrer et les lire.



Il est possible que certaines fonctionnalités et options de la présente section ne soient pas disponibles sur votre ordinateur. Consultez les caractéristiques techniques pour savoir ce qu'il en est de votre ordinateur.



La carte télé hybride prend en charge les signaux NTSC et ATSC, mais vous devez modifier la configuration de la connexion télé pour changer le type de signal de réception.

Configuration des connexions télé

! Il est possible que les connexions suivantes ne soient pas disponibles dans certains pays ou certaines régions.

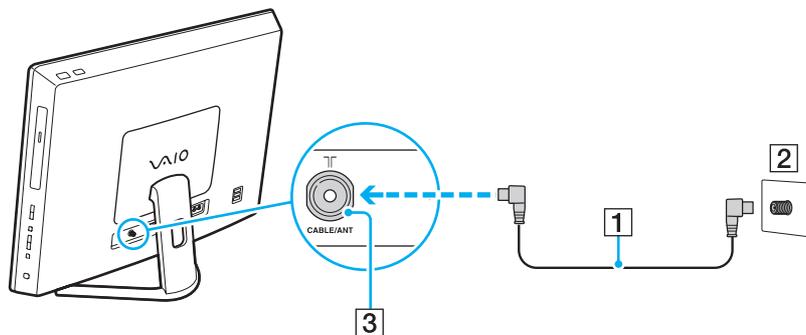
L'état des signaux télé de réception peut varier fortement en fonction des services disponibles dans votre pays ou votre région ainsi que des types de connexion.

Aucun câble coaxial télé n'est fourni avec l'ordinateur. Assurez-vous à l'avance que vous disposez d'un nombre de câbles coaxiaux télé suffisant.

Connexion à un accès au service de câblodiffusion standard (CATV)

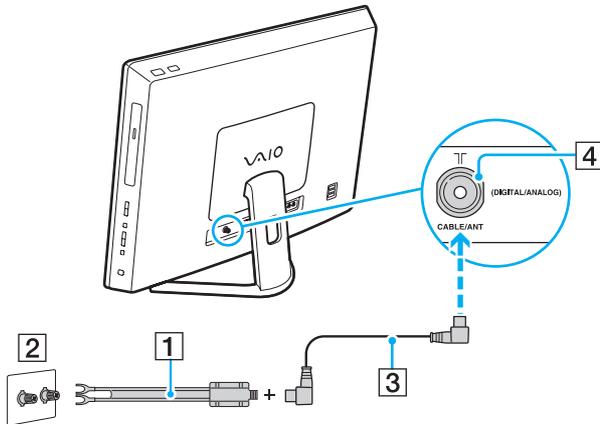
Pour connecter en mode CATV (Option 1)

- 1 Connectez une extrémité du câble coaxial télé (1) à votre accès au service de câblodiffusion (prise murale) (2).
- 2 Connectez l'autre extrémité au port d'entrée **CABLE/ANT (DIGITAL/ANALOG)** (3) de l'ordinateur.



Pour connecter en mode CATV (Option 2)

- 1 Connectez les deux crochets métalliques d'un câble de transformateur RCA 75 ohms/300 ohms (1) aux bornes à vis de votre accès au service de câblodiffusion (prise murale) (2).
- 2 Connectez l'autre extrémité du câble coaxial télé (3) à l'extrémité du transformateur du câble de transformateur RCA (1). Connectez l'autre extrémité au port d'entrée **CABLE/ANT (DIGITAL/ANALOG)** (4) de l'ordinateur.



Connexion à une antenne standard

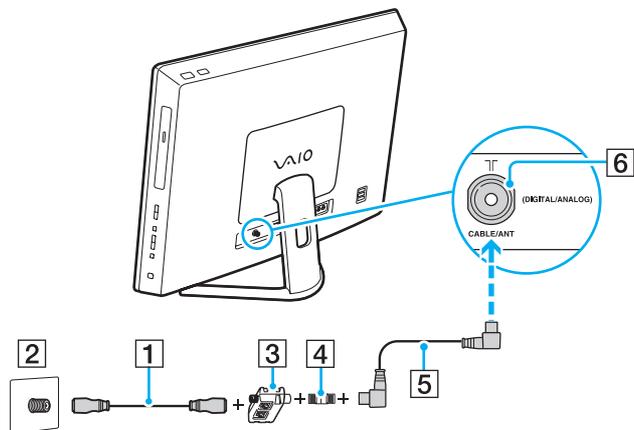
Vous pouvez connecter votre ordinateur à un système d'antennes intérieur/extérieur en utilisant l'Option 1 ou l'Option 2 de la rubrique précédente, **Connexion à un accès au service de câblodiffusion standard (CATV) (page 63)**. Selon le système d'antennes de votre maison, il est possible que votre connexion nécessite un multiplexeur/transformateur de radiofréquence VHF/UHF pour connecter l'ordinateur et le système d'antennes intérieur/extérieur.



Si vous effectuez la connexion à une antenne intérieure/extérieure, il est possible que vous deviez réorienter l'antenne pour une meilleure réception. Déplacez le câble de l'antenne loin des autres sources d'alimentation ou connecteurs afin de réduire l'interférence du signal.

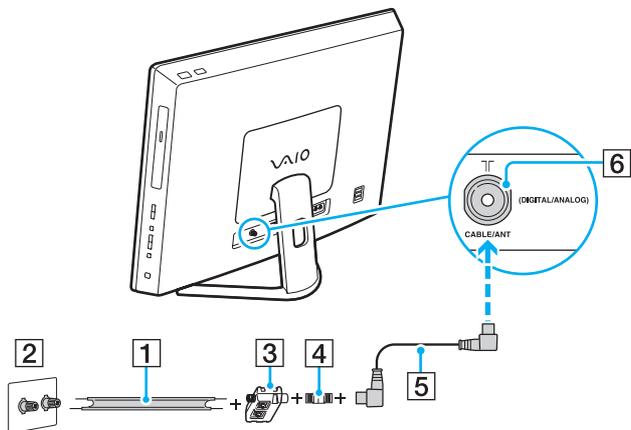
Pour effectuer une connexion en mode de diffusion terrestre (Option 1)

- 1 Connectez une extrémité du câble coaxial télé (1) à votre prise d'antenne (2). Connectez l'autre extrémité à un multiplexeur/transformateur de radiofréquence VHF/UHF (3).
- 2 Connectez un connecteur d'alimentation de câble coaxial (4) au multiplexeur/transformateur de radiofréquence VHF/UHF (3).
- 3 Connectez une extrémité du câble coaxial télé (5) au connecteur d'alimentation (4). Connectez l'autre extrémité au port d'entrée **CABLE/ANT (DIGITAL/ANALOG)** (6) de l'ordinateur.



Pour effectuer une connexion en mode de diffusion terrestre (Option 2)

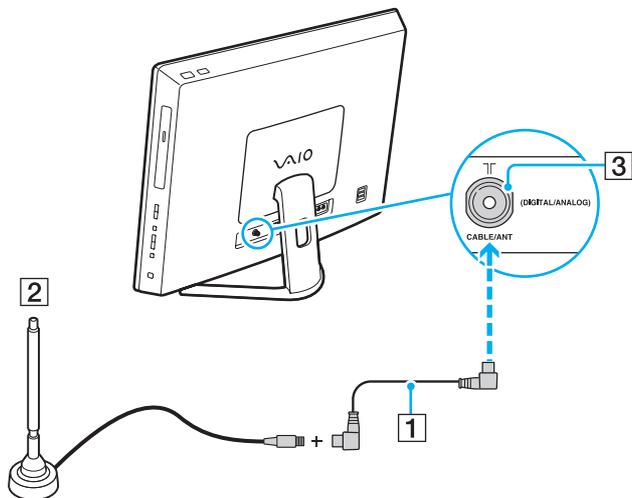
- 1 Connectez une extrémité d'un câble à conducteurs jumelés de 300 ohms (1) aux bornes à vis de votre prise d'antenne (2). Connectez l'autre extrémité aux bornes d'un multiplexeur/transformateur de radiofréquence VHF/UHF (3).
- 2 Connectez un connecteur d'alimentation de câble coaxial (4) au multiplexeur/transformateur de radiofréquence VHF/UHF (3).
- 3 Connectez une extrémité du câble coaxial télé (5) au connecteur d'alimentation (4). Connectez l'autre extrémité au port d'entrée **CABLE/ANT (DIGITAL/ANALOG)** (6) de l'ordinateur.



Pour connecter une antenne (air) pour un système de télé numérique (norme de signaux ATSC)

Si l'ordinateur est équipé d'un port d'entrée télé numérique et que vous possédez une antenne permettant de recevoir les signaux en liaison radio transmis par un système de diffusion télé numérique, vous pouvez connecter l'antenne à l'ordinateur pour recevoir ces signaux pour les télé numériques, par exemple les télé haute définition.

- 1 Connectez une extrémité du câble coaxial télé (1) à une antenne ATSC (2).
- 2 Connectez l'autre extrémité au port d'entrée **CABLE/ANT (DIGITAL/ANALOG)** (3) de l'ordinateur.



Utilisation de la fonction d'entrée HDMI/VIDEO

L'ordinateur est équipé d'un port **HDMI INPUT** et de prises **VIDEO INPUT** qui vous permettent de vous connecter à un périphérique audio/vidéo externe, tel qu'un enregistreur vidéo lecteur de disque dur ou un lecteur de jeux vidéo. Grâce à la fonction d'entrée HDMI/VIDEO, vous pouvez recevoir des signaux audio et vidéo haute définition à partir du périphérique connecté et lire son contenu audio/vidéo sur l'ordinateur sans l'allumer et démarrer Windows.



Vous ne pouvez pas capturer les signaux audio/vidéo provenant du port **HDMI INPUT** ou des prises **VIDEO INPUT** et les enregistrer dans un fichier sur l'ordinateur.

Si vous changez la source d'entrée audio/vidéo pour l'entrée HDMI ou vidéo pendant le visionnement d'un Blu-ray Disc, d'un DVD ou d'émissions de télé enregistrées sur l'écran de l'ordinateur, la lecture peut s'arrêter automatiquement. Dans ce cas, modifiez la source d'entrée pour qu'elle soit l'entrée de l'ordinateur et reprenez la lecture.

Connexion d'un périphérique audio/vidéo externe

Pour connecter un périphérique audio/vidéo externe au port **HDMI INPUT** ou aux prises **VIDEO INPUT** (page 14), il vous faut un câble HDMI ou un câble audio/vidéo doté de trois fiches RCA.

!
Aucun câble HDMI ou câble audio/vidéo doté de trois fiches RCA n'est fourni avec l'ordinateur. Assurez-vous à l'avance que vous en possédez un.
Assurez-vous d'utiliser un câble HDMI certifié par HDMI Licensing, LLC.

Pour connecter un périphérique audio/vidéo externe à l'ordinateur

- 1 Branchez une extrémité du câble HDMI ou du câble audio/vidéo doté de trois fiches RCA dans une prise ou un port approprié sur un périphérique audio/vidéo externe.
- 2 Branchez l'autre extrémité au port **HDMI INPUT** ou aux prises **VIDEO INPUT** de l'ordinateur.
- 3 Démarrez le périphérique connecté.
Le témoin d'entrée **HDMI** ou **VIDEO** s'allume (vert), selon la source d'entrée audio/vidéo. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur le bouton **INPUT/OK** (page 71) pour basculer la source d'entrée audio/vidéo vers l'entrée HDMI ou vers l'entrée vidéo.



Vous n'êtes pas obligé d'allumer l'ordinateur et de démarrer Windows pour basculer la source d'entrée audio/vidéo.

Utilisation des boutons de commande de l'entrée HDMI/VIDEO

Les boutons de commande de l'entrée HDMI/VIDEO sont situés à droite de l'ordinateur ([page 15](#)) pour les opérations incluant la fonction d'entrée HDMI/VIDEO, notamment la sélection des sources d'entrée et les opérations du menu d'affichage à l'écran.

Le tableau suivant décrit les tâches associées à chaque bouton de commande.

Bouton de commande d'entrée HDMI/VIDEO	Tâche associée
Bouton INPUT/OK 	<p>Affiche la fenêtre de sélection de l'entrée audio/vidéo. Sélectionnez l'entrée désirée parmi les trois sources (entrée HDMI, entrée vidéo et entrée de l'ordinateur) à l'aide des boutons ▲/▼ et appuyez sur le bouton INPUT/OK. Ce bouton exécute aussi votre sélection dans le menu d'affichage à l'écran.</p> <p> Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton INPUT SELECT de la télécommande (si elle est fournie) pour basculer la source d'entrée audio/vidéo. Pour de plus amples renseignements, consultez la rubrique Utilisation de la télécommande (page 76).</p> <p>Lors de la sélection de l'entrée HDMI ou de l'entrée vidéo, le témoin correspondant s'allume (vert) (page 18).</p>
Bouton MENU 	<p>Affiche/masque le menu d'affichage à l'écran sur l'écran de l'ordinateur.</p>
Boutons VOL (+/-) 	<p>Permet d'augmenter (+) ou de diminuer (-) le volume.</p> <p> Vous pouvez aussi utiliser les boutons de commande du volume, notamment le bouton de coupure du son, de la télécommande (si elle est fournie) pour modifier le volume quelle que soit la source d'entrée audio/vidéo.</p> <p>Les boutons de commande du volume, notamment le bouton de coupure du son, du clavier sans fil ne fonctionnent qu'avec le système d'exploitation Windows lorsque celui-ci est exécuté, peu importe la source d'entrée audio/vidéo actuelle.</p>

Bouton de commande d'entrée HDMI/VIDEO	Tâche associée
Boutons ▲/▼ (Haut/Bas) 	Permet de parcourir les options du menu d'affichage à l'écran.

Utilisation du menu d'affichage à l'écran

Ce menu sert à personnaliser l'ordinateur pour l'adapter à vos préférences.

Appuyez sur le bouton **MENU** à droite de l'ordinateur pour afficher le menu d'affichage à l'écran et utilisez les boutons ▲/▼ pour accéder à l'option que vous recherchez.

Utilisation du menu pour la fonction d'entrée HDMI/VIDEO

Le tableau suivant répertorie certains paramètres qui peuvent se révéler utiles lors de l'utilisation de la fonction d'entrée HDMI/VIDEO.

Sélection de la langue du menu d'affichage à l'écran	<ol style="list-style-type: none">1 Cliquez sur OPTION puis sur LANGUAGE (LANGUE).2 Sélectionnez la langue souhaitée.3 Appuyez sur le bouton INPUT/OK.
Logo lumineux SONY	<p>Pour changer l'activité par défaut du logo lumineux SONY pour le mode d'entrée HDMI, procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none">1 Cliquez sur OPTION puis sur LANGUAGE (LANGUE).2 Sélectionnez la langue souhaitée.3 Appuyez sur le bouton INPUT/OK. <p> Pour modifier les paramètres lorsque l'entrée de l'ordinateur est sélectionnée, consultez la rubrique Modification de l'activité par défaut du logo lumineux SONY (page 127) pour obtenir la marche à suivre.</p>

Sélection du mode de détection d'entrée	<p>Vous pouvez sélectionner l'un des trois modes de détection d'entrée suivants : AUTO ON, AUTO OFF (Normal) (AUTO_DÉSACTIVÉ) et AUTO OFF (Power Save) (AUTO_DÉSACTIVÉ (Économique)). En mode AUTO ON, la connexion d'un périphérique audio/vidéo externe au port HDMI INPUT ou aux prises VIDEO INPUT lorsque l'ordinateur est éteint ou en mode Veille bascule automatiquement la source d'entrée audio/vidéo vers l'entrée HDMI ou vers l'entrée vidéo, respectivement. En mode AUTO OFF (Normal) (AUTO_DÉSACTIVÉ) ou AUTO OFF (Power Save) (AUTO_DÉSACTIVÉ (Économique)), la sélection de l'entrée ne se fait pas automatiquement. Par défaut, le mode AUTO OFF (Normal) (AUTO_DÉSACTIVÉ) est sélectionné.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Cliquez sur OPTION puis sur INPUT SENSING (DÉTEC. ENTRÉE AUTO.).2 Sélectionnez le mode souhaité.3 Appuyez sur le bouton INPUT/OK. <p> Lorsque le mode AUTO OFF (Power Save) (AUTO_DÉSACTIVÉ (Économique)) est sélectionné, la consommation d'énergie diminue. Pour rallumer l'ordinateur, utilisez le bouton INPUT/OK de l'ordinateur ou le bouton INPUT SELECT de la télécommande (si elle est fournie).</p>
Désactivation de la fonction d'entrée HDMI/VIDEO	<ol style="list-style-type: none">1 Cliquez sur OPTION puis sur DISABLE INPUT (DÉSACTIV. ENTRÉE).2 Sélectionnez le mode souhaité.3 Appuyez sur le bouton INPUT/OK.

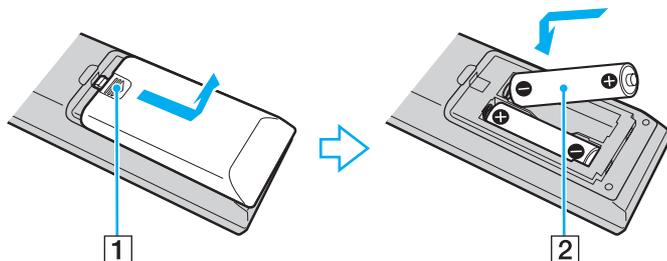
Utilisation de la télécommande

Si votre ordinateur prend en charge la fonction télé ([page 62](#)), une télécommande vous a été fournie avec l'ordinateur afin de l'utiliser pour une vaste gamme d'applications logicielles liées à l'audio ou la vidéo, incluant **Windows Media Center**.



Il est possible que certaines fonctionnalités et options de la présente section ne soient pas disponibles sur votre ordinateur. Consultez les caractéristiques techniques pour savoir ce qu'il en est de votre ordinateur.

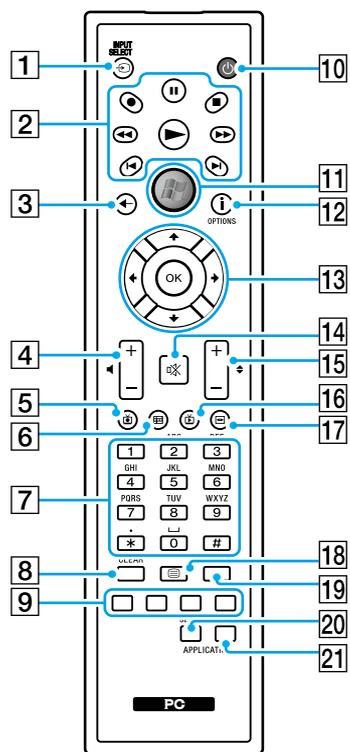
Deux piles AA au manganèse sont fournies avec la télécommande. Avant d'utiliser la télécommande, retirez le cache du compartiment des piles (1) à l'arrière de la télécommande et placez-y les deux piles AA au manganèse qui vous ont été fournies (2).



Si la télécommande ne fonctionne pas correctement, vous devrez peut-être remplacer les piles. Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la télécommande durant une longue période, enlevez les piles afin d'éviter d'éventuels dommages dus à une fuite des piles.



Les boutons auxquels aucune tâche n'est affectée ne sont pas décrits ci-dessous.



Il se peut que certaines fonctions de bouton ne soient pas disponibles.
Voici la télécommande en anglais illustrée ci-dessous à titre indicatif.

- 1** Bouton **INPUT SELECT**  Appuyez sur ce bouton pour basculer la source d'entrée audio/vidéo vers l'entrée de l'ordinateur, l'entrée HDMI et l'entrée vidéo.
- 2** Bouton Pause **||** Appuyez sur ce bouton pour mettre la lecture en pause ou la reprendre.
Bouton Arrêt **■** Appuyez sur le bouton pour arrêter la lecture du contenu multimédia ou la session d'enregistrement télé.
Bouton Avance rapide **▶▶** Appuyez sur le bouton pour faire avancer rapidement le contenu multimédia selon trois vitesses.
Bouton Omettre **▶|** Appuyez sur ce bouton pour faire avancer le contenu multimédia, par exemple, d'une piste, d'un chapitre de DVD et de 30 secondes de télé ou vidéo.
Bouton Rejouer **◀|** Appuyez sur ce bouton pour faire revenir le contenu multimédia, par exemple, d'une piste, d'un chapitre de DVD et de 7 secondes de télé ou vidéo.
Bouton Retour rapide **◀◀** Appuyez sur le bouton pour faire revenir rapidement le contenu multimédia selon trois vitesses.
Bouton Enregistrement **●** Appuyez sur ce bouton pour lancer l'enregistrement.
Bouton Lecture **▶** Appuyez sur le bouton pour lancer la lecture du contenu multimédia.
- 3** Bouton Retour Appuyez sur le bouton pour revenir à la fenêtre précédente.

