

**SONY®**

# Guide de l'utilisateur

Ordinateur personnel  
Série VPCL11



## Table des matières

Avant de commencer.....	4	Utilisation du réseau (LAN).....	69
Pour en savoir plus sur votre ordinateur VAIO.....	5	Utilisation d'un LAN sans fil .....	70
Ergonomie.....	7	Utilisation de la fonction Bluetooth .....	77
Mise en route .....	9	Utilisation de périphériques.....	82
Emplacement des commandes et des ports.....	10	Connexion de haut-parleurs externes ou	
À propos des témoins lumineux.....	14	d'un casque .....	83
Configuration de l'ordinateur .....	15	Connexion d'un microphone externe .....	84
Mise hors tension de l'ordinateur en toute sécurité.....	17	Connexion d'un périphérique USB .....	85
Utilisation du mode d'économie d'énergie.....	18	Connexion d'un périphérique i.LINK.....	87
Mise à jour de votre ordinateur .....	20	Personnalisation de votre ordinateur VAIO.....	89
Utilisation de votre ordinateur VAIO .....	21	Configuration du mot de passe.....	90
Utilisation du clavier .....	22	Utilisation du VAIO Control Center.....	95
Utilisation de la souris .....	28	Mise à niveau de votre ordinateur VAIO .....	96
Utilisation de l'écran tactile.....	34	Ajout et suppression de mémoire .....	97
Utilisation de la caméra intégrée.....	38	Précautions .....	103
Utilisation du lecteur de disques optiques.....	39	Informations sur la sécurité .....	104
Utilisation de la fonction Téléviseur.....	46	Informations sur l'entretien et la maintenance .....	106
Utilisation de la fonction Entrée HDMI/VIDEO .....	49	Manipulation de votre ordinateur .....	107
Utilisation de la télécommande .....	54	Manipulation de l'écran LCD/écran tactile .....	109
Utilisation des supports « Memory Stick » .....	58	Utilisation des sources d'alimentation.....	110
Utilisation d'autres modules/cartes mémoire.....	64	Manipulation de la caméra numérique intégrée .....	111
Utilisation d'Internet.....	68	Manipulation des disques .....	112

Manipulation des supports « Memory Stick » .....	113
Utilisation du périphérique de stockage intégré .....	114
Dépannage .....	115
Ordinateur .....	117
Sécurité du système.....	123
Caméra numérique intégrée .....	124
Réseau.....	126
Technologie Bluetooth .....	129
Disques optiques.....	133
Affichage .....	137
Impression.....	139
Microphone .....	140
Souris .....	141
Haut-parleurs .....	143
Écran tactile .....	144
Clavier .....	145
Disquettes .....	146
Audio/Vidéo.....	147
Fonction Entrée HDMI/VIDEO .....	150
« Memory Stick » .....	152
Périphériques .....	153
Marques commerciales.....	154
Remarque .....	156

# Avant de commencer

Toutes nos félicitations pour l'achat de votre ordinateur Sony VAIO® et bienvenue dans ce Guide de l'utilisateur. Sony a combiné son savoir-faire en matière d'audio, de vidéo, d'informatique et de communications pour mettre à votre disposition un ordinateur personnel à la pointe de la technologie.

! Les vues externes illustrées dans le présent manuel peuvent légèrement différer de celles de votre ordinateur.

## Comment déterminer les spécifications

Certaines caractéristiques, certaines options et certains objets fournis ne sont peut-être pas disponibles sur votre ordinateur. Afin de déterminer la configuration de votre ordinateur, voyez le site VAIO-Link à l'adresse <http://www.vaio-link.com>.

## Pour en savoir plus sur votre ordinateur VAIO

Cette section donne des informations sur l'aide disponible pour votre ordinateur VAIO.

### 1. Documentation imprimée

- Guide de démarrage rapide** – Vue d'ensemble de la connexion des composants, des informations de configuration, etc.
- Guide de réinstallation et de dépannage**
- Réglages, Garantie et Service d'assistance**

### 2. Documentation en ligne

- Guide de l'utilisateur** (Le présent manuel) – Caractéristiques de votre ordinateur et informations sur la manière de résoudre des problèmes courants.