- 4** Boutons de réglage du volume*
Appuyez sur le bouton pour augmenter (+) ou diminuer (-) le volume.
- 5** Bouton télé enregistrée
Appuyez sur le bouton pour afficher des émissions de télé enregistrées précédemment.
- 6** Bouton Guide
Appuyez sur le bouton pour afficher la programmation télé pour votre zone.
- 7** Boutons alphanumériques
Appuyez sur les boutons pour sélectionner des canaux en particulier ou pour entrer du texte. (Appuyez sur **ENTER** ou sur **OK** pour activer la sélection du canal.)
- 8** Bouton **CLEAR**
Appuyez sur le bouton pour reculer et supprimer le texte entré.
- 9** Boutons du mode de programme télé Télétexte
Bouton rouge
Appuyez sur ce bouton pour accéder directement au lien de raccourci rouge dans le mode de programme télé Télétexte.
Bouton vert
Appuyez sur ce bouton pour accéder directement au lien de raccourci vert dans le mode de programme télé Télétexte.
Bouton jaune
Appuyez sur ce bouton pour accéder directement au lien de raccourci jaune dans le mode de programme télé Télétexte.
Bouton bleu
Appuyez sur ce bouton pour accéder directement au lien de raccourci bleu dans le mode de programme télé Télétexte.
- 10** Bouton Veille
Appuyez sur le bouton pour placer l'ordinateur en mode Veille afin de réduire la consommation d'énergie.
- 11** Bouton Démarrer
Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le menu **Démarrer de Windows Media Center**.
- 12** Bouton supplémentaire/bouton **OPTIONS**
Appuyez sur le bouton pour afficher des options additionnelles qui sont disponibles pour des fonctions sur des applications logicielles, comme **Windows Media Center**.
- 13** Boutons directionnels
Appuyez sur les boutons **↑**, **↓**, **←** et **→** pour déplacer le pointeur à l'écran.
Bouton **OK**
Appuyez sur le bouton pour sélectionner l'action souhaitée ou l'option. Lorsque vous regardez la télé en plein écran, appuyez sur le bouton pour revenir au canal précédent. Appuyez à nouveau pour basculer entre les canaux.
- 14** Bouton de coupure du son*
Appuyez sur le bouton pour couper le son. Appuyez-y à nouveau pour le rétablir.
- 15** Boutons Canal/Page
Appuyez sur le bouton pour changer de canaux pour passer à la page suivante/précédente (il n'est pas nécessaire d'entrer de chiffres).
- 16** Bouton télé en direct
Appuyez sur le bouton pour regarder des émissions de télé en direct.
- 17** Bouton de menu DVD/Bouton **MENU**
Appuyez sur le bouton pour ouvrir le menu principal lors de la lecture du contenu multimédia, comme sur un DVD.

- 18** Bouton de sélection du mode de programme télé Télétexte
Appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver le mode de programme télé Télétexte.
- 19** Bouton **ENTER**
Appuyez sur le bouton pour activer une fonction ou une action, comme la sélection d'un canal ou un retour au canal précédent. (les actions de ce bouton sont similaires à ceux du bouton **OK**.)

- 20** Bouton **APPLICATION SELECT**
Appuyez pour basculer entre les applications ouvertes. Ce bouton fonctionne de la même manière que les touches **Alt+Tab**.
- 21** Bouton **APPLICATION CLOSE**
Appuyez sur le bouton pour fermer la fenêtre d'application active.
- * Également disponible avec la fonction d'entrée HDMI/VIDEO ([page 69](#)).

Utilisation du « Memory Stick »

Le « Memory Stick » est un support d'enregistrement à circuits intégrés compact, portable et polyvalent spécialement conçu pour l'échange et le partage de données numériques avec des produits compatibles, par exemple, des appareils photo numériques, des téléphones portables et d'autres périphériques. Amovible, ce support peut être utilisé pour le stockage externe de données.

Avant d'utiliser le « Memory Stick »

La fente « Memory Stick Duo » de votre ordinateur peut loger les tailles et les types de média suivants :

- « Memory Stick Duo »
- « Memory Stick PRO Duo »
- « Memory Stick PRO-HG Duo »

! Votre ordinateur ne prend en charge que les « Memory Stick » Duo et ne prend pas en charge les « Memory Stick » standard.



La fente pour « Memory Stick Duo » sert aussi de fente pour carte mémoire **SD**.

Pour obtenir les plus récents renseignements sur « Memory Stick », visitez le <http://www.sony.net/memorycard/>.

Insertion et dépose d'un « Memory Stick »

Pour insérer un « Memory Stick »

- 1 Repérez la fente « Memory Stick Duo » ([page 16](#)).
- 2 Tenez le « Memory Stick » avec la flèche tournée vers le haut de la fente.

- 3 Glissez délicatement le « Memory Stick » dans son emplacement jusqu'à ce qu'un déclic se produise. Ne forcez jamais l'insertion d'un média dans son emplacement.



Si l'insertion du « Memory Stick » se fait difficilement, retirez-le doucement et vérifiez que vous l'insérez bien dans le bon sens.

Lorsque vous insérez le « Memory Stick » dans la fente pour la première fois, il est possible qu'on vous demande d'installer un pilote. Dans ce cas, suivez les instructions à l'écran afin d'installer le logiciel.

Votre système détecte automatiquement le « Memory Stick » et le contenu de celui-ci s'affiche. Si rien ne s'affiche sur le bureau, cliquez sur **Démarrer, Ordinateur**, puis double-cliquez sur l'icône du « Memory Stick ».

L'icône « Memory Stick » s'affichera dans la fenêtre **Ordinateur** après que vous ayez inséré le « Memory Stick » dans la fente.



Vous pouvez insérer un « Memory Stick » Duo directement dans la fente sans qu'il soit nécessaire d'utiliser un adaptateur « Memory Stick Duo ».



Avant d'utiliser un « Memory Stick Micro » (« M2 »), veillez à l'insérer dans un adaptateur « M2 » standard ou « M2 » Duo. Si vous insérez le support directement dans la fente pour « Memory Stick » sans utiliser d'adaptateur, il se peut que vous ne puissiez pas le retirer de la fente.

Pour enlever un « Memory Stick »

!
Ne retirez pas le « Memory Stick » lorsque le témoin d'accès aux médias est allumé. Dans le cas contraire, vous risquez de perdre des données. Le chargement de volumes importants de données pouvant prendre un certain temps, assurez-vous que le témoin est bien éteint avant de retirer le « Memory Stick ».

- 1 Repérez la fente « Memory Stick Duo » ([page 16](#)).
- 2 Vérifiez que le témoin d'accès aux médias est éteint.
- 3 Appuyez sur le « Memory Stick » pour l'enfoncer à l'intérieur de l'ordinateur et relâchez-le.
Le « Memory Stick » s'éjecte.
- 4 Tirez le « Memory Stick » hors de son emplacement.

!
Assurez-vous de retirer délicatement le « Memory Stick », sinon il pourrait s'éjecter inopinément de l'emplacement.

Formatage du « Memory Stick »

Pour formater un « Memory Stick »

Par défaut le « Memory Stick » est formaté et prêt à être utilisé.

Si vous souhaitez reformater le support sur votre ordinateur, suivez les étapes suivantes :



Assurez-vous de bien utiliser le périphérique qui a été conçu pour formater le support, et que ce dernier prend en charge le « Memory Stick » lors du formatage.

Le formatage du « Memory Stick » efface toutes les données qui s'y trouvent. Avant de procéder au formatage du support, assurez-vous qu'il ne contient pas de données importantes.

Ne retirez pas le « Memory Stick » de la fente alors que le support est en cours de formatage. Cela peut provoquer un dysfonctionnement.

- 1 Repérez la fente « Memory Stick Duo » ([page 16](#)).
- 2 Glissez délicatement le « Memory Stick » dans son emplacement jusqu'à ce qu'un déclic se produise.
- 3 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Ordinateur**.
- 4 Double-cliquez sur l'icône du « Memory Stick » et sélectionnez **Formater**.
- 5 Cliquez sur **Restaurer les paramètres par défaut**.



La taille de l'unité d'attribution et du système de fichier peut varier.

Ne sélectionnez pas **NTFS** dans la liste déroulante **Système de fichiers**; un dysfonctionnement pourrait en résulter.



Le processus de formatage s'exécutera plus rapidement si vous sélectionnez **Formatage rapide** dans **Options de formatage**.

- 6 Cliquez sur **Démarrer**.
- 7 Suivez les instructions à l'écran.

! Selon le support utilisé, le formatage du « Memory Stick » peut prendre du temps.

Remarques sur l'utilisation du « Memory Stick »

- ❑ Votre ordinateur a été testé et il a été déterminé qu'il est compatible avec les supports « Memory Stick » de marque Sony jusqu'à la capacité de 32 Go, offerts depuis septembre 2010. Cependant, la compatibilité de tous les supports « Memory Stick » n'est pas garantie.
- ❑ Veillez à tenir le « Memory Stick » avec la flèche correctement orientée et insérez-le dans l'emplacement prévu à cet effet. Pour ne pas endommager l'ordinateur ou le « Memory Stick », ne forcez pas le support dans sa fente si vous rencontrez une résistance en l'insérant.
- ❑ Insérez ou retirez toujours délicatement le « Memory Stick » de la fente. Ne forcez pas non plus sur le support, que ce soit pour l'insérer dans la fente ou pour l'en extraire.
- ❑ La compatibilité des « Memory Stick » dotés de plusieurs adaptateurs de conversion n'est pas garantie.
- ❑ « MagicGate » est le nom générique de la technologie de protection des droits d'auteur développée par Sony. Utilisez un « Memory Stick » avec le logo « MagicGate » pour tirer avantage de cette technologie.
- ❑ Excepté pour votre usage personnel, les lois sur le droit d'auteur interdisent l'utilisation de toutes les données audio et/ou d'images que vous avez enregistrées sans le consentement préalable du titulaire du droit d'auteur. Par conséquent, les supports « Memory Stick » contenant des données protégées en vertu du droit d'auteur ne peuvent être utilisées que conformément à la loi.
- ❑ N'insérez pas plus d'une carte mémoire dans l'emplacement. Une insertion incorrecte du support risque de détériorer à la fois votre ordinateur et le support.

Utilisation d'autres modules/cartes mémoire

Utilisation de la carte mémoire SD

Votre ordinateur est équipé d'une fente pour carte mémoire **SD**. Vous pouvez utiliser cette fente pour transférer des données entre des appareils photo numériques, des caméscopes, des lecteurs de musique et d'autres périphériques audio/vidéo.

Avant d'utiliser la carte mémoire SD

La fente pour carte mémoire **SD** de l'ordinateur accepte les cartes mémoire suivantes :

- Carte mémoire SD
- Carte mémoire SDHC
- Carte mémoire SDXC

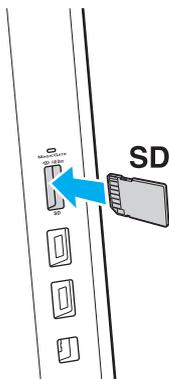


La fente pour carte mémoire **SD** sert aussi de fente pour « Memory Stick Duo ».

Pour obtenir des informations à jour sur les cartes mémoire compatibles, consultez la rubrique **En apprendre plus au sujet de votre ordinateur VAIO** ([page 5](#)) pour visiter le site Web de soutien approprié.

Pour insérer une carte mémoire SD

- 1 Repérez la fente pour carte mémoire **SD** (page 16).
- 2 Tenez la carte mémoire SD avec la flèche tournée vers le haut de la fente.
- 3 Glissez délicatement la carte mémoire SD dans son emplacement jusqu'à ce qu'un déclic se produise.
Ne forcez jamais l'insertion d'une carte dans son emplacement.



Lorsque vous insérez la carte mémoire SD dans la fente pour la première fois, il est possible qu'on vous demande d'installer un pilote. Dans ce cas, suivez les instructions à l'écran afin d'installer le logiciel.

L'icône de la carte mémoire SD s'affichera dans la fenêtre **Ordinateur** après que vous aurez inséré la carte dans la fente.

Pour retirer une carte mémoire SD

- 1 Repérez la fente pour carte mémoire **SD** ([page 16](#)).
- 2 Vérifiez que le témoin d'accès aux médias est éteint.
- 3 Appuyez sur la carte mémoire SD pour l'enfoncer à l'intérieur de l'ordinateur et relâchez-la.
La carte mémoire SD s'éjecte.
- 4 Tirez la carte mémoire SD hors de la fente.

Remarques sur l'utilisation des cartes mémoire

Remarques générales sur l'utilisation de la carte mémoire

- ❑ Assurez-vous d'utiliser des cartes mémoire compatibles avec les normes prises en charge par votre ordinateur.
- ❑ Veillez à tenir la carte mémoire avec la flèche correctement orientée et insérez-la dans l'emplacement prévu à cet effet. Pour ne pas endommager l'ordinateur ou la carte mémoire, ne la forcez pas dans sa fente si vous rencontrez une résistance en l'insérant.
- ❑ Insérez ou retirez toujours délicatement la carte mémoire de la fente. Ne forcez pas non plus sur le support, que ce soit pour l'insérer dans la fente ou pour l'en extraire.
- ❑ Ne retirez pas la carte mémoire lorsque le témoin d'accès aux médias est allumé. Dans le cas contraire, vous risquez de perdre des données.
- ❑ N'essayez pas d'insérer une carte mémoire ou un adaptateur de carte mémoire d'un autre type dans la fente pour carte mémoire. Il pourrait en effet être difficile de retirer la carte mémoire ou l'adaptateur incompatible, et vous risqueriez d'abîmer votre ordinateur.
- ❑ N'insérez pas plus d'une carte mémoire dans l'emplacement. Une insertion incorrecte du support risque de détériorer à la fois votre ordinateur et le support.

Remarques sur l'utilisation de la carte mémoire SD

- ❑ Votre ordinateur a été testé et il a été déterminé qu'il est compatible uniquement avec les principales cartes mémoire offertes en septembre 2010. La compatibilité de toutes les cartes mémoires n'est cependant pas garantie.
- ❑ Les cartes mémoires SD (jusqu'à 2 Go), les cartes mémoire SDHC (jusqu'à 32 Go) et les cartes mémoire SDXC (jusqu'à 64 Go) ont été testées et se sont révélées compatibles avec votre ordinateur.

Utilisation d'Internet

Avant de pouvoir utiliser internet, vous devez contacter un fournisseur de service Internet (FSI) et configurer les périphériques nécessaires pour la connexion de votre ordinateur au Web.

Votre FSI peut vous offrir les types de connexions Internet suivants :

- Fiber to the Home (FTTH) (fibre jusqu'au foyer)
- Digital Subscriber Line (DSL) (ligne d'abonné numérique)
- Modem câble
- Satellite
- Accès par ligne commutée

Pour obtenir de plus amples informations sur les périphériques requis pour Internet et sur la manière de connecter votre ordinateur à Internet, demandez à votre FSI.



Pour connecter votre ordinateur à Internet en utilisant la fonction de réseau local sans fil, vous devrez configurer un réseau local sans fil. Pour de plus amples renseignements, consultez la rubrique **Utilisation du réseau local sans fil (page 93)**.

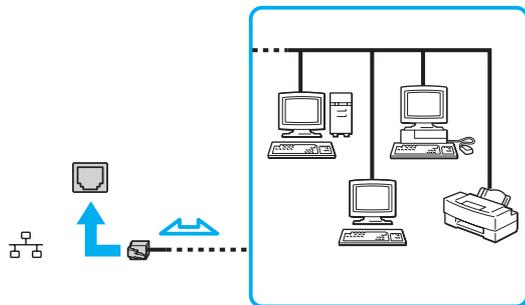


Lorsque vous connectez votre ordinateur à Internet, assurez-vous de prendre les mesures de sécurité appropriées pour protéger votre ordinateur contre les menaces en ligne.

Pour connecter votre ordinateur à Internet, selon les modalités de votre contrat de service avec le fournisseur d'accès Internet, il est possible que vous deviez connecter un périphérique modem externe à votre ordinateur, par exemple un modem DSL ou un modem câble. Pour obtenir des instructions détaillées sur les configurations de connexion et la configuration d'un modem, consultez le manuel inclus avec votre modem.

Utilisation du réseau (LAN)

Vous pouvez connecter votre ordinateur à un réseau de type 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T par l'intermédiaire d'un câble réseau local. Raccordez une extrémité d'un câble réseau local (non fourni) au port de réseau local à l'arrière de l'ordinateur et l'autre extrémité du câble au réseau. Pour obtenir les paramètres détaillés et les périphériques nécessaires pour l'accès au réseau local, communiquez avec votre administrateur réseau.



Vous pouvez connecter votre ordinateur à n'importe quel réseau sans changer les paramètres par défaut.



Ne branchez pas de cordon téléphonique dans le port de réseau local de votre ordinateur.

Si le port de réseau local est branché à une des lignes téléphoniques ci-dessous, un courant électrique élevé passe par ce port et peut entraîner des dommages, une surchauffe ou un incendie.

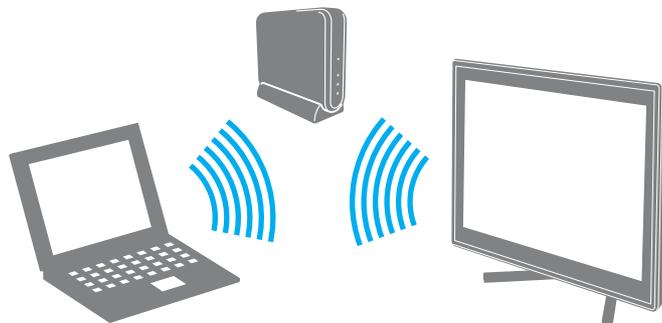
- Lignes téléphoniques résidentielles (poste à haut-parleur d'interphone) ou de bureau (téléphone de bureau à lignes multiples)
- Ligne d'abonné de téléphone public
- Private branch exchange (PBX)

Utilisation du réseau local sans fil

Le réseau local sans fil (WLAN) permet à votre ordinateur de se connecter à un réseau par le biais d'une connexion sans fil.



Le WLAN utilise les normes IEEE 802.11a/b/g/n suivantes, lesquelles indiquent le type de technologie utilisé. Consultez les caractéristiques techniques pour savoir ce qu'il en est de votre ordinateur.



Norme WLAN	Bande de fréquences	Remarques
IEEE 802.11a	5 GHz	Offerte uniquement sur les modèles conformes à la norme IEEE 802.11a/b/g/n.
IEEE 802.11b/g	2,4 GHz	La norme IEEE 802.11g assure des communications à une vitesse plus élevée que celles de la norme IEEE 802.11b.
IEEE 802.11n	5 GHz/2,4 GHz	Sur les modèles compatibles avec la norme IEEE 802.11b/g/n, uniquement la bande de 2,4 GHz peut être utilisée.

Remarques sur l'utilisation de la fonctionnalité de réseau local sans fil

Remarques générales sur l'utilisation de la fonctionnalité de réseau local sans fil

- Dans certains pays ou régions, il est possible que l'utilisation de produits réseau local sans fil soit réglementée à l'échelle locale (p. ex. le nombre de canaux limité).
- Sur les réseaux ad hoc, les normes IEEE 802.11a et IEEE 802.11n ne sont pas disponibles.
- La bande de fréquences 2,4 GHz avec laquelle les périphériques réseau local sans fil fonctionnent est utilisée par différents périphériques. Bien que les périphériques réseau local sans fil utilisent la technologie de manière à minimiser l'interférence radio provenant des autres périphériques qui utilisent la même bande, ces interférences radio peuvent diminuer la vitesse de communication et réduire la portée des communications ou créer des pannes de communication.
- La vitesse et la portée de communication peuvent varier selon les conditions suivantes :
 - Distance entre périphériques de communication
 - Existence d'obstacles entre les périphériques
 - Configuration des périphériques
 - Conditions radio
 - Environnement ambiant, ce qui comprend l'existence de murs et les matériaux de fabrication de ces murs
 - Logiciel en cours d'utilisation
- Les communications peuvent être interrompues en fonction des conditions radio.
- Il est possible que la vitesse de communication réelle ne soit pas aussi rapide que celle affichée sur votre ordinateur.
- Il est possible que le déploiement de produits réseau local sans fil compatibles avec des normes différentes qui utilisent la même bande sur le même réseau sans fil réduise la vitesse de communication en raison de l'interférence radio. En tenant compte de ceci, les produits réseau local sans fil sont conçus pour réduire la vitesse de communication afin d'assurer le fonctionnement des communications avec un autre produit réseau local sans fil s'il est compatible avec une norme différente qui utilise la même bande. Lorsque la vitesse de communication est inférieure à la vitesse prévue, il se peut qu'elle augmente si vous changez le canal de communication sans fil sur le point d'accès.

Remarque sur le cryptage de données

La norme réseau local sans fil prévoit l'utilisation des méthodes de cryptage suivantes : WEP (Wired Equivalent Privacy), qui est un protocole de sécurité, le Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) et le Wi-Fi Protected Access (WPA). Proposés conjointement par l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) et l'association Wi-Fi Alliance, les systèmes de cryptage WPA2 et WPA sont basés sur les normes en la matière. Ils accroissent le niveau de protection de données et contrôlent l'accès aux réseaux Wi-Fi. WPA a été conçu pour être compatible avec la norme IEEE 802.11i. Basé sur l'algorithme de cryptage de données optimisé Temporal Key Integrity Protocol (TKIP), il met en œuvre le protocole 802.1X et Extensible Authentication Protocol (EAP) afin de renforcer le mécanisme d'authentification de l'utilisateur. Le cryptage des données protège les liaisons sans fil vulnérables entre les clients et les points d'accès. Il existe également d'autres mécanismes de sécurité LAN destinés au maintien de la confidentialité, notamment : la protection par mot de passe, le cryptage de bout en bout, les réseaux virtuels et l'authentification. Le système de cryptage WPA2, qui correspond à la seconde génération de la norme WPA, assure une protection accrue des données et un contrôle supérieur d'accès au réseau. Il a été conçu pour sécuriser toutes les versions des dispositifs 802.11, y compris les dispositifs conformes aux normes 802.11b, 802.11a, 802.11g et 802.11n, multibandes et multimodes. De plus, étant basé sur la norme 802.11i ratifiée de l'IEEE, le système WPA2 confère une sécurité de type gouvernemental en mettant en œuvre l'algorithme de cryptage AES conforme à la norme FIPS 140-2 du National Institute of Standards and Technology (NIST) et une authentification basée sur la norme 802.1X. La norme WPA2 a une compatibilité ascendante avec le WPA.

Lancement de la communication réseau local sans fil

Vous devez d'abord établir une communication réseau local sans fil entre votre ordinateur et le point d'accès (non fourni). Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez la rubrique **Aide et support Windows**. Pour obtenir de l'aide sur la configuration d'un réseau sans fil, lancez l'**Assistant de connexion sans fil VAIO** à partir de **VAIO Gate** ou cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis **Assistant de connexion sans fil VAIO**, et suivez les instructions affichées à l'écran pour la **Configuration de connexion internet simple**.

! Pour obtenir de plus amples renseignements sur la manière de sélectionner le canal qui sera utilisé par le point d'accès, veuillez consulter le manuel ayant trait à votre point d'accès.

Pour lancer la communication réseau local sans fil

- 1 Assurez-vous d'avoir configuré un point d'accès.
Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel du point d'accès.
- 2 Cliquez sur l'icône **VAIO Smart Network**  sur la barre des tâches.
- 3 Cliquez sur le commutateur à côté de **LAN sans fil** pour le mettre en position **On** dans la fenêtre **VAIO Smart Network**. Assurez-vous que le témoin **WIRELESS** s'allume.
- 4 Cliquez sur  ou sur  dans la barre des tâches.
- 5 Sélectionnez le point d'accès désiré et cliquez sur **Connecter**.

Interruption de la communication réseau local sans fil

Pour interrompre la communication réseau local sans fil

Cliquez sur le commutateur à côté de **LAN sans fil** pour le mettre en position **Off** dans la fenêtre **VAIO Smart Network**.

!

L'arrêt de la fonction réseau local sans fil pendant un accès à distance à des documents, des fichiers ou des ressources peut entraîner une perte de données.

Utilisation de la fonction BLUETOOTH

Vous pouvez établir une communication sans fil entre votre ordinateur et d'autres périphériques BLUETOOTH^{MD} tels qu'un autre ordinateur ou un téléphone portable. Vous pouvez transférer des données entre ces périphériques sans câble et dans un périmètre pouvant atteindre 10 mètres (33 pieds) dans un espace ouvert.

Sécurité BLUETOOTH

La technologie sans fil BLUETOOTH présente une fonction d'authentification, qui vous permet de vérifier avec qui vous communiquez. Grâce à la fonction d'authentification, vous pouvez éviter que des périphériques BLUETOOTH anonymes accèdent à votre ordinateur.

La première fois que deux périphériques BLUETOOTH communiquent, une clé d'accès commune (mot de passe requis pour l'authentification) doit être déterminée pour l'enregistrement des deux périphériques. Une fois qu'un périphérique est enregistré, il n'est pas nécessaire de retaper la clé d'accès.

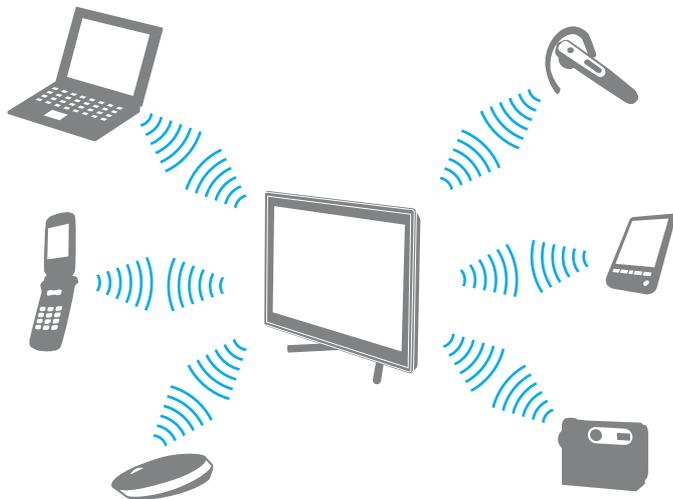


La clé d'accès peut être chaque fois différente, mais elle doit être identique des deux côtés.

Avec certains périphériques, par exemple, une souris, il n'est pas nécessaire d'entrer une clé d'accès.

Communication avec un autre périphérique BLUETOOTH

Vous pouvez connecter votre ordinateur à un périphérique BLUETOOTH, tel qu'un autre ordinateur, un téléphone portable, un assistant numérique personnel, un casque d'écoute, une souris ou un appareil photo numérique sans utiliser de câble.



Pour communiquer avec un autre périphérique BLUETOOTH

Pour communiquer avec un autre périphérique BLUETOOTH, vous devez d'abord configurer la fonction BLUETOOTH. Pour obtenir des renseignements sur la manière de configurer et d'utiliser la fonction BLUETOOTH, consultez la section **Aide et support Windows**.

- 1 Cliquez sur l'icône **VAIO Smart Network**  sur la barre des tâches.
- 2 Cliquez sur le commutateur à côté de **BLUETOOTH** pour le mettre en position **On** dans la fenêtre **VAIO Smart Network**. Assurez-vous que le témoin **WIRELESS** s'allume.

Interruption de la communication BLUETOOTH

Pour interrompre la communication BLUETOOTH

- 1 Désactivez le périphérique BLUETOOTH qui est en communication avec votre ordinateur.
- 2 Cliquez sur le commutateur à côté de **BLUETOOTH** pour le mettre en position **Off** dans la fenêtre **VAIO Smart Network**.

Remarques sur l'utilisation de la fonctionnalité BLUETOOTH

- ❑ La vitesse de transfert des données varie en fonction des conditions suivantes :
 - ❑ Obstacles, tels que les murs situés entre les périphériques
 - ❑ Distance entre périphériques
 - ❑ Matériau utilisé dans les murs
 - ❑ Proximité des micro-ondes et des téléphones sans fil
 - ❑ Interférences aux fréquences radio et aux autres conditions ambiantes
 - ❑ Configuration des périphériques
 - ❑ Type de logiciels
 - ❑ Type de système d'exploitation
 - ❑ Utilisation simultanée des fonctionnalités réseau local sans fil et BLUETOOTH sur l'ordinateur
 - ❑ Taille du fichier échangé
- ❑ Notez que des restrictions de la norme BLUETOOTH peuvent entraîner l'altération occasionnelle des gros fichiers pendant un transfert en raison des interférences électromagnétiques de l'environnement.
- ❑ Pour être sûr que les conditions de norme applicables soient satisfaites, tous les périphériques BLUETOOTH doivent être certifiés. Même si les normes sont satisfaites, les performances, spécifications et procédures de fonctionnement de chaque périphérique peuvent varier. Dans certaines situations, l'échange de données n'est pas possible.
- ❑ Il est possible que la vidéo et l'audio ne soient pas synchronisées si vous lisez des vidéos sur votre ordinateur avec la sortie audio d'un périphérique BLUETOOTH connecté. Ceci se produit souvent avec la technologie BLUETOOTH et n'indique pas un dysfonctionnement.

- ❑ La bande de fréquences 2,4 GHz avec laquelle les périphériques BLUETOOTH ou réseau local sans fil fonctionnent est utilisée par différents périphériques. Bien que les périphériques BLUETOOTH utilisent la technologie de manière à minimiser l'interférence radio provenant des autres périphériques qui utilisent la même bande, ces interférences radio peuvent diminuer la vitesse de communication et réduire la portée des communications ou créer des pannes de communication.
- ❑ Il est possible que la fonction BLUETOOTH ne fonctionne pas avec d'autres périphériques, selon le fabricant ou la version logicielle employée par le fabricant.
- ❑ La connexion de plusieurs périphériques BLUETOOTH à votre ordinateur peut causer une congestion des canaux provoquant une performance médiocre des périphériques. Ceci est normal avec la technologie BLUETOOTH et il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Utilisation de périphériques

Vous pouvez étoffer les fonctionnalités de votre ordinateur VAIO en utilisant les différents ports présents sur votre unité.

- ❑ **Connexion de haut-parleurs externes ou d'écouteurs** ([page 104](#))
- ❑ **Connexion d'un écran externe** ([page 105](#))
- ❑ **Sélection du mode d'affichage** ([page 109](#))
- ❑ **Utilisation de la fonction Écrans multiples** ([page 110](#))
- ❑ **Connexion d'un microphone externe** ([page 112](#))
- ❑ **Connexion d'un périphérique USB** ([page 113](#))
- ❑ **Connexion d'un périphérique i.LINK** ([page 115](#))

Connexion de haut-parleurs externes ou d'écouteurs

Vous pouvez brancher à votre ordinateur des périphériques de sons externes (non fourni), comme des haut-parleurs et des casques.

Connexion de haut-parleurs externes

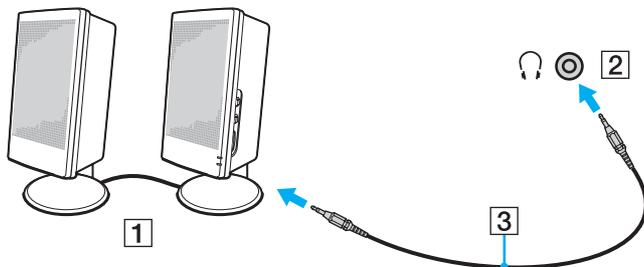


Assurez-vous que vos haut-parleurs peuvent être utilisés avec un ordinateur.



Diminuez le volume des haut-parleurs avant de les allumer.

Branchez les haut-parleurs (1) à la prise casque (2)  avec un câble de haut-parleur (3) (non fourni).



Connexion d'un écran externe



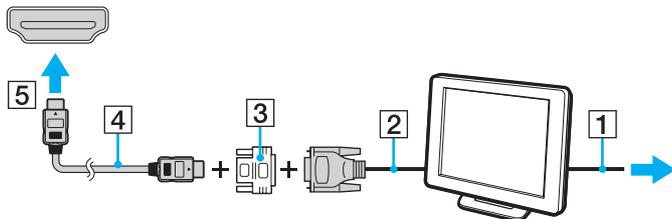
Il est possible que certaines fonctionnalités et options de la présente section ne soient pas disponibles sur votre ordinateur.

Connexion d'un écran d'ordinateur

Vous pouvez connecter un écran externe, comme un écran d'ordinateur, à votre ordinateur.

Pour connecter un écran d'ordinateur

- 1 Branchez le cordon d'alimentation (1) de votre écran externe dans une prise c.a.
- 2 Branchez une extrémité du câble de l'écran (2) à un adaptateur HDMI à DVI-D (3) et l'autre extrémité à l'écran d'ordinateur.
- 3 Branchez une extrémité d'un câble HDMI (4) à l'adaptateur HDMI à DVI-D (3) et l'autre extrémité au port de sortie **HDMI OUTPUT** (5) de l'ordinateur.



! Votre ordinateur est conforme à la norme HDCP et il est en mesure de crypter le canal de transmission des signaux vidéo numériques pour la protection des droits d'auteur. Cela vous permet de lire et de visualiser une vaste gamme de contenus de grande qualité protégée par la loi sur le droit d'auteur. Pour visualiser un contenu protégé par droit d'auteur, branchez un écran compatible HDCP à votre ordinateur. Si l'écran branché à votre ordinateur n'est pas compatible, vous ne serez pas en mesure de lire ou de visualiser les contenus protégés par des droits d'auteur.

🔧 Si l'écran externe est équipé d'un port d'entrée HDMI, branchez une extrémité du câble HDMI dans le port de sortie **HDMI OUTPUT** de l'ordinateur et l'autre dans le port d'entrée HDMI de l'écran d'ordinateur.

Pour connecter un moniteur TFT/DVI, utilisez un adaptateur HDMI à DVI-D pour le brancher au port de sortie **HDMI OUTPUT** de l'ordinateur.

Le câble HDMI transporte les signaux vidéo et audio.

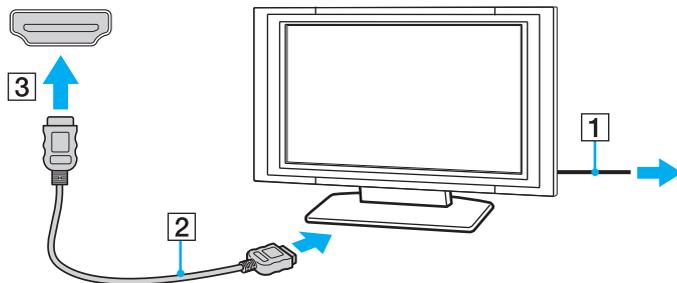
Branchement d'une télé à un port d'entrée HDMI

Vous pouvez brancher une télé dotée d'un port d'entrée HDMI à votre ordinateur.

Pour brancher une télé à votre ordinateur

! Pour entendre du son du périphérique connecté au port **HDMI OUTPUT**, vous devez changer le périphérique de sortie du son. Pour obtenir des instructions détaillées, consultez la rubrique **Comment puis-je changer le périphérique de sortie du son?** (page 185).

- 1 Branchez le cordon d'alimentation de votre télé (1) dans une prise c.a.
- 2 Branchez une extrémité d'un câble HDMI (2) au port de sortie **HDMI OUTPUT** (3) de votre ordinateur et l'autre extrémité à la télé.
- 3 Changez le canal d'entrée de la télé vers l'entrée externe.
- 4 Définissez le système de configuration télé.



! Si un pilote de périphérique autre que celui fourni par Sony est utilisé, l'image ne sera pas affichée et aucun son ne se fera entendre. Utilisez toujours le pilote de périphérique fourni par Sony pour les mises à jour.



Consultez le manuel inclus avec votre télé pour de plus amples informations sur l'installation et le mode d'emploi.

Le câble HDMI transporte les signaux vidéo et audio.

Pour connecter un dispositif de sortie haute qualité du son d'ambiance entre votre ordinateur et une télé

Vous pouvez connecter un récepteur cinéma maison haute qualité ou d'autres dispositifs de décodage de son d'ambiance entre votre ordinateur et une télé via une connexion HDMI.



Avant de connecter le dispositif à votre ordinateur, assurez-vous d'abord que la connexion HDMI a été effectuée entre la télé et le récepteur cinéma maison ou le dispositif de décodage du son d'ambiance.

Pour entendre du son du périphérique connecté au port **HDMI OUTPUT**, vous devez changer le périphérique de sortie du son. Pour obtenir des instructions détaillées, consultez la rubrique **Comment puis-je changer le périphérique de sortie du son?** (page 185).

- 1 Allumez la télé et configurez le paramètre d'entrée à entrée HDMI.
- 2 Démarrez le récepteur cinéma maison ou le dispositif de décodage du son d'ambiance et définissez son paramètre d'entrée à entrée HDMI.
- 3 Branchez une extrémité du câble HDMI au port d'entrée HDMI du récepteur cinéma maison ou du dispositif de décodage du son d'ambiance, et l'autre extrémité au port de sortie **HDMI OUTPUT** de l'ordinateur.



Vous pouvez régler la résolution de l'écran de la télé connectée avec votre ordinateur. Pour de plus amples renseignements, consultez la rubrique **Pourquoi l'écran n'affiche-t-il pas de vidéo?** (page 174).

Avec la connexion HDMI, le volume peut être réglé uniquement par le périphérique audio connecté. Votre ordinateur n'a aucun contrôle sur la sortie du volume des périphériques connectés.

Sélection du mode d'affichage

Lorsqu'un écran externe est connecté, vous pouvez choisir d'utiliser l'écran de votre ordinateur ou l'écran connecté comme moniteur principal.



Vous pourriez ne pas être capable d'afficher le même contenu sur l'écran de votre ordinateur et sur l'écran externe en même temps, selon le type de votre écran externe.

Avant de démarrer votre ordinateur, mettez votre écran sous tension.

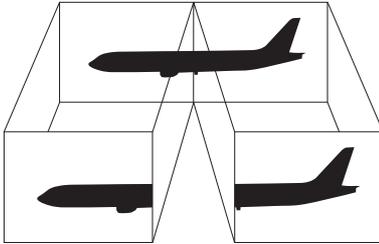
Pour sélectionner un mode d'affichage depuis les paramètres d'affichage

- 1 Cliquez sur le bureau avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Résolution d'écran**.
- 2 Cliquez dans la liste déroulante à côté d'**Affichages multiples**, sélectionnez le réglage de votre choix et cliquez sur **OK**.

Utilisation de la fonction Écrans multiples

La fonction Écrans multiples permet d'afficher différentes parties du bureau sur des écrans distincts. Par exemple, si vous utilisez un écran externe branché à votre ordinateur, l'écran de votre ordinateur et l'écran externe peuvent fonctionner comme un seul bureau.

Vous pouvez déplacer le curseur d'un écran à l'autre. Cela vous permet de faire glisser des objets, tels que la fenêtre d'une application ouverte ou une barre d'outils, d'un écran à l'autre.



Pour utiliser la fonction Écrans multiples



Il se peut que votre écran externe ne prenne pas en charge la fonction Écrans multiples.

Il se peut également que certaines applications logicielles ne soient pas compatibles avec les paramètres de la fonction Écrans multiples.

Assurez-vous que votre ordinateur n'est pas réglé pour passer en mode Veille lors de l'utilisation de la fonction Écrans multiples. Votre ordinateur risquerait alors de ne pas pouvoir revenir au mode Normal.

Si le réglage des couleurs diffère d'un écran à l'autre, n'élargissez pas une seule et même fenêtre sur deux écrans au risque de provoquer un dysfonctionnement de votre logiciel.

- 1 Cliquez sur le bureau avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Résolution d'écran**.
- 2 Cliquez dans la liste déroulante à côté d'**Affichages multiples**, sélectionnez **Étendre ces affichages**, puis sur **OK**.



Vous pouvez régler les couleurs et la résolution de chaque écran et personnaliser la fonction Écrans multiples.

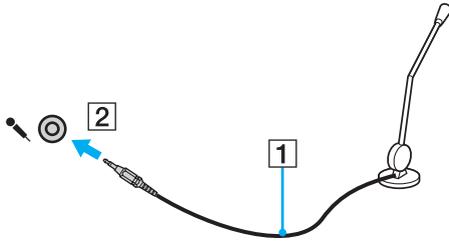
Définissez un nombre inférieur de couleurs ou une résolution plus basse pour chaque écran.

Connexion d'un microphone externe

Vous avez la possibilité de connecter un microphone externe (non fourni) à votre ordinateur.

Pour connecter un microphone externe

Branchez le câble du microphone (1) dans la prise microphone (2) .



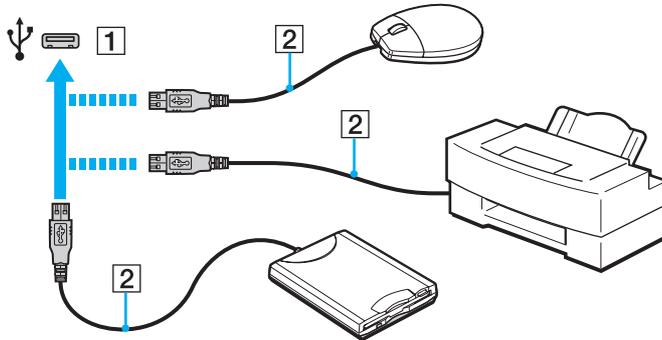
Assurez-vous que votre microphone peut être utilisé avec un ordinateur.