Pour afficher ce guide en ligne :

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis sur **VAIO Documentation**.
- 2 Ouvrez le dossier correspondant à votre langue.
- 3 Sélectionnez le guide que vous souhaitez lire.



Vous pouvez parcourir votre disque dur vers les guides de l'utilisateur en suivant **Ordinateur > VAIO (C:) (votre disque C) > Documentation > Documentation** et en ouvrant le dossier correspondant à votre langue.

- Aide et support Windows** – Constitue une source complète de conseils, de didacticiels et d'exemples qui vous aident à utiliser votre ordinateur.

Pour accéder à l'**Aide et support Windows**, cliquez sur **Démarrer**  puis **Aide et support** ou appuyez sur la touche Microsoft Windows et maintenez-la enfoncée et appuyez sur la touche **F1**.

### 3. Sites Web d'aide

Si vous rencontrez un problème avec votre ordinateur, vous pouvez visiter le site Web VAIO-Link à l'adresse <http://www.vaio-link.com> pour le dépannage.

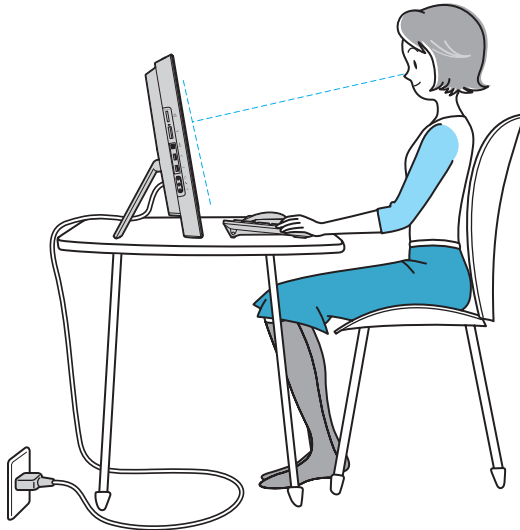
Avant de contacter VAIO-Link par téléphone, essayez de résoudre le problème en consultant la documentation fournie et en visitant les autres sites Web Sony.

- ❑ Pour en savoir plus sur VAIO et faire partie de la communauté VAIO en plein développement, voyez le site Web à l'adresse <http://www.club-vaio.com>.
- ❑ Pour les achats en ligne, rendez-vous à l'adresse <http://www.sonystyle-europe.com>.
- ❑ Pour les autres produits Sony, voyez <http://www.sony.net>.

Avant de contacter VAIO-Link par téléphone, relevez le numéro de série de votre ordinateur VAIO et gardez-le à portée de main. Le numéro de série est situé sur le fond, sur le panneau arrière ou à l'intérieur du compartiment batterie de votre ordinateur VAIO.

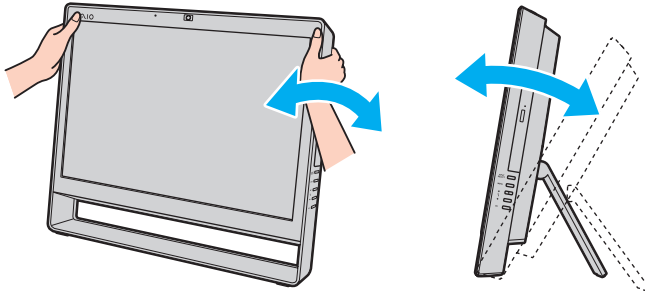
## Ergonomie

Dans la mesure du possible, essayez d'observer les règles suivantes :



- ❑ **Emplacement de l'ordinateur** – Veillez à placer l'écran bien en face de vous pour travailler. Lorsque vous utilisez le clavier ou le dispositif de pointage, maintenez vos avant-bras à l'horizontale et vos poignets dans une position neutre et confortable. Laissez vos bras le long du corps. Prévoyez des pauses fréquentes lorsque vous utilisez votre ordinateur. Une utilisation excessive de l'ordinateur peut provoquer une fatigue visuelle et la contraction des muscles et des tendons.
- ❑ **Ameublement et position** – Utilisez un siège présentant un bon support dorsal. Réglez le niveau du siège de sorte que vos pieds reposent bien à plat sur le sol. Pour un meilleur confort, utilisez un repose-pied. Asseyez-vous de façon détendue, tenez-vous droit et évitez de vous courber vers l'avant ou de vous incliner excessivement vers l'arrière.