Connexion d'un périphérique USB

Vous pouvez brancher un périphérique à bus série universel (USB), comme une souris, un lecteur de disquette, un haut-parleur ou une imprimante, à votre ordinateur.

Pour connecter un périphérique USB

- 1 Sélectionnez le port USB (1) que vous préférez utiliser.
- 2 Branchez le périphérique USB de la souris (2) sur le port USB.



Remarques sur la connexion d'un périphérique USB

- Il est possible que vous deviez installer le pilote fourni avec votre périphérique USB avant de l'utiliser. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel du périphérique USB.
- Pour imprimer des documents, veuillez vous assurer d'utiliser une imprimante compatible avec votre version de Windows.
- Pour obtenir des informations sur la manière d'enlever un périphérique USB, consultez le manuel inclus avec le périphérique.
- Pour protéger votre ordinateur et/ou les périphériques USB, veuillez respecter les consignes suivantes :
 - Si vous déplacez votre ordinateur pendant que des périphériques USB y sont connectés, évitez de soumettre les ports USB à tout choc ou à toute pression.
 - Ne mettez pas votre ordinateur dans un sac ou dans un étui de transport alors que des périphériques USB y sont connectés.

Connexion d'un périphérique i.LINK

Votre ordinateur comporte un port i.LINK que vous pouvez utiliser pour connecter un périphérique i.LINK, par exemple un caméscope numérique.



i.LINK est une marque de commerce de Sony Corporation utilisée pour indiquer qu'un produit comporte une connexion IEEE 1394. La procédure à suivre pour établir une connexion i.LINK diffère selon l'application logicielle, le système d'exploitation et les périphériques compatibles i.LINK que vous utilisez. Tous les produits dotés d'une connexion i.LINK ne sont pas systématiquement conçus pour communiquer entre eux. Pour de plus amples renseignements concernant les conditions d'exploitation et les consignes de connexion, veuillez consulter le manuel de votre périphérique compatible i.LINK. Avant de connecter des périphériques compatibles i.LINK PC à votre système, comme un lecteur de CD-RW ou un disque dur, vérifiez la compatibilité de ces périphériques avec votre système d'exploitation ainsi que les caractéristiques d'exploitation requises.

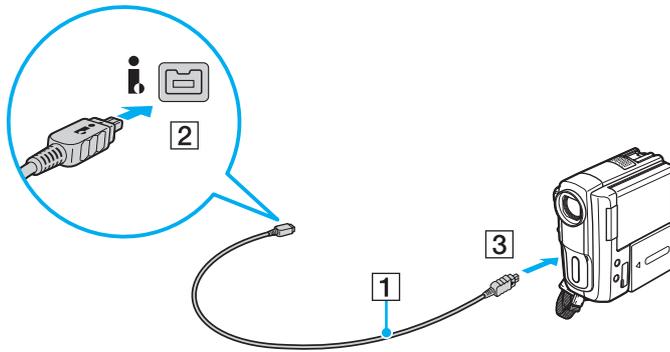
Remarques sur la connexion de périphériques i.LINK

- ❑ Le port i.LINK de votre ordinateur ne peut alimenter un périphérique externe. Si le périphérique externe nécessite une alimentation extérieure, assurez-vous de brancher cette alimentation.
- ❑ Le port i.LINK prend en charge des débits allant jusqu'à 400 Mbits/s. Cependant, le débit réel dépend de la vitesse de transfert du périphérique externe.
- ❑ Il est possible que les câbles i.LINK optionnels ne soient pas disponibles dans certains pays ou certaines régions.
- ❑ Une connexion i.LINK établie avec d'autres périphériques compatibles n'est pas garantie à 100 %.
- ❑ Il est possible que la connexion i.LINK ne soit pas disponible selon l'application logicielle, le système d'exploitation et les périphériques compatibles i.LINK que vous utilisez. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel de votre logiciel.
- ❑ Vérifiez les caractéristiques de fonctionnement et la compatibilité du système d'exploitation des périphériques informatiques compatibles avec i.LINK (par exemple, un lecteur de disque dur ou de CD-RW) avant de les raccorder à votre ordinateur.

Connexion d'un caméscope numérique

Pour connecter un caméscope numérique

Branchez une extrémité du câble i.LINK (1) (non fourni) dans le port i.LINK (2) de l'ordinateur et l'autre extrémité dans le port DV In/Out (3) du caméscope numérique.



La procédure de connexion varie selon le périphérique i.LINK compatible. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel du périphérique.

Vous ne pouvez pas accéder au contenu du « Memory Stick » dans le caméscope numérique via une connexion i.LINK.

Personnalisation de votre ordinateur VAIO

Cette section explique brièvement comment modifier les principaux paramètres de votre ordinateur VAIO. Vous apprendrez, entre autres, à utiliser votre logiciel et vos utilitaires Sony, et à personnaliser leur apparence.

- ❑ **Configuration du mot de passe** ([page 118](#))
- ❑ **Utilisation d'Intel(R) VT** ([page 124](#))
- ❑ **Utilisation de VAIO Control Center** ([page 125](#))

Configuration du mot de passe

La configuration du mot de passe permet de protéger votre ordinateur contre les accès non autorisés. Lors du démarrage de l'ordinateur ou d'un retour au mode Normal alors qu'il se trouvait en mode Veille, l'utilisateur doit inscrire le mot de passe.

! Veillez à ne pas oublier le mot de passe. Écrivez-le et gardez-le en lieu sûr.

Type de mot de passe	Description
Mot de passe pour la mise sous tension	<p>Vous pouvez définir deux types de mot de passe grâce aux fonctions du BIOS :</p> <ul style="list-style-type: none">- Mot de passe machine : donne aux utilisateurs les droits administratifs nécessaires pour changer toutes les options de configuration de l'écran du BIOS, ainsi que de mettre l'ordinateur en marche.- Mot de passe de l'utilisateur : permet aux utilisateurs courants de modifier certaines des options de configuration du BIOS, ainsi que de mettre l'ordinateur en marche. Pour configurer le mot de passe de l'utilisateur, vous devez d'abord configurer le mot de passe machine. <p> Il vous sera demandé d'entrer le mot de passe pour la mise sous tension de votre ordinateur après l'affichage du logo VAIO.</p> <p>! Si vous oubliez votre mot de passe machine, ce dernier devra être réinitialisé et des frais s'appliqueront. Pour réinitialiser le mot de passe, contactez un centre de service/assistance autorisé de Sony. Pour trouver le centre de service ou le revendeur le plus proche, consultez la section En apprendre plus au sujet de votre ordinateur VAIO (page 5).</p> <p>En entrant le mot de passe machine, vous avez la possibilité de réinitialiser le mot de passe de l'utilisateur dans l'écran de configuration du BIOS.</p>
Mot de passe de Windows	<p>Il permet aux utilisateurs de se connecter à votre ordinateur et il protège chaque compte d'utilisateur avec son propre mot de passe.</p> <p> Une fois votre compte d'utilisateur sélectionné, un message vous invitera à saisir le mot de passe Windows.</p>

Configuration du mot de passe pour la mise sous tension

Pour ajouter un mot de passe de mise sous tension (mot de passe machine)

- 1 Mettez votre ordinateur en marche et appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2** jusqu'à ce que le logo VAIO disparaisse. L'écran de configuration du BIOS s'affiche. Si l'écran n'apparaît pas, redémarrez l'ordinateur et réessayez.
- 2 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Security** afin d'afficher l'onglet **Security**, puis choisissez **Set Machine Password** et appuyez sur la touche **Enter**.
- 3 Dans l'écran d'entrée du mot de passe, entrez le mot de passe deux fois, puis appuyez sur la touche **Enter**. Le mot de passe peut comporter jusqu'à 32 caractères alphanumériques (espaces inclus).
- 4 Sélectionnez **Password when Power On** sous **Security** et appuyez sur la touche **Enter**.
- 5 Changez le paramètre de **Disabled** à **Enabled**.
- 6 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis sur **Exit Setup**; enfin, appuyez sur la touche **Enter**. Lorsque l'invite vous demande de confirmer le mot de passe, appuyez sur la touche **Enter**.

Pour ajouter un mot de passe de mise sous tension (mot de passe de l'utilisateur)

! Avant de configurer le mot de passe de l'utilisateur, vous devez d'abord configurer le mot de passe machine.

- 1 Mettez votre ordinateur en marche et appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2** jusqu'à ce que le logo VAIO disparaisse. L'écran de configuration du BIOS s'affiche. Si l'écran n'apparaît pas, redémarrez l'ordinateur et réessayez.
- 2 Saisissez le mot de passe machine et appuyez sur la touche **Enter**.
- 3 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Security** afin d'afficher l'onglet **Security**, puis choisissez **Set User Password** et appuyez sur la touche **Enter**.
- 4 Dans l'écran d'entrée du mot de passe, entrez le mot de passe deux fois, puis appuyez sur la touche **Enter**. Le mot de passe peut comporter jusqu'à 32 caractères alphanumériques (espaces inclus).
- 5 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis sur **Exit Setup**; enfin, appuyez sur la touche **Enter**. Lorsque l'invite vous demande de confirmer le mot de passe, appuyez sur la touche **Enter**.

Pour changer ou supprimer le mot de passe de mise sous tension (mot de passe machine)

- 1 Mettez votre ordinateur en marche et appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2** jusqu'à ce que le logo VAIO disparaisse. L'écran de configuration du BIOS s'affiche. Si l'écran n'apparaît pas, redémarrez l'ordinateur et réessayez.
- 2 Saisissez le mot de passe machine et appuyez sur la touche **Enter**.
- 3 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Security** afin d'afficher l'onglet **Security**, puis choisissez **Set Machine Password** et appuyez sur la touche **Enter**.
- 4 Dans l'écran d'entrée du mot de passe, entrez le mot de passe actuel une fois, puis un nouveau mot de passe deux fois. Appuyez ensuite sur la touche **Enter**.
Pour supprimer le mot de passe, laissez les champs **Enter New Password** et **Confirm New Password** vides et appuyez sur la touche **Enter**.
- 5 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis sur **Exit Setup**; enfin, appuyez sur la touche **Enter**. Lorsque l'invite vous demande de confirmer le mot de passe, appuyez sur la touche **Enter**.

Pour changer ou supprimer le mot de passe de mise sous tension (mot de passe de l'utilisateur)

- 1 Mettez votre ordinateur en marche et appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2** jusqu'à ce que le logo VAIO disparaisse. L'écran de configuration du BIOS s'affiche. Si l'écran n'apparaît pas, redémarrez l'ordinateur et réessayez.
- 2 Saisissez le mot de passe de l'utilisateur et appuyez sur la touche **Enter**.
- 3 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Security** afin d'afficher l'onglet **Security**, puis choisissez **Set User Password** et appuyez sur la touche **Enter**.
- 4 Dans l'écran d'entrée du mot de passe, entrez le mot de passe actuel une fois, puis un nouveau mot de passe deux fois. Appuyez ensuite sur la touche **Enter**.
Pour supprimer le mot de passe, laissez les champs **Enter New Password** et **Confirm New Password** vides et appuyez sur la touche **Enter**.
- 5 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis sur **Exit Setup**; enfin, appuyez sur la touche **Enter**. Lorsque l'invite vous demande de confirmer le mot de passe, appuyez sur la touche **Enter**.

Configuration du mot de passe de Windows

Pour ajouter le mot de passe de Windows

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Comptes et protection des utilisateurs** ou sur **Comptes d'utilisateurs**.
- 3 Cliquez sur **Comptes d'utilisateurs**.
- 4 Cliquez sur **Créer un mot de passe pour votre compte** sous **Modifier votre compte d'utilisateur**.
- 5 Dans les champs **Nouveau mot de passe** et **Confirmer le mot de passe**, entrez le mot de passe de votre compte.
- 6 Cliquez sur **Créer un mot de passe**.



Consultez la section **Aide et support Windows** pour obtenir de plus amples renseignements sur le mot de passe de Windows.

Pour changer le mot de passe de Windows

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Comptes et protection des utilisateurs** ou sur **Comptes d'utilisateurs**.
- 3 Cliquez sur **Comptes d'utilisateurs**.
- 4 Cliquez sur **Changer votre mot de passe**.
- 5 Dans le champ **Mot de passe actuel**, entrez votre mot de passe actuel.
- 6 Dans les champs **Nouveau mot de passe** et **Confirmer le mot de passe**, entrez un nouveau mot de passe.
- 7 Cliquez sur **Modifier le mot de passe**.

Pour supprimer le mot de passe de Windows

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Comptes et protection des utilisateurs** ou sur **Comptes d'utilisateurs**.
- 3 Cliquez sur **Comptes d'utilisateurs**.
- 4 Cliquez sur **Supprimer votre mot de passe**.
- 5 Dans le champ **Mot de passe actuel**, entrez le mot de passe actuel que vous souhaitez supprimer.
- 6 Cliquez sur **Supprimer le mot de passe**.

Utilisation d'Intel(R) VT

Intel(R) Virtualization Technology (VT) vous permet d'utiliser un logiciel de virtualisation matériel pour améliorer la performance de votre ordinateur.

! Il est possible qu'Intel VT ne soit pas disponible selon l'UC installé sur votre ordinateur.

Pour de plus amples renseignements sur la virtualisation et sur la manière d'utiliser le logiciel de virtualisation matériel, contactez l'éditeur du logiciel.

Pour activer Intel VT

- 1 Mettez votre ordinateur en marche et appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2** jusqu'à ce que le logo VAIO disparaisse. L'écran de configuration du BIOS s'affiche. Si l'écran n'apparaît pas, redémarrez l'ordinateur et réessayez.
- 2 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Advanced**.
- 3 Appuyez sur la touche **↑** ou **↓** pour sélectionner **Intel(R) Virtualization Technology** ou **Intel(R) VT**, appuyez sur la touche **Enter**, sélectionnez **Enabled** et appuyez sur la touche **Enter**.

! Si l'onglet **Advanced** n'est pas affiché dans la fenêtre de configuration du BIOS ou que vous ne pouvez pas sélectionner **Intel(R) Virtualization Technology**, Intel VT n'est pas disponible sur votre ordinateur.

- 4 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis sur **Exit Setup**; enfin, appuyez sur la touche **Enter**. Lorsque l'invite vous demande de confirmer le mot de passe, appuyez sur la touche **Enter**.

Utilisation de VAIO Control Center

L'application **VAIO Control Center** vous permet d'accéder aux informations système et de définir vos préférences pour le fonctionnement du système.

Pour utiliser le VAIO Control Center

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis sur **VAIO Control Center**.
- 2 Sélectionnez l'élément de contrôle de votre choix et modifiez les réglages.
- 3 Quand vous avez terminé, cliquez sur **OK**.
Le réglage de l'élément de contrôle a été modifié.



Pour obtenir de plus amples renseignements sur chacune des options, consultez le fichier d'aide inclus avec **VAIO Control Center**.

Certains éléments de contrôle ne sont pas visibles si vous ouvrez l'application **VAIO Control Center** à titre d'utilisateur ordinaire.

Utilisation de S-FORCE Front Surround 3D

S-FORCE Front Surround 3D est une technologie ambiophonique virtuelle qui vous permet de profiter d'un son ambiophonique puissant et réaliste grâce aux haut-parleurs intégrés. Les effets sonores sont particulièrement notables lorsque vous regardez des films.

Pour activer le S-FORCE Front Surround 3D

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis sur **VAIO Control Center**.
- 2 Cliquez sur **Son**, puis sur **Paramètres de l'effet sonore**.
- 3 Cliquez sur **Utiliser le S-FORCE Front Surround 3D** et sur **OK**.



S-FORCE Front Surround 3D ne fonctionne qu'avec la sortie du son sur les haut-parleurs intégrés.

Il n'est pas possible d'utiliser simultanément S-FORCE Front Surround 3D et Dolby PC Entertainment Experience.



Pour profiter au maximum des effets sonores de S-FORCE Front Surround 3D, placez votre ordinateur directement en face de votre position d'écoute et restez à la distance optimale, soit environ à un mètre (3,3 pieds) de votre ordinateur.

Modification de l'activité par défaut du logo lumineux SONY

Le logo lumineux **SONY** s'allume lorsque vous démarrez votre ordinateur. À l'aide des étapes suivantes, vous pouvez changer cette activité par défaut afin que le logo reste éteint :

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis sur **VAIO Control Center**.
- 2 Cliquez sur **Affichage**, puis sur **Contrôle de la lampe du logo**.
- 3 Suivez les instructions à l'écran.

! Vous ne pouvez pas changer cette option pour l'entrée HDMI. Pour modifier les paramètres, consultez la rubrique **Utilisation du menu d'affichage à l'écran (page 73)** pour obtenir la marche à suivre.

Mise à niveau de votre ordinateur VAIO

Votre ordinateur VAIO et ses modules de mémoire utilisent des composants de haute précision ainsi que des connecteurs électroniques. Afin d'éviter l'invalidation de la garantie pendant la période de garantie de votre produit, nous vous recommandons :

- De communiquer avec votre revendeur avant d'installer un nouveau module de mémoire.
- De ne pas procéder vous-même à l'installation si vous ne connaissez pas la procédure de mise à niveau de la mémoire de votre ordinateur.
- De ne pas toucher aux connecteurs ni d'ouvrir le cache du compartiment du module de mémoire.

Pour toute assistance, veuillez communiquer avec un centre de service/assistance agréé Sony. Pour trouver le centre de service ou le revendeur le plus proche, consultez la section **En apprendre plus au sujet de votre ordinateur VAIO** ([page 5](#)).



Le type de module et la quantité de mémoire installée dans votre ordinateur peuvent varier selon le modèle acheté. Consultez les caractéristiques techniques pour savoir ce qu'il en est de votre ordinateur.

Ajout et retrait de mémoire

Si vous souhaitez étendre les fonctionnalités de votre ordinateur, vous pouvez augmenter la quantité de mémoire en installant des modules de mémoire optionnels. Avant de mettre la mémoire de votre ordinateur à niveau, lisez les remarques et les procédures dans les pages suivantes.

Remarques relatives à l'ajout et au retrait de modules de mémoire

- ❑ Assurez-vous de placer votre ordinateur sur une surface plate avant d'ajouter ou de retirer des modules de mémoire.
- ❑ L'ajout de mémoire est une opération délicate. Une installation incorrecte des modules de mémoire peut endommager votre ordinateur. Ces dommages pourraient annuler la garantie du fabricant.
- ❑ Utilisez exclusivement des modules de mémoire compatibles avec votre ordinateur. Si un module de mémoire n'est pas détecté par votre ordinateur ou si le fonctionnement du système d'exploitation Windows devient instable, communiquez avec le revendeur ou le fabricant du module de mémoire.
- ❑ Les décharges électrostatiques peuvent endommager les composants électroniques. Avant de manipuler un module de mémoire, vérifiez les éléments suivants :
 - ❑ Les procédures décrites dans ce document supposent une parfaite connaissance de la terminologie relative aux ordinateurs personnels, aux normes de sécurité et aux règles de conformité requises pour l'utilisation et la transformation des équipements électroniques.
 - ❑ Éteignez l'ordinateur et débranchez l'adaptateur c.a., toute liaison de télécommunication, tout réseau ou tout modem pouvant être raccordé à l'ordinateur, avant de retirer un couvercle ou un panneau de l'ordinateur. Sinon, vous risquez de causer des blessures ou d'endommager l'équipement.
 - ❑ Les décharges électrostatiques peuvent endommager les modules de mémoire et autres composants. Installez le module de mémoire uniquement sur une station de travail protégée contre les décharges électrostatiques. Si vous ne disposez pas d'un tel équipement, ne travaillez pas dans une pièce recouverte de moquette et ne manipulez pas de matériaux générant ou retenant l'électricité statique (emballage en cellophane, par exemple). Au moment de l'exécution de la procédure, reliez-vous à la terre en restant en contact avec une partie métallique non peinte du châssis.

- Ne déballez le module de mémoire que lorsque vous êtes prêt à l'installer. L'emballage protège le module contre d'éventuelles décharges électrostatiques.
- Utilisez le sac spécial inclus avec le module de mémoire ou enveloppez le module dans un papier en aluminium pour le protéger contre les décharges électrostatiques.
- L'entrée d'un liquide quelconque, de matières étrangères ou d'objets quelconques dans les fentes du module de mémoire ou dans d'autres composants internes entraînera des dommages à l'ordinateur et les frais de réparation ne seront pas couverts par la garantie.
- Évitez de ranger le module dans les endroits soumis à :
 - Des sources de chaleur telles que radiateurs ou bouches d'aération,
 - La lumière directe du soleil,
 - Une poussière excessive,
 - Des vibrations ou des chocs mécaniques,
 - Des aimants puissants ou des haut-parleurs dépourvus de blindage antimagnétique,
 - Une température ambiante de plus de 35 °C (95 °F) ou de moins de 10 °C (50 °F),
 - Une forte humidité.
- Manipulez les modules de mémoire avec soin. Pour éviter toute blessure aux mains ou aux doigts, ne touchez pas les bords des composants et des cartes de circuits à l'intérieur de l'ordinateur.

Retrait ou ajout d'un module de mémoire

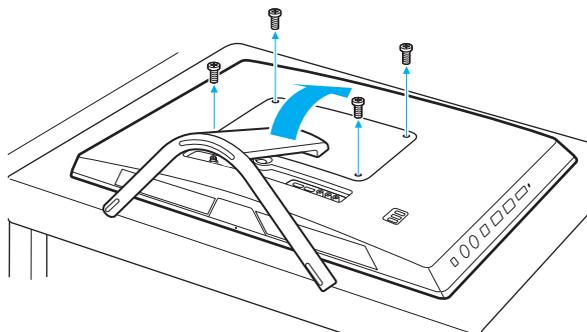
Pour changer ou ajouter un module de mémoire

- 1 Arrêtez l'ordinateur, mettez tous les périphériques hors tension et débranchez l'adaptateur c.a. ainsi que les périphériques de leur source d'alimentation.
- 2 Tournez soigneusement votre ordinateur face vers le bas sur une surface plane et attendez environ une heure; jusqu'à ce que l'ordinateur se refroidisse.



Lorsque vous placez votre ordinateur face vers le bas, assurez-vous de le mettre sur un linge doux pour éviter d'endommager le cadre de l'écran.

- 3 Enlevez les quatre vis et retirez le socle de fixation de l'ordinateur.

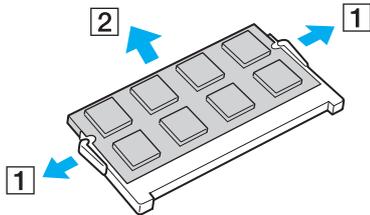


Assurez-vous de ne pas perdre les vis que vous venez d'enlever.

- 4 Touchez un objet métallique pour décharger l'électricité statique.

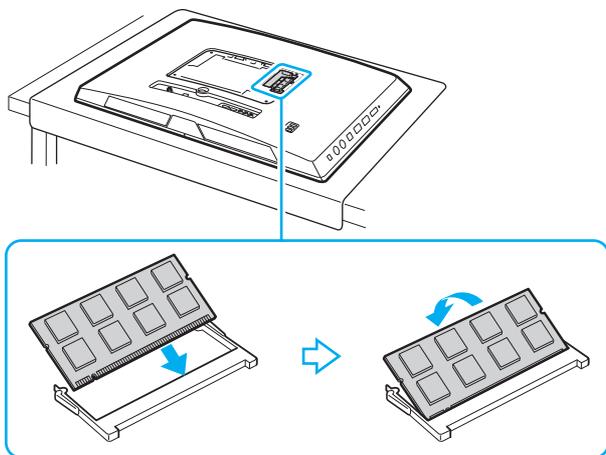
5 Retirez le module de mémoire installé en suivant la procédure suivante :

- Tirez les taquets dans le sens des flèches (1).
Le module de mémoire se détache.
- Vérifiez que le module de mémoire s'incline, puis tirez-le dans le sens de la flèche (2).



6 Sortez le nouveau module de mémoire de son emballage.

- 7 Faites coulisser le module de mémoire dans son emplacement et appuyez dessus jusqu'à ce qu'un déclic se produise.



! Sur la carte mère, ne touchez aucun autre composant que le module de mémoire.

Si vous désirez installer uniquement un module de mémoire, assurez-vous d'utiliser la fente la plus basse.

Assurez-vous de bien insérer le connecteur du module de mémoire dans la fente en alignant les encoches situées sur le module avec les petits ergots situés dans la fente. Ne forcez pas le module de mémoire dans la fente dans le mauvais sens, car cela pourrait endommager la fente et le module.

- 8 Remplacez le socle de fixation et serrez les vis.
- 9 Branchez l'adaptateur c.a. et les périphériques à l'ordinateur, puis branchez-les aux sources d'alimentation.
- 10 Mettez tous les périphériques sous tension et ensuite l'ordinateur.

Visualisation de la quantité de mémoire

Visualisation de la quantité de mémoire

- 1 Mettez l'ordinateur en marche.
- 2 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis sur **VAIO Control Center**.
- 3 Cliquez sur **Information système**, puis sur **Information système**.
Vous pouvez visualiser la quantité de mémoire système dans le panneau de droite. Si celle-ci ne s'affiche pas, répétez les étapes de la procédure d'installation et redémarrez l'ordinateur.

Précautions

Cette section expose les consignes de sécurité et les précautions à observer pour protéger votre ordinateur VAIO.



Il est possible que certaines fonctionnalités et options de la présente section ne soient pas disponibles sur votre ordinateur.

- Renseignements relatifs à la sécurité** ([page 136](#))
- Renseignements sur les soins et l'entretien** ([page 138](#))
- Manipulation de votre ordinateur** ([page 139](#))
- Manipulation de l'écran ACL/tactile** ([page 141](#))
- Utilisation des sources d'alimentation** ([page 142](#))
- Manipulation de la caméra intégrée** ([page 143](#))
- Manipulation des disques** ([page 144](#))
- Manipulation du « Memory Stick »** ([page 145](#))
- Utilisation du périphérique de stockage intégré** ([page 146](#))

Renseignements relatifs à la sécurité

Ordinateur

- Utilisez votre ordinateur sur une surface stable et solide.
- N'utilisez pas le socle de fixation pour soulever l'ordinateur, car il pourrait se briser et l'unité principale pourrait tomber et causer des dommages à l'ordinateur ou des blessures.
- Utilisez uniquement les périphériques et les câbles d'interface spécifiés.
- Gardez les petites pièces, comme le « Memory Stick » et les adaptateurs « Memory Stick » hors de la portée des enfants, car ils risqueraient de les avaler.

Source d'alimentation

- Faites en sorte que l'adaptateur c.a. ne soit pas en contact avec votre peau. S'il devient chaud ou s'il vous cause un inconfort, éloignez l'adaptateur c.a. de votre corps.
- Ne placez pas d'objet lourd sur le cordon d'alimentation, car cela pourrait provoquer un incendie.
- Pour débrancher le cordon d'alimentation, tirez-le par la fiche. Ne tirez jamais directement sur le cordon.
- Débranchez votre ordinateur de la prise c.a. si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période.
- Veillez à ce qu'une prise c.a. soit aisément accessible.

Pile

Si le liquide de la pile fuit :

- Ne touchez pas sans protection au liquide de la pile.
- Assurez-vous de suivre les instructions ci-dessous.
Si vos yeux, votre peau ou vos vêtements entrent en contact avec le liquide de la pile, lavez-les avec de l'eau uniquement. Si cela cause une inflammation de la peau ou une blessure, consultez immédiatement un médecin.
- Ne jetez pas la pile dans un feu. Vous ne devez jamais chauffer, désassembler, modifier, charger ou mouiller la pile.
- Assurez-vous d'utiliser des piles AA alcalines ou au manganèse disponible dans le commerce. Ne mélangez pas de vieilles piles (usées) et des piles neuves. Veillez à toujours utiliser le même type de pile provenant d'un même fabricant.

Souris

- Ne regardez pas directement la lumière rouge provenant de la base de la souris optique. Vous pourriez être blessé.
- Ne regardez pas directement dans la lentille à la base de la souris laser. Vous pourriez subir une blessure aux yeux. La lumière laser est invisible.

Casque

Prévention des troubles auditifs – Ne réglez pas le volume des écouteurs à un niveau trop élevé. Les spécialistes de l'audition déconseillent une utilisation prolongée et régulière d'écouteurs, a fortiori à un niveau sonore élevé. Si vous entendez des bourdonnements, réduisez le volume ou cessez d'utiliser les écouteurs.

Renseignements sur les soins et l'entretien

Ordinateur

- Nettoyez le boîtier à l'aide d'un chiffon doux et sec ou d'un chiffon légèrement humecté d'une solution à base de détergent doux. N'utilisez pas de tissus abrasifs, de poudre décapante ou de solvants tels qu'alcool ou benzène. Vous risqueriez d'abîmer le fini de l'ordinateur.
- Veillez à débrancher l'adaptateur c.a. avant de nettoyer l'ordinateur.

Écran ACL/tactile

Essayez votre écran à l'aide d'un tissu doux et sec. Frotter la surface risquerait d'endommager l'écran.

Disques

- Il est essentiel de manipuler les disques avec soin pour préserver leur fiabilité. N'utilisez pas de solvants tels que le benzène, les diluants, l'alcool, les produits de nettoyage disponibles dans le commerce ou les bombes antistatiques, qui sont susceptibles d'endommager le disque.
- Pour effectuer un nettoyage normal, tenez le disque par les bords et utilisez un chiffon doux pour essuyer la surface, du centre vers l'extérieur.
- Si le disque est très sale, humectez un chiffon doux avec de l'eau, essorez-le bien, puis essuyez la surface du disque, du centre vers l'extérieur. Essayez les traces d'humidité à l'aide d'un chiffon doux et sec.

Manipulation de votre ordinateur

- En cas de contact accidentel avec un objet ou un liquide, éteignez l'ordinateur et débranchez-le. Nous vous recommandons de faire vérifier votre ordinateur par un technicien qualifié avant de le réutiliser.
- Évitez que votre ordinateur fasse une chute.
- N'exposez pas votre ordinateur à :
 - Des sources de chaleur telles que radiateurs ou bouches d'aération,
 - La lumière directe du soleil,
 - Une poussière excessive,
 - L'humidité ou la pluie,
 - Des vibrations ou des chocs mécaniques,
 - Des aimants puissants ou des haut-parleurs dépourvus de blindage antimagnétique,
 - Une température ambiante de plus de 35 °C (95 °F) ou de moins de 10 °C (50 °F),
 - Une forte humidité.
- Ne placez pas d'équipement électronique à proximité de votre ordinateur. Le champ électromagnétique de l'équipement peut provoquer le dysfonctionnement de l'ordinateur.
- L'ordinateur émet des signaux radio de haute fréquence, susceptibles de brouiller la réception des émissions de radio et de télé. Si cela se produit, déplacez l'ordinateur à une distance suffisante de la radio ou de la télé.
- N'utilisez pas de câbles de connexion sectionnés ou endommagés.
- Un brusque changement de température peut créer de la condensation à l'intérieur de votre ordinateur. Dans ce cas, attendez au moins une heure avant de le mettre sous tension. En cas de problème, débranchez votre ordinateur et communiquez avec un centre de service/assistance agréé Sony. Pour trouver le centre de service ou le revendeur le plus proche, consultez la section **En apprendre plus au sujet de votre ordinateur VAIO** ([page 5](#)).

- ❑ Afin d'éviter de perdre des données si votre ordinateur est endommagé, sauvegardez-les régulièrement.
- ❑ Pour soulever ou déplacer votre ordinateur, saisissez les côtés de l'unité principale avec les deux mains depuis l'arrière de l'ordinateur afin d'éviter tout dommage à l'écran ACL/tactile. Il existe un risque de rayage de l'écran ACL/tactile, par exemple avec la boucle d'une ceinture, si vous tenez l'ordinateur par le devant.
- ❑ Lorsque vous déplacez votre ordinateur, faites attention de ne pas rayer votre bureau avec la pointe du socle.

Manipulation de l'écran ACL/tactile

- ❑ En raison de la conception mécanique de l'écran ACL/tactile de votre ordinateur, certaines parties de l'écran peuvent chauffer si vous l'utilisez pendant une longue période. Ce phénomène est normal et ne constitue nullement un signe de dysfonctionnement.
- ❑ N'exercez aucune pression sur l'écran ACL/tactile. L'écran ACL/tactile est composé de verre armé pour atteindre une durabilité optimale mais il n'est pas incassable.
- ❑ N'exercez aucune pression sur le cadre de l'écran ACL/tactile. Cela pourrait entraîner une réduction de la sensibilité tactile ou des dysfonctionnements.
- ❑ Veillez à utiliser vos doigts pour les opérations tactiles. L'utilisation d'un objet fin ou épais peut provoquer une opération accidentelle ou rayer la surface de l'écran ACL/tactile.
- ❑ L'écran ACL/tactile, plus particulièrement le rebord du cadre, doit rester propre pour une sensibilité tactile optimale. Lorsque vous nettoyez l'écran ACL/tactile, veillez à utiliser un chiffon doux et sec pour essuyer délicatement sa surface et le cadre de l'écran.
- ❑ N'utilisez pas l'écran ACL/tactile ou ne l'exposez pas à une lumière intense, par exemple la lumière directe du soleil, pour éviter les dysfonctionnements ou les dommages.
- ❑ L'utilisation de l'ordinateur dans des conditions de basse température peut entraîner la formation d'une image résiduelle sur l'écran ACL/tactile. Il ne s'agit en aucune façon d'un dysfonctionnement. Une fois l'ordinateur revenu à une température normale, l'écran retrouve son aspect habituel.
- ❑ Une image résiduelle peut apparaître sur l'écran ACL/tactile si la même image reste affichée pendant une période prolongée. L'image résiduelle disparaît au bout d'un moment. Ce phénomène peut être évité grâce aux écrans de veille.
- ❑ L'écran ACL/tactile a été fabriqué avec une technologie de haute précision. Toutefois, il se peut que vous constatiez l'apparition régulière de petits points noirs et/ou lumineux (rouges, bleus ou verts) sur l'écran. Il s'agit d'une conséquence normale du processus de fabrication et non d'un signe de dysfonctionnement.

Utilisation des sources d'alimentation

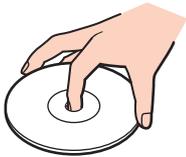
- ❑ Ne partagez pas une même prise avec d'autres équipements énergivores fonctionnant sur le même circuit, tels un copieur ou un déchiqueteur.
- ❑ Vous pouvez vous procurer un boîtier d'alimentation équipé d'un onduleur. Ce dispositif protège votre ordinateur contre les dégâts provoqués par les brusques pointes de tension qui peuvent se produire, par exemple, pendant un orage.
- ❑ Utilisez l'adaptateur c.a. qui accompagne l'ordinateur ou des produits Sony authentiques. N'utilisez aucun autre adaptateur c.a.; un dysfonctionnement pourrait en résulter.

Manipulation de la caméra intégrée

N'exposez pas directement la caméra intégrée aux rayons du soleil, peu importe que l'ordinateur soit en marche ou non, pour éviter d'endommager la caméra.

Manipulation des disques

- ❑ Les traces de doigts et la poussière à la surface d'un disque peuvent en perturber la lecture. Assurez-vous de tenir le disque par les bords en plaçant l'index dans le trou central, tel qu'illustré ci-dessous :



- ❑ N'apposez jamais d'étiquette adhésive sur un disque. L'utilisation du disque en serait affectée et il pourrait en découler un dommage irréparable.

Manipulation du « Memory Stick »

- Ne touchez pas au connecteur du « Memory Stick » avec vos doigts ou des objets métalliques.
- Utilisez uniquement l'étiquette adhésive fournie avec un « Memory Stick ».
- Évitez de plier, d'échapper ou de dénuder le « Memory Stick ».
- N'essayez pas de démonter ou de modifier un « Memory Stick ».
- Préservez le « Memory Stick » de l'humidité.
- Évitez d'utiliser ou d'entreposer un « Memory Stick » dans un endroit soumis à :
 - Électricité statique,
 - Bruit électrique,
 - Des températures extrêmement élevées (par exemple, dans une voiture garée au soleil),
 - La lumière directe du soleil,
 - Une forte humidité,
 - La présence de substances corrosives.
- Utilisez le coffret de rangement fourni avec le « Memory Stick ».
- Assurez-vous de faire une copie de sauvegarde de vos données importantes.
- Lorsque vous utilisez un « Memory Stick Duo », n'utilisez pas de stylo à pointe fine pour écrire sur l'étiquette apposée sur le support. Le fait d'exercer une pression sur le support risque en effet d'endommager les composants internes.

Utilisation du périphérique de stockage intégré

Le périphérique de stockage intégré (disque dur ou disque électronique) permet de lire et d'inscrire des données très rapidement. Cependant, il peut facilement être endommagé s'il n'est pas utilisé correctement. Si votre périphérique de stockage intégré est endommagé, vous perdrez vos données irrémédiablement. Afin d'éviter la perte de données, vous devez faire preuve de délicatesse lors de la manipulation de l'ordinateur.

Pour éviter d'endommager votre périphérique de stockage intégré

- Ne soumettez pas votre ordinateur à des mouvements brusques.
- Tenez l'ordinateur à l'écart des aimants.
- Ne placez pas l'ordinateur dans un endroit sujet aux vibrations mécaniques ou en situation instable.
- N'éteignez et ne redémarrez jamais l'ordinateur lorsqu'il lit ou écrit des données sur le périphérique de stockage.
- Ne placez pas l'ordinateur dans un endroit sujet à des changements extrêmes de température.
- Ne retirez pas le périphérique de stockage de votre ordinateur.

Dépannage

Cette section explique comment résoudre les problèmes courants que vous êtes susceptibles d'éprouver pendant l'utilisation de votre ordinateur VAIO. De nombreux problèmes ont une solution simple. Si ces suggestions ne permettent pas de résoudre vos problèmes, utilisez le **VAIO Care**. Pour lancer le logiciel, reportez-vous à la rubrique **Utilisation de VAIO Care (page 32)**.

Si'il reste impossible de résoudre le problème et que vous avez besoin d'assistance, visitez les sites Web d'assistance dans **En apprendre plus au sujet de votre ordinateur VAIO (page 5)**.



Il est possible que certaines fonctionnalités et options de la présente section ne soient pas disponibles sur votre ordinateur.

- Fonctionnement de l'ordinateur (page 149)**
- Mise à jour/sécurité du système (page 155)**
- Récupération / Support de récupération (page 156)**
- Partition (page 158)**
- Caméra intégrée (page 159)**
- Réseautage (Réseau local/Réseau local sans fil) (page 161)**
- Technologie BLUETOOTH (page 164)**
- Disques optiques (page 167)**
- Affichage (page 172)**
- Impression (page 176)**
- Microphone (page 177)**
- Souris (page 178)**
- Haut-parleurs (page 180)**

- ❑ **Écran tactile** ([page 182](#))
- ❑ **Clavier** ([page 183](#))
- ❑ **Disquettes** ([page 184](#))
- ❑ **Audio/Vidéo** ([page 185](#))
- ❑ **Fonction d'entrée HDMI/VIDEO** ([page 188](#))
- ❑ **« Memory Stick »** ([page 189](#))
- ❑ **Périphériques** ([page 190](#))

Fonctionnement de l'ordinateur

Que dois-je faire si mon ordinateur ne démarre pas?

- ❑ Assurez-vous que votre ordinateur est correctement branché à une source d'alimentation, qu'il est démarré et que le témoin d'alimentation est allumé.
- ❑ Débranchez tous les périphériques USB (le cas échéant) et redémarrez votre ordinateur.
- ❑ Le cas échéant, retirez les modules de mémoire que vous avez ajoutés après l'achat de l'ordinateur et redémarrez l'ordinateur.
- ❑ Si votre ordinateur est raccordé à une barre d'alimentation ou à un système d'alimentation sans coupure (UPS), vérifiez si ces éléments sont sous tension et s'ils fonctionnent.
- ❑ Si le témoin orange **DISPLAY OFF** est allumé, appuyez sur le bouton **DISPLAY OFF**.
- ❑ Assurez-vous que les contrôles de la luminosité et du contraste soient réglés correctement.
- ❑ Vérifiez que l'entrée de l'ordinateur est sélectionnée en tant que source d'entrée audio/vidéo. Pour changer l'entrée de l'écran, utilisez le bouton **INPUT/OK** de l'ordinateur ([page 71](#)) ou le bouton **INPUT SELECT** de la télécommande (si elle est fournie) ([page 76](#)).
- ❑ Débranchez l'adaptateur c.a. Attendez environ cinq minutes. Connectez l'adaptateur c.a. et appuyez sur le bouton d'alimentation pour démarrer votre ordinateur.
- ❑ La condensation peut causer un dysfonctionnement de l'ordinateur. Si cette situation se produit, n'utilisez pas l'ordinateur pendant au moins une heure.
- ❑ Vérifiez si vous utilisez bien l'adaptateur c.a. fourni par Sony. Pour votre sécurité, utilisez uniquement l'adaptateur c.a. authentique Sony fourni avec votre ordinateur VAIO.
- ❑ Assurez-vous que votre ordinateur n'est pas en mode Veille en appuyant sur le bouton d'alimentation de l'ordinateur ou sur le bouton de veille du clavier sans fil ou de la télécommande (si elle est fournie). L'ordinateur s'éteint automatiquement si vous maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant plus de quatre secondes.

Que dois-je faire si le témoin d'alimentation (vert) s'allume, mais que l'écran reste éteint?

- ❑ Si le témoin orange **DISPLAY OFF** est allumé, appuyez sur le bouton **DISPLAY OFF**.
- ❑ Vérifiez que l'entrée de l'ordinateur est sélectionnée en tant que source d'entrée audio/vidéo. Pour changer l'entrée de l'écran, utilisez le bouton **INPUT/OK** de l'ordinateur ([page 71](#)) ou le bouton **INPUT SELECT** de la télécommande (si elle est fournie) ([page 76](#)).
- ❑ Appuyez sur les touches **Alt+F4** plusieurs fois afin de fermer la fenêtre d'application. Il est possible qu'une erreur se soit produite dans l'application.
- ❑ Appuyez sur les touches **Ctrl+Alt+Delete** et cliquez sur la flèche  qui se trouve en regard du bouton **Arrêter** , puis sur **Redémarrer**.
- ❑ Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant plus de quatre secondes pour arrêter l'ordinateur. Débranchez l'adaptateur c.a. et laissez l'ordinateur pendant environ cinq minutes. Branchez ensuite l'adaptateur c.a. et démarrez l'ordinateur à nouveau.

! Assurez-vous que les piles du clavier sans fil et de la télécommande (si elle est fournie) sont correctement installées et qu'elles ne sont pas usées.

Le recours à la combinaison **Ctrl+Alt+Delete** ou au bouton d'alimentation pour éteindre l'ordinateur peut entraîner la perte des données non sauvegardées.

Que dois-je faire si mon ordinateur ou mon logiciel ne répond plus?

- ❑ Si votre ordinateur bloque lors de l'exécution d'une application, appuyez simultanément sur les touches **Alt+F4** pour fermer la fenêtre de l'application.
- ❑ Si les touches **Alt+F4** ne répondent pas, cliquez sur **Démarrer** et sur le bouton **Arrêter** afin de mettre votre ordinateur hors tension.
- ❑ Si l'ordinateur ne s'éteint pas, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Delete** et cliquez sur le bouton **Arrêter**. Lorsque la fenêtre **Sécurité de Windows** s'affiche, cliquez sur **Arrêter**.
- ❑ Si cette procédure ne donne rien, appuyez et maintenez le bouton d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que l'ordinateur s'éteigne.

!

Le recours à la combinaison **Ctrl+Alt+Delete** ou au bouton d'alimentation pour éteindre l'ordinateur peut entraîner la perte des données non sauvegardées.

- ❑ Débranchez l'adaptateur c.a. Attendez environ cinq minutes. Connectez l'adaptateur c.a. et appuyez sur le bouton d'alimentation pour démarrer votre ordinateur.
- ❑ Essayez de réinstaller le logiciel.
- ❑ Communiquez avec l'éditeur de logiciel ou le fournisseur désigné pour l'assistance technique.

Pourquoi mon ordinateur ne parvient-il pas à passer en mode Veille?

Votre ordinateur peut devenir instable si le mode d'exploitation est changé avant la fin du passage en mode Veille.

Pour remettre votre ordinateur en mode normal

- 1 Fermez tous les programmes ouverts.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**, sur la flèche située à côté du bouton **Arrêter**, puis sur **Redémarrer**.
- 3 Si l'ordinateur ne redémarre pas, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Delete**, cliquez sur la flèche qui se trouve à côté du bouton **Arrêter**, puis sur **Redémarrer**.
- 4 Si cette procédure ne donne rien, appuyez et maintenez le bouton d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que l'ordinateur s'éteigne.

! Le recours à la combinaison **Ctrl+Alt+Delete** ou au bouton d'alimentation pour éteindre l'ordinateur peut entraîner la perte des données non sauvegardées.

Que dois-je faire si mon ordinateur n'accepte pas mon mot de passe et me renvoie le message, Enter Onetime Password?

Si vous avez de nouveau entré trois fois de suite un mot de passe erroné lors de la mise sous tension, le message **Enter Onetime Password** s'affiche et Windows ne démarre pas. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant plus de quatre secondes afin de vérifier si le témoin d'alimentation s'éteint. Attendez de 10 à 15 secondes, puis redémarrez votre ordinateur et saisissez le bon mot de passe. Le mot de passe est sensible à la casse, vous devez donc veiller à vérifier la casse des lettres avant d'inscrire le mot de passe.

Que dois-je faire si mon logiciel de jeu ne fonctionne pas ou s'arrête tout le temps?

- Visitez le site Web de l'éditeur du jeu pour voir s'il vous propose des correctifs ou des mises à jour à télécharger.
- Vérifiez si vous avez bien installé le pilote vidéo le plus récent.
- Sur certains modèles VAIO, la mémoire graphique est partagée avec le système. Dans ce cas, les caractéristiques graphiques optimales ne sont pas garanties.

Pourquoi l'écran de mon ordinateur ne s'éteint-il pas lorsque le délai de désactivation automatique est écoulé?

Certaines applications logicielles ou certains économiseurs d'écran sont conçus pour désactiver de manière temporaire la fonction de votre système d'exploitation qui éteint l'écran de votre ordinateur ou qui met l'ordinateur en mode Veille après une certaine période d'inactivité. Pour résoudre ce problème, quittez les applications logicielles en cours d'exécution ou changez l'économiseur d'écran en cours.

Comment puis-je changer l'ordre des périphériques d'amorçage?

Vous pouvez utiliser l'une des fonctions BIOS pour modifier l'ordre des périphériques d'amorçage. Suivez la procédure suivante :

- 1 Mettez votre ordinateur en marche et appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2** jusqu'à ce que le logo VAIO disparaisse. L'écran de configuration du BIOS s'affiche. Si l'écran n'apparaît pas, redémarrez l'ordinateur et réessayez.
- 2 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Boot**.
- 3 Appuyez sur la touche **↑** ou **↓** pour sélectionner l'ordre de démarrage dans **Boot Priority**, puis appuyez sur la touche **Enter**.
- 4 Appuyez sur la touche **↑** ou **↓** pour sélectionner le disque à partir duquel vous souhaitez démarrer, puis appuyez sur la touche **Enter**.
- 5 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis sur **Exit Setup**; enfin, appuyez sur la touche **Enter**. Lorsque l'invite vous demande de confirmer le mot de passe, appuyez sur la touche **Enter**.

Que dois-je faire si je ne parviens pas à démarrer mon ordinateur à partir du lecteur de disquettes USB connecté à l'ordinateur?

Pour démarrer votre ordinateur à partir du lecteur de disquettes USB, vous devez changer l'unité d'amorçage.

Mettez votre ordinateur en marche et appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F11** jusqu'à ce que le logo VAIO disparaisse.

Mise à jour/sécurité du système

Comment puis-je trouver les mises à jour importantes pour mon ordinateur?

Vous pouvez trouver et installer les plus récentes mises à jour pour votre ordinateur à l'aide des applications logicielles suivantes : **Windows Update** et **VAIO Update**. Pour de plus amples renseignements, consultez la rubrique **Mise à jour de votre ordinateur** ([page 30](#)).

Comment puis-je programmer l'installation des mises à jour de Windows sur mon ordinateur?

Le système d'exploitation Microsoft Windows est préinstallé sur votre ordinateur. La meilleure façon de protéger votre ordinateur contre les atteintes à la sécurité, comme les virus, est de télécharger et d'installer régulièrement les mises à jour de Windows.

Vous pouvez obtenir des mises à jour importantes de Windows en appliquant la procédure suivante :

!

Pour télécharger les mises à jour, votre ordinateur doit être connecté à Internet.

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Systeme et sécurité**.
- 3 Cliquez sur **Centre de maintenance**.
- 4 Suivez les instructions affichées pour installer les mises à jour automatiques ou programmées.

Récupération / Support de récupération

Comment puis-je créer un support de récupération?

Vous pouvez créer des supports de récupération à l'aide de **VAIO Care**. Avec ces supports, vous pourrez restaurer les réglages d'usine par défaut de votre système. Pour créer le support, lancez **VAIO Care** ([page 32](#)), cliquez sur **Récupération et restauration**, **Récupération**, puis sur **Créer un Média de Réinstallation**.

! Si votre ordinateur n'est pas équipé d'un lecteur de disque optique intégré, vous devez connecter un lecteur de disque dur externe (non fourni).

Pour de plus amples renseignements, consultez le **Guide de réinstallation, sauvegarde et dépannage**.

Comment puis-je restaurer les réglages d'usine par défaut de mon ordinateur?

Il existe deux manières de restaurer votre système : depuis le support de recouvrement et depuis la zone de recouvrement. Pour de plus amples renseignements, consultez le **Guide de réinstallation, sauvegarde et dépannage**.

Comment puis-je réinstaller les logiciels et les pilotes originaux?

Vous pouvez restaurer les logiciels et les pilotes préinstallés avec l'aide de **VAIO Care**. Pour les récupérer, lancez **VAIO Care** ([page 32](#)), cliquez sur **Récupération et restauration**, **Récupération**, puis sur **Réinstallation des Applications et Pilotes**.

Pour de plus amples informations, consultez le fichier d'aide inclus avec **VAIO Care**.

Comment puis-je vérifier le volume de la zone de récupération?

Votre disque dur intégré contient la zone de récupération où les données de récupération du système sont stockées. Pour vérifier le volume de la zone de récupération, suivez les instructions suivantes :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Ordinateur** et sélectionnez **Gérer**.
- 2 Cliquez sur **Gestion des disques**, sous **Stockage**, dans la sous-fenêtre de gauche.
Le volume de la zone de récupération et le volume total du lecteur C sont affichés sur la ligne **Disque 0** de la sous-fenêtre du centre.

Partition

Comment puis-je créer une partition de disque dur?

La fonction Windows vous permet de créer une partition sans récupérer votre système.

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Panneau de configuration, Système et sécurité**, puis sur **Créer et formater des partitions de disque dur** sous **Outils d'administration**.
- 2 Lorsque la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche, cliquez sur **Oui**.
Si vous avez déjà ouvert une session dans votre système comme utilisateur ordinaire, on vous demandera peut-être d'entrer un nom d'administrateur et un mot de passe.
- 3 Cliquez avec le bouton droit sur le lecteur C, puis sélectionnez **Réduire le volume**.
- 4 Indiquez la taille de la partition à créer sous **Quantité d'espace à réduire (en Mo)**, puis cliquez sur **Réduire**.
- 5 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Non alloué**, puis sélectionnez **Nouveau volume simple**.
- 6 Suivez les instructions à l'écran.



Si vous utilisez **VAIO Care Rescue**, vous pouvez créer une partition dans le processus de récupération. Pour de plus amples renseignements, consultez la rubrique **Utilisation de VAIO Care** ([page 32](#)).

Caméra intégrée

Pourquoi le viseur n'affiche-t-il aucune image ou seulement des images de qualité médiocre?

- ❑ La caméra intégrée ne peut pas être utilisée par plus d'un logiciel de communication à la fois. Quittez l'application en cours avant d'en lancer une autre. Sur les modèles dotés de **Media Gallery**, vous ne pouvez pas utiliser une autre application pour la caméra qui utilise la caméra intégrée pendant que la fonction de geste de **Media Gallery** est utilisée.
- ❑ Le viseur peut afficher des signaux parasites, comme des traînées horizontales, lorsque vous visionnez un objet se déplaçant à grande vitesse. Ce phénomène est normal et ne constitue nullement un signe de dysfonctionnement.
- ❑ Si le problème persiste, redémarrez votre ordinateur.

Pourquoi la qualité des images capturées est-elle médiocre?

- ❑ Les images captées sous une lumière fluorescente peuvent comporter des reflets lumineux.
- ❑ Les parties sombres des images pourront apparaître comme des signaux parasites.

Que dois-je faire si les images capturées comportent des saccades ou des interruptions audio?

- ❑ Le réglage des effets de votre logiciel peut être à l'origine des images saccadées. Veuillez consulter le fichier d'aide inclus du logiciel pour obtenir de plus amples renseignements à ce propos.
- ❑ Il se peut que le nombre d'applications ouvertes soit supérieur au nombre d'applications autorisé par votre ordinateur. Quittez les applications qui ne sont pas en cours d'utilisation.
- ❑ La gestion de l'alimentation de votre ordinateur est peut-être active. Vérifiez la performance de l'UC de votre ordinateur (CPU).

Que dois-je faire si les images capturées vacillent?

Ce problème survient lors de l'utilisation de la caméra sous un éclairage fluorescent en raison d'un écart entre la fréquence lumineuse de l'éclairage et la vitesse de l'obturateur.

Pour atténuer ce phénomène, changez l'orientation de la caméra ou la luminosité des images de la caméra. Dans certaines applications, vous pouvez régler l'une des caractéristiques de la caméra afin d'atténuer le bruit de scintillation (p. ex., source lumineuse, vacillement, etc.).

Pourquoi la capture vidéo de la caméra intégrée s'interrompt-elle pendant quelques secondes?

La capture vidéo peut être interrompue pendant quelques secondes si :

- une touche de raccourci **Fn** est utilisée.
- l'activité de l'UC augmente.

Ce phénomène est normal et ne constitue nullement un signe de dysfonctionnement.

Que dois-je faire si mon ordinateur devient instable lorsqu'il passe dans un mode d'économie d'énergie alors que la caméra intégrée est en cours d'utilisation?

Si votre ordinateur passe en mode Veille automatiquement, modifiez les paramètres correspondants du mode d'économie d'énergie. Pour modifier les paramètres, reportez-vous à la rubrique **Utilisation du mode économie d'énergie (page 27)**.

Réseautage (Réseau local/Réseau local sans fil)

Que dois-je faire si je ne parviens pas à connecter mon ordinateur à un point d'accès réseau local sans fil?

- La distance et les obstacles matériels peuvent entraîner des perturbations au niveau de la capacité de connexion. Vous devez éloigner votre ordinateur des obstacles matériels ou rapprocher tout point d'accès dont vous pourriez avoir besoin.
- Assurez-vous que le témoin lumineux **WIRELESS** est allumé sur votre ordinateur.
- Assurez-vous que le point d'accès soit sous tension.
- Procédez comme suit pour régler les paramètres :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Afficher l'état et la gestion du réseau** sous **Réseau et Internet**.
 - 3 Cliquez sur **Connexion à un réseau** pour confirmer que votre point d'accès a été sélectionné.
- Vérifiez si la clé de cryptage est correcte.
- Assurez-vous que l'option **Performances maximales** est sélectionnée sous **Paramètres des cartes sans fil** dans la fenêtre **Options d'alimentation**. Le fait de sélectionner une autre option peut provoquer une défaillance de communication. Pour modifier les paramètres, suivez les étapes ci-après :
 - 1 Faites un clic droit sur l'icône d'état d'alimentation de la barre des tâches et sélectionnez **Options d'alimentation**.
 - 2 Cliquez sur **Modifier les paramètres du mode**.
 - 3 Cliquez sur **Modifier les paramètres d'alimentation avancés**.
 - 4 Sélectionnez l'onglet **Paramètres avancés**.
 - 5 Double-cliquez sur **Paramètres des cartes sans fil** et **Mode économie d'énergie**.
 - 6 Sélectionnez **Performances maximales** dans la liste déroulante de **Sur secteur**.

Que dois-je faire si je ne parviens pas à accéder à Internet?

- ❑ Vérifiez les paramètres du point d'accès. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel du point d'accès.
- ❑ Vérifiez si votre ordinateur et le point d'accès sont reliés.
- ❑ Éloigner votre ordinateur des obstacles matériels ou rapprocher tout point d'accès dont vous pourriez avoir besoin.
- ❑ Vérifiez si l'ordinateur est correctement configuré pour l'accès à Internet.
- ❑ Assurez-vous que l'option **Performances maximales** est sélectionnée sous **Paramètres des cartes sans fil** dans la fenêtre **Options d'alimentation**. Le fait de sélectionner une autre option peut provoquer une défaillance de communication. Pour modifier les paramètres, suivez la procédure de la rubrique **Que dois-je faire si je ne parviens pas à connecter mon ordinateur à un point d'accès réseau local sans fil?** ([page 161](#)).

Pourquoi le débit de transmission des données est-il faible?

- ❑ Le débit de transmission réseau local sans fil des données est déterminé par la distance et les obstacles matériels entre les périphériques et les points d'accès. Les autres facteurs déterminants sont la configuration des périphériques, les conditions radio et la compatibilité logicielle. Pour accroître le débit de transmission, éloignez votre ordinateur des obstacles matériels ou rapprochez-le du point d'accès utilisé.
- ❑ Si vous utilisez un point d'accès réseau local sans fil, le périphérique peut être temporairement surchargé, suivant le nombre de périphériques qui communiquent par le biais de ce point d'accès.
- ❑ Si votre point d'accès interfère avec d'autres points d'accès, changez le canal du point d'accès. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel du point d'accès.
- ❑ Assurez-vous que l'option **Performances maximales** est sélectionnée sous **Paramètres des cartes sans fil** dans la fenêtre **Options d'alimentation**. Le fait de sélectionner une autre option peut provoquer une défaillance de communication. Pour modifier les paramètres, suivez la procédure de la rubrique **Que dois-je faire si je ne parviens pas à connecter mon ordinateur à un point d'accès réseau local sans fil?** ([page 161](#)).

Comment puis-je éviter les interruptions de transmission des données?

- Pendant que votre ordinateur est raccordé à un point d'accès, des interruptions de transfert de données peuvent se produire si un fichier volumineux est échangé ou si l'ordinateur se trouve à proximité de fours à micro-ondes ou de téléphones sans fil.
- Rapprochez votre ordinateur du point d'accès.
- Assurez-vous que la connexion au point d'accès fonctionne correctement.
- Changez le canal du point d'accès. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel du point d'accès.
- Assurez-vous que l'option **Performances maximales** est sélectionnée sous **Paramètres des cartes sans fil** dans la fenêtre **Options d'alimentation**. Le fait de sélectionner une autre option peut provoquer une défaillance de communication. Pour modifier les paramètres, suivez la procédure de la rubrique **Que dois-je faire si je ne parviens pas à connecter mon ordinateur à un point d'accès réseau local sans fil? (page 161)**.

Qu'est-ce qu'un canal?

- Une communication réseau local sans fil s'effectue sur des bandes de fréquences divisées, appelées canaux. Les points d'accès réseau local sans fil de tierces parties peuvent être pré-réglés sur d'autres canaux que ceux utilisés par les périphériques Sony.
- Si vous utilisez un point d'accès réseau local sans fil, veuillez consulter les renseignements sur la connectivité qui sont inclus dans le manuel ayant trait au point d'accès.

Pourquoi la connexion réseau cesse-t-elle de fonctionner lorsque je change la clé de cryptage?

Deux ordinateurs avec la fonction réseau local sans fil peuvent perdre une connexion réseau poste à poste si la clé de cryptage est changée. Vous pouvez soit restaurer le profil d'origine de la clé de cryptage, soit entrer de nouveau la clé de cryptage sur les deux ordinateurs afin de rétablir la correspondance de clé.

Technologie BLUETOOTH

Que dois-je faire si d'autres périphériques BLUETOOTH ne parviennent pas à détecter mon ordinateur?

- Assurez-vous que la fonctionnalité BLUETOOTH est activée sur les deux périphériques.
- Assurez-vous que le témoin lumineux **WIRELESS** est allumé sur votre ordinateur.
- Votre ordinateur et le périphérique sont peut-être trop éloignés l'un de l'autre. La technologie BLUETOOTH sans fil opère mieux lorsque les périphériques sont à 10 mètres (33 pieds) l'un de l'autre.

Que dois-je faire si je ne parviens pas à détecter le périphérique BLUETOOTH avec lequel je souhaite communiquer?

- Vérifiez que la fonction BLUETOOTH du périphérique avec lequel vous souhaitez communiquer est activée. Pour de plus amples renseignements, consultez le manuel d'utilisation du périphérique en question.
- Si le périphérique avec lequel vous souhaitez communiquer est déjà en communication avec un autre périphérique BLUETOOTH, il se peut que votre ordinateur soit incapable de l'identifier ou de communiquer avec lui.
- Pour permettre à d'autres dispositifs BLUETOOTH de communiquer avec votre ordinateur, suivez ces étapes :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis **Périphériques et imprimantes**.
 - 2 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du périphérique BLUETOOTH et cliquez sur **Paramètres Bluetooth**.
 - 3 Cliquez sur l'onglet **Options** et cochez la case **Autoriser la découverte par les périphériques Bluetooth**.

Que dois-je faire si d'autres périphériques BLUETOOTH ne parviennent pas à se connecter à mon ordinateur?

- Vérifiez les suggestions contenues dans **Que dois-je faire si je ne parviens pas à détecter le périphérique BLUETOOTH avec lequel je souhaite communiquer? (page 164)**.
- Assurez-vous que les autres périphériques sont authentifiés.
- Même sur une distance de transfert des données inférieure à 10 mètres (33 pieds), certains obstacles peuvent survenir, et la qualité de l'onde radio, le type de système d'exploitation ou de logiciel utilisé peuvent être en cause. Rapprochez votre ordinateur des périphériques BLUETOOTH.

Pourquoi ma connexion BLUETOOTH est-elle lente?

- Le débit de transmission des données est fonction des obstacles et/ou de la distance entre deux périphériques, mais aussi de la qualité de l'onde radio, du système d'exploitation ou du logiciel utilisé. Déplacez vos périphériques BLUETOOTH plus près de votre ordinateur.
- La bande de fréquences 2,4 GHz avec laquelle les périphériques BLUETOOTH ou réseau local sans fil fonctionnent est utilisée par différents périphériques. Bien que les périphériques BLUETOOTH utilisent la technologie de manière à minimiser l'interférence radio provenant des autres périphériques qui utilisent la même bande, ces interférences radio peuvent diminuer la vitesse de communication et réduire la portée des communications ou créer des pannes de communication.
- Si une version d'une norme BLUETOOTH employée sur un périphérique BLUETOOTH avec lequel vous souhaitez communiquer n'est pas la même que celle utilisée par votre ordinateur, la vitesse de communication diminue.

Pourquoi ne puis-je pas utiliser les services pris en charge par le périphérique BLUETOOTH connecté?

La connexion n'est possible que pour les services également pris en charge par l'ordinateur doté de la fonctionnalité BLUETOOTH. Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez la rubrique **Aide et support Windows**.

Pourquoi ne puis-je pas utiliser la fonctionnalité BLUETOOTH lorsque j'ouvre une session sur mon ordinateur à titre d'utilisateur ayant un compte ordinaire?

Il se peut que la fonctionnalité BLUETOOTH ne soit pas accessible aux utilisateurs ayant un compte d'utilisateur ordinaire sur votre ordinateur. Ouvrez une session en qualité d'utilisateur qui détient des droits d'administrateur.

Pourquoi ne puis-je pas utiliser les périphériques BLUETOOTH lorsque je change d'utilisateur?

Si vous changez d'utilisateur sans fermer votre session, les périphériques BLUETOOTH ne fonctionneront pas. Veuillez à bien vous déconnecter avant de changer d'utilisateur. Pour fermer votre système, cliquez sur **Démarrer**, sur la flèche qui se trouve à côté du bouton **Arrêter**, puis sur **Fermer la session**.

Pourquoi ne puis-je pas effectuer l'échange de données de cartes professionnelles avec un téléphone cellulaire?

La fonction d'échange de données de cartes professionnelles n'est pas prise en charge.

Que dois-je faire si l'icône BLUETOOTH ne s'affiche pas sur la barre des tâches?

- Assurez-vous que le commutateur à côté de **BLUETOOTH** est en position **On** dans la fenêtre **VAIO Smart Network**.
- Pour afficher l'icône BLUETOOTH dans la barre des tâches, suivez les étapes suivantes :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis **Périphériques et imprimantes**.
 - 2 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du périphérique BLUETOOTH et cliquez sur **Paramètres Bluetooth**.
 - 3 Cliquez sur l'onglet **Options**, puis cochez la case **Afficher l'icône Bluetooth dans la zone de notification**.

Disques optiques

Pourquoi mon ordinateur gèle-t-il lorsque je tente de lire un disque?

Le disque que votre ordinateur tente de lire est peut-être sale ou endommagé. Suivez la procédure suivante :

- 1 Appuyez sur les touches **Ctrl+Alt+Delete** et cliquez sur la flèche qui se trouve à côté du bouton **Arrêter** puis sur **Redémarrer** pour redémarrer l'ordinateur.

!

Le recours à la combinaison **Ctrl+Alt+Delete** peut entraîner la perte des données non sauvegardées.

- 2 Retirez le disque du lecteur de disque optique.
- 3 Voyez si le disque est sale ou endommagé. Si vous devez nettoyer le disque, veuillez consulter la section **Disques (page 138)** pour obtenir des instructions.

Que dois-je faire si le plateau du disque ne s'ouvre pas?

- Assurez-vous que l'ordinateur est en mode Normal.
- Appuyez sur le bouton d'éjection du lecteur ou sur les touches **Fn+E**.
- Si ceci ne fonctionne pas, cliquez sur **Démarrer** et sur **Ordinateur**, faites un clic droit sur l'icône du lecteur de disque optique et sélectionnez **Éjecter**.
- Si aucune des procédures suggérées n'a d'effet, insérez un objet fin et droit (comme un trombone) dans le trou d'éjection manuelle situé sur le lecteur de disque optique.
- Essayez de redémarrer votre ordinateur.

Que dois-je faire si mon ordinateur ne parvient pas à lire un disque correctement?

- Vérifiez si l'étiquette du disque inséré dans le lecteur vous fait face.
- Vérifiez si le ou les programmes nécessaires sont installés selon les instructions du fabricant.
- Si le disque est sale ou endommagé, votre ordinateur arrête la lecture. Suivez la procédure suivante :
 - 1 Appuyez sur les touches **Ctrl+Alt+Delete** et cliquez sur la flèche qui se trouve à côté du bouton **Arrêter** puis sur **Redémarrer** pour redémarrer l'ordinateur.
- !
- Le recours à la combinaison **Ctrl+Alt+Delete** peut entraîner la perte des données non sauvegardées.
 - 2 Retirez le disque du lecteur de disque optique.
 - 3 Voyez si le disque est sale ou endommagé. Si vous devez nettoyer le disque, veuillez consulter la section **Disques (page 138)** pour obtenir des instructions.
- Si vous lisez un disque et que vous n'entendez aucun son, suivez les instructions ci-dessous :
 - Il est possible que le son ait été coupé avec le bouton de coupure du son du clavier sans fil ou de la télécommande (si elle est fournie). Appuyez à nouveau dessus.
 - Le volume a peut-être été réduit par le bouton **VOL (-)** situé du côté droit de l'ordinateur, par le bouton de diminution du volume du clavier sans fil ou par la télécommande (si elle est fournie). Appuyez sur le bouton d'augmentation du volume pour augmenter le volume à un niveau suffisant.
 - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Volume dans la barre des tâches, puis cliquez sur **Ouvrir le mélangeur de volume** pour vérifier les réglages.
 - Vérifiez le niveau du volume dans le mélangeur de volume.
 - Si vous utilisez des haut-parleurs externes, vérifiez les paramètres de volume des haut-parleurs ainsi que les connexions entre les haut-parleurs et votre ordinateur.

- Assurez-vous que le pilote approprié est installé. Suivez la procédure suivante :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Système et sécurité**.
 - 3 Cliquez sur **Système**.
 - 4 Cliquez sur **Gestionnaire de périphériques** sur la sous-fenêtre de gauche.

La liste des périphériques de votre ordinateur s'affiche dans la fenêtre **Gestionnaire de périphériques**.
Si un « X » ou un point d'exclamation apparaît sur l'icône d'un périphérique, il vous faudra peut-être activer le périphérique ou réinstaller le pilote.
 - 5 Double-cliquez sur le lecteur de disque optique pour ouvrir la liste des lecteurs de disque optique de votre ordinateur.
 - 6 Double-cliquez sur le lecteur désiré.

Vous pouvez vérifier le pilote en sélectionnant l'onglet **Pilote** et en cliquant sur **Détails du pilote**.
 - 7 Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre.
- Assurez-vous qu'aucune étiquette adhésive n'est fixée sur le disque. Les étiquettes adhésives peuvent se décoller une fois le disque inséré dans le lecteur et endommager celui-ci, ou provoquer un dysfonctionnement.
- Si un avertissement de code géographique s'affiche, il est possible que le disque ne soit pas compatible avec le lecteur de disque optique. Consultez l'emballage pour vous assurer que le code géographique est compatible avec le lecteur.
- Si vous constatez de la condensation sur votre ordinateur, ne l'utilisez pas pendant au moins une heure. La condensation peut provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.

Que dois-je faire si je ne suis pas en mesure de lire un Blu-ray Disc ou si mon ordinateur devient instable durant la lecture d'un Blu-ray Disc?

- ❑ Assurez-vous que votre lecteur de disque optique prend en charge les Blu-ray Disc.
- ❑ Il sera nécessaire de mettre à jour la clé AACS pour lire des Blu-ray Disc protégés par des droits d'auteur. Si un message vous avertit de mettre à jour la clé AACS, suivez les instructions qu'il vous fournit.

!

Pour mettre à jour la clé AACS, votre ordinateur doit être connecté à Internet.

- ❑ Il est possible que vous ne soyez pas en mesure de lire certains contenus Blu-ray Disc ou que l'ordinateur devienne instable lors de la lecture d'un Blu-ray Disc. Pour lire de tels contenus de façon normale, téléchargez et installez les plus récentes mises à jour du logiciel de lecture Blu-ray Disc en utilisant **VAIO Update**.
Pour obtenir des renseignements sur la manière d'utiliser **VAIO Update**, veuillez consulter la section **Mise à jour de votre ordinateur (page 30)**.

Que dois-je faire si je ne parviens pas à écrire des données sur un CD?

- ❑ Assurez-vous de ne pas lancer d'applications et de ne pas exécuter de lancements automatiques, ni même un économiseur d'écran.
- ❑ Si vous utilisez un disque CD-R/RW sur lequel est apposée une étiquette adhésive, remplacez-le par un disque ne comportant pas d'étiquette adhésive. Le fait d'utiliser un disque comportant une étiquette adhésive peut générer une erreur en écriture ou une détérioration.

Que dois-je faire si je ne parviens pas à écrire des données sur un DVD?

- ❑ Assurez-vous de bien utiliser le support DVD inscriptible approprié.
- ❑ Vérifiez quel format de DVD inscriptible est compatible avec votre lecteur de disque optique. Certaines marques de supports d'enregistrement DVD ne fonctionnent pas.

Pourquoi ne puis-je pas écrire des données sur un support Blu-ray Disc?

- ❑ Assurez-vous que votre lecteur de disque optique prend en charge la fonction d'écriture des Blu-ray Disc.
- ❑ Les supports disque BD-R ne sont pas réinscriptibles. Vous ne pouvez pas ajouter ou effacer des données sur ou depuis un support disque BD-R.

Que dois-je faire si mon lecteur de disque optique externe ne fonctionne pas correctement?

Assurez-vous que votre lecteur de disque optique externe est connecté à une source d'alimentation c.a. et que le port USB est branché à votre ordinateur. S'il n'est pas branché, il est possible que le lecteur de disque optique externe ne fonctionne pas correctement.

Affichage

Pourquoi l'écran s'est-il éteint?

- ❑ Il est possible que l'écran de votre ordinateur s'éteigne s'il entre en mode Veille. Si l'ordinateur est en mode Veille, appuyez sur une touche quelconque pour activer l'écran de l'ordinateur. Pour de plus amples renseignements, consultez la rubrique **Utilisation du mode économie d'énergie (page 27)**.
- ❑ Vérifiez que l'entrée de l'ordinateur est sélectionnée en tant que source d'entrée audio/vidéo. Pour changer la source d'entrée, utilisez le bouton **INPUT/OK** de l'ordinateur (page 71) ou le bouton **INPUT SELECT** de la télécommande (si elle est fournie) (page 76).
- ❑ Assurez-vous que votre ordinateur est correctement branché à une source d'alimentation, qu'il est démarré et que le témoin d'alimentation est allumé.
- ❑ Il est possible que le rétroéclairage ACL de votre ordinateur ait été désactivé. Appuyez sur le bouton **DISPLAY OFF**.

Que dois-je faire si je ne vois pas correctement les images ou les vidéos?

- ❑ Avant d'utiliser un logiciel pour la vidéo/image ou de démarrer la lecture d'un DVD, assurez-vous de sélectionner **Couleurs vraies (32 bits)** pour le nombre de couleurs de l'affichage. La sélection de toute autre option peut empêcher que le logiciel affiche correctement les images. Pour modifier les couleurs d'affichage, suivez les étapes ci-après :
 - 1 Cliquez sur le bureau avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Résolution d'écran**.
 - 2 Cliquez sur **Paramètres avancés**.
 - 3 Cliquez sur l'onglet **Écran**.
 - 4 Sélectionnez **Couleurs vraies (32 bits)** dans **Couleurs**.
- ❑ Ne changez pas la résolution d'affichage ou les couleurs lorsque vous utilisez un logiciel pour la vidéo/image ou lorsque vous lisez un DVD, car cela pourrait entraîner une lecture/affichage incorrecte ou un fonctionnement instable du système. De plus, il est recommandé de désactiver votre économiseur d'écran avant de démarrer la lecture d'un DVD. Si l'économiseur d'écran est activé, il est possible qu'il s'active pendant la lecture du DVD et empêche que la lecture s'effectue correctement. Certains économiseurs d'écran changent même la résolution d'affichage et les couleurs.

Que dois-je faire si certains éléments n'entrent pas dans l'écran de l'ordinateur?

Vérifiez si la taille du texte est réglée à 100%. Si ce n'est pas le cas, certains éléments, comme un menu de logiciel, pourraient ne pas s'afficher correctement, selon le logiciel utilisé. Consultez la section **Aide et support Windows** pour obtenir de plus amples renseignements sur la façon de modifier la taille du texte.

Que dois-je faire si aucune image ne s'affiche sur mon écran de télé ou sur mon écran externe connecté au port de sortie HDMI?

Assurez-vous d'utiliser un écran compatible HDCP. Les contenus protégés par des droits d'auteur ne s'affichent pas sur un écran non compatible HDCP. Pour de plus amples renseignements, consultez la rubrique **Branchement d'une télé à un port d'entrée HDMI** (page 107) ou la rubrique **Connexion d'un écran d'ordinateur** (page 106).

Pourquoi l'écran n'affiche-t-il pas de vidéo?

- ❑ Si vous sélectionnez l'écran externe pour afficher l'image, et que l'écran externe est déconnecté, vous ne pouvez pas afficher de vidéo sur l'écran de votre ordinateur. Arrêtez la lecture de la vidéo, sélectionnez l'écran de l'ordinateur, puis redémarrez la lecture de la vidéo. Veuillez consulter la section **Sélection du mode d'affichage** (page 109) pour changer le mode d'affichage.
- ❑ Il se peut que la mémoire vidéo de votre ordinateur soit insuffisante pour afficher des vidéos à résolution élevée. Dans ce cas, réduisez la résolution de l'écran ACL.

Pour modifier la résolution de l'écran, suivez les étapes ci-après :

- 1 Cliquez sur le bureau avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Résolution d'écran**.
- 2 Cliquez sur la liste déroulante située à côté de **Résolution**.
- 3 Déplacez le curseur pour augmenter ou diminuer la résolution de l'écran.



Vous pouvez vérifier la quantité totale de la mémoire vidéo et graphique disponible. Cliquez sur le bureau avec le bouton droit de la souris, sélectionnez **Résolution d'écran**, puis cliquez sur **Paramètres avancés** et enfin sur l'onglet **Carte**. Il est possible que la valeur affichée diffère de la quantité réelle de mémoire de votre ordinateur.

Que dois-je faire si l'écran est sombre?

Assurez-vous que l'entrée de l'ordinateur est sélectionnée en tant que source d'entrée audio/vidéo, puis appuyez sur les touches **Fn+F6** du clavier sans fil pour que l'écran d'ordinateur soit plus lumineux. Pour changer la source d'entrée, utilisez le bouton **INPUT/OK** de l'ordinateur ([page 71](#)) ou le bouton **INPUT SELECT** de la télécommande (si elle est fournie) ([page 76](#)).

Que dois-je faire si l'écran externe n'affiche rien?

Modifiez la sortie d'affichage de l'écran de votre ordinateur. Pour de plus amples renseignements, consultez la rubrique **Sélection du mode d'affichage** ([page 109](#)).

Comment puis-je lancer Windows Aero?

Pour lancer Windows Aero, suivez les étapes suivantes :

- 1 Cliquez sur le bureau avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Personnaliser**.
- 2 Sélectionnez le thème de votre choix à partir de **Thèmes Aero**.

Pour de plus amples renseignements sur les fonctionnalités de Windows Aero telles que Windows Flip 3D, consultez la section **Aide et support Windows**.

Impression

Que dois-je faire si je ne parviens pas à imprimer un document?

- Vérifiez si votre imprimante est sous tension et si le câble de l'imprimante est bien raccordé aux ports de l'imprimante et de votre ordinateur.
- Assurez-vous que votre imprimante est compatible avec le système d'exploitation Windows de votre ordinateur.
- Il vous faudra peut-être installer le pilote de l'imprimante avant d'utiliser votre imprimante. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel de votre imprimante.
- Si votre imprimante ne fonctionne pas, une fois que vous avez remis l'ordinateur en route alors qu'il était en mode Veille, redémarrez l'ordinateur.
- Si votre imprimante utilise des fonctionnalités bidirectionnelles, la désactivation de ce mode sur votre ordinateur peut activer l'impression. Suivez la procédure suivante :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis **Périphériques et imprimantes**.
 - 2 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de l'imprimante et sélectionnez **Propriétés**.
 - 3 Cliquez sur l'onglet **Ports**.
 - 4 Cliquez pour décocher la case **Activer la gestion du mode bidirectionnel**.
 - 5 Cliquez sur **OK**.

Ceci désactive les fonctions de communication bidirectionnelle de votre imprimante, par exemple, le transfert des données, la surveillance de l'état et le panneau à distance.

Microphone

Que dois-je faire si mon microphone ne fonctionne pas?

- ❑ Si vous utilisez un microphone externe, vérifiez si le microphone est sous tension et s'il est correctement raccordé à la prise microphone de votre ordinateur.
- ❑ Votre périphérique de son a peut-être été mal configuré. Pour configurer votre périphérique de son, suivez ces étapes :
 - 1 Fermez tous les programmes ouverts.
 - 2 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
 - 3 Cliquez ensuite sur **Matériel et audio**.
 - 4 Cliquez sur **Gérer les périphériques audio** sous **Son**.
 - 5 Dans l'onglet **Enregistrement**, sélectionnez le périphérique désiré pour l'entrée du son et cliquez sur **Par défaut**.

Comment puis-je empêcher une réaction acoustique du microphone?

La réaction acoustique du microphone se produit lorsque ce dernier capte le son d'un périphérique de sortie audio, tel qu'un haut-parleur.

Pour éviter ce problème :

- ❑ Maintenez le microphone à l'écart de tout périphérique de sortie audio.
- ❑ Baissez le volume des haut-parleurs et du microphone.

Souris

Que dois-je faire si mon ordinateur ne reconnaît pas ma souris?

- Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation à la base de la souris est à la position **ON**.
- Assurez-vous qu'aucune autre souris n'est connectée.
- Assurez-vous que la pile AA incluse est correctement installée.
- La pile AA fournie est peut-être usée. Remplacez-la.
- Il est possible que votre souris sans fil ait été déconnectée de votre ordinateur. Veuillez consulter la section **Pour connecter la souris sans fil (page 44)** pour reconnecter la souris.

Que dois-je faire si le pointeur ne bouge pas lorsque j'utilise ma souris?

- ❑ Assurez-vous qu'aucune autre souris n'est connectée.
- ❑ Si le pointeur ne se déplace pas pendant l'exécution d'une application, appuyez simultanément sur les touches **Alt+F4** pour fermer la fenêtre de l'application.
- ❑ Si les touches **Alt+F4** ne fonctionnent pas, appuyez sur la touche Windows une fois et ensuite sur la touche **→** plusieurs fois, sélectionnez **Redémarrer** avec la touche **↑** ou **↓** et appuyez sur la touche **Enter** pour redémarrer l'ordinateur.
- ❑ Si votre ordinateur ne redémarre pas, appuyez sur les touches **Ctrl+Alt+Delete**, sélectionnez la flèche à côté du bouton **Arrêter** avec les touches **↓** et **→** et **Redémarrer** avec la touche **↑** ou **↓**, et appuyez sur la touche **Enter** pour redémarrer votre ordinateur.
- ❑ Si cette procédure ne donne rien, appuyez et maintenez le bouton d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que l'ordinateur s'éteigne.

! Le fait d'éteindre votre ordinateur à l'aide du bouton d'alimentation peut entraîner la perte des données non sauvegardées.

- ❑ Évitez d'utiliser tout dispositif sans fil échangeant des signaux radio sur la bande de fréquence de 2,4 GHz près de votre souris sans fil. Ces dispositifs peuvent provoquer une perturbation radioélectrique et empêcher la souris de fonctionner correctement.
- ❑ Ne placez pas de meuble ou d'objet métallique près de votre ordinateur ou de la souris sans fil; cela pourrait créer une perturbation radioélectrique et empêcher la souris de fonctionner correctement.

Haut-parleurs

Que dois-je faire si mes haut-parleurs intégrés n'émettent aucun son?

- ❑ Si vous utilisez une application dont le volume sonore peut être réglé séparément, vérifiez si le réglage est correct. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le fichier d'aide du programme.
- ❑ Il est possible que le son ait été coupé avec le bouton de coupure du son du clavier sans fil ou de la télécommande (si elle est fournie). Appuyez à nouveau dessus.
- ❑ Le volume a peut-être été réduit par le bouton **VOL (-)** situé du côté droit de l'ordinateur, par le bouton de diminution du volume du clavier sans fil ou par la télécommande (si elle est fournie). Appuyez sur le bouton d'augmentation du volume pour augmenter le volume à un niveau suffisant.
- ❑ Vérifiez les commandes de volume dans Windows en cliquant sur l'icône de volume de la barre des tâches.
- ❑ Votre périphérique de sortie du son a peut-être été mal configuré. Pour changer votre périphérique de sortie du son, veuillez consulter la section **Comment puis-je changer le périphérique de sortie du son? (page 185)**.

Que dois-je faire si mes haut-parleurs externes ne fonctionnent pas?

- Vérifiez les suggestions contenues dans **Que dois-je faire si mes haut-parleurs intégrés n'émettent aucun son?** ([page 180](#)).
- Si vous utilisez une application dont le volume sonore peut être réglé séparément, vérifiez si le réglage est correct. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le fichier d'aide du programme.
- Vérifiez si vos haut-parleurs sont raccordés correctement et si le volume est suffisamment élevé.
- Assurez-vous que vos haut-parleurs peuvent être utilisés avec un ordinateur.
- Si vos haut-parleurs ont une option de coupure de son, désactivez cette option.
- Si vos haut-parleurs requièrent une alimentation externe, assurez-vous que les haut-parleurs sont raccordés à une source d'alimentation. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel de vos haut-parleurs.
- Vérifiez les commandes de volume dans Windows en cliquant sur l'icône de volume de la barre des tâches.
- Votre périphérique de sortie du son a peut-être été mal configuré. Pour changer votre périphérique de sortie du son, veuillez consulter la section **Comment puis-je changer le périphérique de sortie du son?** ([page 185](#)).

Écran tactile

Que dois-je faire si l'écran tactile ne fonctionne pas ?

- Vous pouvez sélectionner l'entrée HDMI ou l'entrée vidéo comme source d'entrée audio/vidéo. Appuyez sur le bouton **INPUT/OK** de l'ordinateur ([page 71](#)) ou sur le bouton **INPUT SELECT** de la télécommande (si elle est fournie) ([page 76](#)) pour basculer la source d'entrée vers l'entrée de l'ordinateur.
- Vous avez peut-être désactivé l'écran tactile. Utilisez la souris sans fil pour cliquer sur **Démarrer, Panneau de configuration, Matériel et audio**, et **Stylet et fonction tactile**, puis cochez la case **Utiliser le doigt comme périphérique d'entrée** dans l'onglet **Toucher**.

Que dois-je faire si je ne parviens pas à accéder à l'endroit exact souhaité sur l'écran tactile ?

Changer le rapport hauteur-largeur avec la résolution de l'écran peut entraîner la perte de coordonnées correctes sur l'écran tactile. Si un tel cas se présente, suivez ces étapes pour étalonner l'écran tactile à l'aide du **Panneau de configuration**.

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Panneau de configuration**, puis sur **Paramètres du Tablet PC** avec la souris sans fil.
- 2 Cliquez sur **Étalonner** dans l'onglet **Affichage**.
- 3 Suivez les instructions à l'écran.

Clavier

Que dois-je faire si la configuration du clavier est erronée?

La configuration de la langue du clavier sans fil est indiquée sur l'étiquette apposée sur la boîte d'emballage. Si vous choisissez un autre clavier régional lors de l'installation de Windows, la configuration des touches ne correspondra pas au clavier.

Pour changer la configuration du clavier, suivez les instructions ci-après :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Horloge, langue et région** et ensuite sur **Modifier les claviers ou les autres méthodes d'entrée dans Région et langue**.
- 3 Cliquez sur **Modifier les claviers** dans l'onglet **Claviers et langues**.
- 4 Modifiez la configuration à votre convenance.

Que dois-je faire si je ne peux pas utiliser le pavé numérique pour entrer des chiffres?

Si vous n'êtes pas en mesure d'utiliser le pavé numérique, c'est peut-être que le mode Num Lk n'est pas activé. Vérifiez si l'icône de verrouillage numérique verte apparaît dans la barre des tâches. Si ce n'est pas le cas ou si cette icône apparaît en blanc, appuyez sur la touche **Num Lk** pour activer le mode avant de saisir des chiffres.

Que dois-je faire si mon ordinateur ne reconnaît pas mon clavier?

- Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation sur le clavier sans fil est à la position **ON**.
- Assurez-vous que la pile AA incluse est correctement installée.
- La pile AA fournie est peut-être usée. Remplacez-la.
- Il est possible que votre clavier sans fil ait été déconnecté de votre ordinateur. Veuillez consulter la section **Pour connecter le clavier sans fil (page 39)** pour reconnecter le clavier.

Disquettes

Pourquoi l'icône Retirer le périphérique en toute sécurité et éjecter le média apparaît-elle sur la barre des tâches lorsque le lecteur est connecté?

Votre ordinateur ne reconnaît pas le lecteur de disquettes. En premier lieu, vérifiez si le câble USB est correctement raccordé au port USB. Si vous avez besoin de sécuriser la connexion, attendez quelques instants pour que l'ordinateur reconnaisse le lecteur. Si l'icône n'apparaît toujours pas, suivez les instructions ci-après :

- 1 Fermez tous les programmes ayant accès au lecteur de disquettes.
- 2 Attendez que le témoin du lecteur de disquettes s'éteigne.
- 3 Appuyez sur le bouton Eject pour sortir le disque et débranchez le lecteur de disquettes USB de votre ordinateur.
- 4 Reconnectez le lecteur de disquettes en insérant le connecteur USB dans le port USB.
- 5 Redémarrez l'ordinateur en cliquant sur **Démarrer**, sur la flèche située à côté du bouton **Arrêter**, puis sur **Redémarrer**.

Que dois-je faire si je ne parviens pas à écrire des données sur une disquette?

- Vérifiez si la disquette est correctement insérée dans le lecteur.
- Si la disquette est insérée correctement et que vous ne parvenez toujours pas à écrire de données, il est possible que la disquette soit saturée ou protégée en écriture. Désactivez le mécanisme de protection ou utilisez une disquette non protégée en écriture.

Audio/Vidéo

Que dois-je faire si je n'arrive pas à utiliser mon caméscope vidéo numérique?

Si un message s'affiche indiquant que le périphérique i.LINK est déconnecté ou éteint, il se peut que le câble i.LINK ne soit pas branché correctement à votre ordinateur ou à votre caméscope. Débranchez le câble et branchez-le de nouveau. Pour de plus amples renseignements, consultez la rubrique **Connexion d'un périphérique i.LINK (page 115)**.

Comment puis-je mettre en sourdine le son de démarrage de Windows?

Pour mettre en sourdine la mélodie de démarrage Windows, suivez les étapes suivantes :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez ensuite sur **Matériel et audio**.
- 3 Cliquez sur **Gérer les périphériques audio** sous **Son**.
- 4 Sous l'onglet **Sons**, cliquez dans la case pour décocher l'option **Jouer le son de démarrage de Windows**.
- 5 Cliquez sur **OK**.

Comment puis-je changer le périphérique de sortie du son?

Si vous n'entendez aucun son provenant du périphérique branché à un port, comme un port USB, un port de sortie HDMI, un port de sortie optique ou une prise de casque, vous devez changer le périphérique de sortie du son.

- 1 Fermez tous les programmes ouverts.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 3 Cliquez ensuite sur **Matériel et audio**.
- 4 Cliquez sur **Gérer les périphériques audio** sous **Son**.
- 5 Dans l'onglet **Lecture**, sélectionnez le périphérique de votre choix pour la sortie du son et cliquez sur **Par défaut**.

Que dois-je faire si je n'entends pas de son provenant du périphérique de sortie du son connecté au port de sortie HDMI, au port de sortie optique ou à la prise casque?

- ❑ Vous devez changer le périphérique de sortie du son si vous voulez entendre le son provenant du périphérique branché à un port, comme le port de sortie HDMI, le port de sortie optique ou la prise de casque. Pour obtenir la procédure détaillée, consultez la rubrique **Comment puis-je changer le périphérique de sortie du son?** (page 185).
- ❑ Si vous n'entendez toujours pas de son provenant du périphérique de sortie du son, effectuez les étapes suivantes :
 - 1 Suivez les étapes 1 à 4 de la section **Comment puis-je changer le périphérique de sortie du son?** (page 185).
 - 2 Dans l'onglet **Lecture**, sélectionnez l'icône HDMI ou S/PDIF et cliquez sur **Propriétés**.
 - 3 Cliquez sur l'onglet **Paramètres système avancés**.
 - 4 Sélectionnez taux d'échantillonnage et le nombre de bits (par exemple, 48 000 Hz, 16 bits) pris en charge par le périphérique.
 - 5 Cliquez sur **OK**.

Pourquoi y a-t-il des interruptions sonores et/ou des images perdues lorsque j'écoute des vidéos haute définition, comme celles enregistrées avec un caméscope numérique AVCHD?

La lecture de vidéos haute définition nécessite des ressources matérielles importantes, notamment au niveau de la performance de l'UC, du GPU et de la mémoire système de votre ordinateur. Pendant la lecture d'une vidéo, il est possible que certaines opérations et/ou fonctions deviennent indisponibles, que le son soit interrompu, qu'il y ait une perte d'images et que la lecture connaisse une défaillance en raison de la configuration de votre ordinateur.

Comment puis-je désactiver le son ainsi que le rétroéclairage de l'écran ACL à l'aide du bouton DISPLAY OFF?

Vous pouvez utiliser l'une des fonctions BIOS pour modifier les paramètres du bouton **DISPLAY OFF**. Suivez la procédure suivante :

- 1 Mettez votre ordinateur en marche et appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2** jusqu'à ce que le logo VAIO disparaisse. L'écran de configuration du BIOS s'affiche. Si l'écran n'apparaît pas, redémarrez l'ordinateur et réessayez.
- 2 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Advanced**.
- 3 Appuyez sur la touche **↑** ou **↓** pour sélectionner **Display off button**, puis appuyez sur la touche **Enter**.
- 4 Appuyez sur la touche **↑** ou **↓** pour sélectionner **Turn off Display and Sound**, puis appuyez sur la touche **Enter**.
- 5 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis sur **Exit Setup**; enfin, appuyez sur la touche **Enter**. Lorsque l'invite vous demande de confirmer le mot de passe, appuyez sur la touche **Enter**.

!
La fonction de mise en sourdine du bouton **DISPLAY OFF** a priorité sur les paramètres sonores de Windows et elle désactive tous les périphériques intégrés d'entrée et de sortie du son de l'ordinateur, y compris les haut-parleurs intégrés, la prise casque, la prise microphone et le microphone intégré. Pour remettre les paramètres sonores de Windows en place, appuyez sur le bouton **DISPLAY OFF** de nouveau.

Fonction d'entrée HDMI/VIDEO

Que dois-je faire si je ne parviens pas à modifier le volume ou la luminosité ACL via le clavier sans fil ?

Vous ne pouvez pas modifier le volume ou la luminosité via le clavier sans fil lorsque vous utilisez la fonction d'entrée HDMI/VIDEO. Utilisez le menu OSD pour le contrôle de la luminosité. Pour modifier le volume, utilisez les boutons **VOL** situés du côté droit de l'ordinateur ou les boutons de commande du volume de la télécommande (si elle est fournie). Pour de plus amples renseignements sur le contrôle du volume, consultez la rubrique **Utilisation des boutons de commande de l'entrée HDMI/VIDEO (page 71)** ou la rubrique **Utilisation de la télécommande (page 76)**.



Lors de la sélection de l'entrée HDMI ou de l'entrée vidéo comme source d'entrée audio/vidéo, le témoin correspondant s'allume (vert) (page 18).

Comment puis-je afficher le bureau de Windows ?

Pour afficher le bureau de Windows, assurez-vous que votre ordinateur est démarré, puis appuyez sur le bouton **INPUT/OK** de l'ordinateur (page 71) ou sur le bouton **INPUT SELECT** de la télécommande (si elle est fournie) (page 76) pour basculer la source d'entrée audio/vidéo vers l'entrée de l'ordinateur. Si l'écran de votre ordinateur n'affiche rien, consultez la rubrique **Que dois-je faire si le témoin d'alimentation (vert) s'allume, mais que l'écran reste éteint? (page 150)**.

Comment puis-je enregistrer dans un fichier la réception des signaux audio/vidéo avec la fonction HDMI/VIDEO ?

Vous ne pouvez pas capturer les signaux audio/vidéo provenant du périphérique connecté au port **HDMI INPUT** ou aux prises **VIDEO INPUT** et les enregistrer dans un fichier sur votre ordinateur. Il est logique que cela soit impossible car, pour pouvoir recevoir ces signaux, la source d'entrée audio/vidéo doit être l'entrée HDMI ou l'entrée vidéo. En outre, pour accéder à Windows dans le cadre d'opérations de fichier, vous devez modifier la source d'entrée en entrée de l'ordinateur.

« Memory Stick »

Que dois-je faire si je n'arrive pas à utiliser un « Memory Stick », qui a été formaté sur un ordinateur VAIO, sur d'autres périphériques?

Un reformatage du « Memory Stick » est peut-être nécessaire.

Le formatage du « Memory Stick » efface toutes les données, y compris les pièces musicales qui s'y trouvent. Avant de reformater un « Memory Stick », sauvegardez les données importantes et assurez-vous qu'il ne contient plus de fichiers que vous voulez conserver.

- 1 Copiez les données du « Memory Stick » sur le périphérique de stockage intégré afin de conserver les données ou les images.
- 2 Formatez le « Memory Stick » en suivant les étapes décrites dans la section **Formatage du « Memory Stick »** ([page 84](#)).

Puis-je copier des images à partir d'une caméra numérique en utilisant un « Memory Stick »?

Oui, et vous pouvez lire les clips vidéo que vous avez enregistrés avec un caméscope numérique compatible avec les « Memory Stick ».

Pourquoi ne puis-je pas écrire des données sur un « Memory Stick »?

Certaines versions de « Memory Stick » sont dotées d'un mécanisme d'anti-effacement destiné à empêcher la suppression ou le remplacement accidentels de données. Vérifiez que le mécanisme d'anti-effacement est désactivé.

Périphériques

Que dois-je faire si je n'arrive pas à raccorder un périphérique USB?

- ❑ Le cas échéant, vérifiez si le périphérique USB est sous tension et s'il utilise sa propre source d'alimentation. Si, par exemple, vous utilisez une caméra numérique, vérifiez l'état de charge de la batterie. Si vous utilisez une imprimante, assurez-vous que le câble d'alimentation de l'imprimante soit correctement branché dans une prise secteur.
- ❑ Essayez d'utiliser un autre port USB de votre ordinateur. Le pilote a peut-être été installé sur le port que vous avez utilisé lors du premier raccordement du périphérique.
- ❑ Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel de votre accessoire USB. Vous devez peut-être installer le logiciel du périphérique avant de raccorder le périphérique.
- ❑ Essayez de brancher un périphérique simple, à faible consommation, comme une souris, pour tester le fonctionnement du port.
- ❑ Les concentrateurs USB peuvent empêcher un périphérique de fonctionner en raison d'une panne de la répartition de l'alimentation. Nous vous recommandons de connecter directement le périphérique à votre ordinateur sans passer par un concentrateur.

Marques de commerce

© 2011 Sony Electronics Inc. Tous droits réservés. Toute reproduction, en tout ou en partie, est interdite sans autorisation écrite.

Sony et le logo Sony sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sony Corporation.

VAIO, le logo VAIO, VAIO Care, Media Gallery, Share My Connection et Backstage sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sony Electronics Inc.

« BRAVIA » est une marque de commerce de Sony Corporation.



et « Memory Stick », « Memory Stick Duo », « MagicGate », « OpenMG », « Memory Stick PRO », « Memory Stick PRO Duo », « Memory Stick PRO-HG Duo », « Memory Stick Micro », « M2 » et le logo « Memory Stick » sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sony Corporation.

Walkman est une marque déposée de Sony Corporation.

S-FORCE est une marque de commerce ou une marque déposée de Sony Corporation.

i.LINK est un nom servant à dénoter IEEE 1394. i.LINK et le logo i.LINK «  » sont des marques de commerce de Sony Corporation.

Intel, Intel Inside, Pentium, Intel SpeedStep et Atom sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows Vista, BitLocker, Aero et le logo Windows sont des marques de commerce du groupe Microsoft.

Blu-ray Disc^{MC} et le logo Blu-ray Disc sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Le mot-symbole et les logos BLUETOOTH sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par Sony Corporation est effectuée sous licence. Les autres marques de commerce et appellations commerciales appartiennent à leur détenteur respectif.

Roxio Easy Media Creator est une marque de commerce de Sonic Solutions.

WinDVD est une marque de commerce de Corel Inc.

PowerDVD est une marque de commerce de CyberLink.Inc.

NVIDIA et 3D Vision sont des marques de commerce ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

ArcSoft et le logo ArcSoft sont des marques déposées d'ArcSoft, Inc. ArcSoft WebCam Companion est une marque de commerce d'ArcSoft, Inc.

AMD, le logo AMD Arrow, ATI et des combinaisons de, Radeon, AMD Phenom, AMD Turion, AMD Athlon, AMD Virtualization, AMD-V sont des marques de commerce d'Advanced Micro Devices, Inc.

Le logo SD est une marque de commerce. 

Le logo SDHC est une marque de commerce. 

Le logo SDXC est une marque de commerce. 

Le mot-symbole et les logos ExpressCard sont la propriété de PCMCIA, et toute utilisation de ces marques par Sony Corporation est effectuée sous licence. Les autres marques de commerce et appellations commerciales appartiennent à leur détenteur respectif.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées d'HDMI Licensing LLC.

CompactFlash^{MD} est une marque de commerce de SanDisk Corporation.

, « XMB » et « xross media bar » sont des marques de commerce de Sony Corporation et de Sony Computer Entertainment Inc.

PlayStation, PS3 et les logos de la famille PS sont des marques de commerce de Sony Computer Entertainment Inc.

« PlaceEngine » est une marque déposée de Koozyt, Inc.

« PlaceEngine » a été développé par Sony Computer Science Laboratories, Inc. et il est autorisé sous licence par Koozyt, Inc.

« TransferJet » et le logo « TransferJet » sont des marques de commerce de Sony Corporation.

« AVCHD » est une marque de commerce de Panasonic Corporation et de Sony Corporation.

Tous les autres noms de système, de produit et de service sont des marques de commerce appartenant à leurs détenteurs respectifs. Dans le guide, les symboles ^{MC} ou ^{MD} ne sont pas indiqués.

Les fonctionnalités et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Il est possible que tous les logiciels énumérés ci-dessus ne soient pas livrés avec votre modèle.

Avis

© 2011 Sony Corporation. Tous droits réservés.

Il est interdit de reproduire, de traduire ou de réduire à toute forme lisible par ordinateur, en totalité ou en partie, ce manuel et le logiciel qui y est décrit, sans un accord préalable par écrit.

Sony Corporation ne fournit aucune garantie en ce qui concerne ce manuel, le logiciel ou d'autres informations y étant contenues et par la présente décline toute garantie implicite, de qualité marchande ou de conformité pour une utilisation spécifique par rapport à ce manuel, au logiciel ou à toute autre information de cet ordre. Sony Corporation ne peut en aucun cas être tenu responsable des dommages accidentels, conséquents ou spéciaux, basés sur une responsabilité, un contrat ou tout autre aspect, découlant de ou en lien avec ce manuel, le logiciel ou toute autre information contenue dans le présent manuel ou de son utilisation.

Dans le guide, les symboles ^{MC} ou ^{MD} ne sont pas indiqués.

Sony Corporation se réserve le droit d'apporter des modifications à ce manuel ou à l'information y étant contenue sans préavis quelconque. Le logiciel décrit dans le présent document est régi par les termes d'une licence d'utilisation distincte.

Sony Corporation n'est pas responsable des enregistrements perdus (et n'offrira pas de compensation) faits avec votre ordinateur, un support d'enregistrement externe ou d'autres périphériques d'enregistrement ou de toute autre perte pertinente, y compris lorsque les enregistrements ne sont pas faits en raison d'une défaillance de l'ordinateur, ou lorsque le contenu d'un enregistrement est perdu ou endommagé en raison d'une panne de l'ordinateur ou d'une réparation entreprise sur votre ordinateur. Sony Corporation ne restaurera pas, ne récupérera pas et ne répliquera pas les contenus enregistrés qui ont été faits dans votre ordinateur, dans un support d'enregistrement externe ou sur des périphériques d'enregistrement sous quelque prétexte que ce soit.