- ❑ **Inclinaison de l'écran** – Modifiez l'inclinaison de l'écran jusqu'à ce que vous trouviez la position qui vous convient le mieux. Une orientation optimale de l'écran réduit la fatigue oculaire et musculaire. N'oubliez pas de régler également la luminosité de votre écran.



! Lorsque vous réglez l'inclinaison de l'écran, veillez à ne pas trop appuyer sur l'ordinateur afin d'éviter tout risque d'endommagement mécanique.

- ❑ **Éclairage** – Choisissez un emplacement où les fenêtres et l'éclairage ne produisent pas de reflets sur l'écran. Utilisez un éclairage indirect pour éviter la formation de points lumineux sur l'écran. Vous travaillerez plus confortablement et plus vite sous un bon éclairage.
- ❑ **Aération** – Veillez à laisser un espace de 10 cm minimum à l'arrière de l'ordinateur et de 20 cm minimum de chaque côté.



# Mise en route

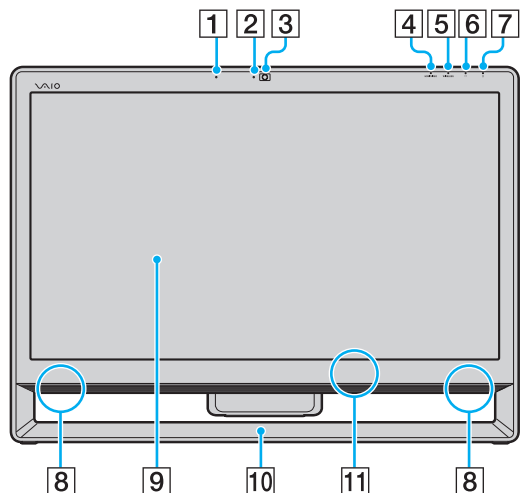
Cette section explique comment commencer à utiliser votre ordinateur VAIO.

- ❑ **Emplacement des commandes et des ports (à la page 10)**
- ❑ **À propos des témoins lumineux (à la page 14)**
- ❑ **Configuration de l'ordinateur (à la page 15)**
- ❑ **Mise hors tension de l'ordinateur en toute sécurité (à la page 17)**
- ❑ **Utilisation du mode d'économie d'énergie (à la page 18)**
- ❑ **Mise à jour de votre ordinateur (à la page 20)**

## Emplacement des commandes et des ports

Prenez quelques minutes pour identifier les commandes et les ports illustrés dans les pages suivantes.

### Avant



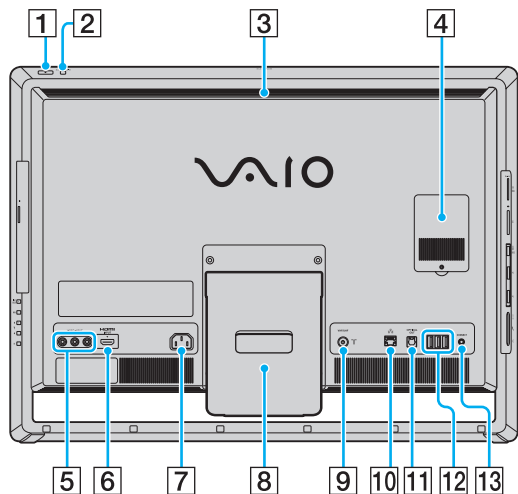
- 1 Microphone intégré (monophonique)
- 2 Témoin de la caméra numérique intégrée **MOTION EYE** (à la page 14)
- 3 Caméra numérique intégrée **MOTION EYE** (à la page 38)
- 4 Témoin d'entrée **HDMI/VIDEO**\* (à la page 14)
- 5 Témoin **WIRELESS** (à la page 14)
- 6 Témoin du lecteur de disque (à la page 14)
- 7 Témoin d'alimentation (à la page 14)
- 8 Haut-parleurs intégrés (stéréo)
- 9 Écran LCD/écran tactile (à la page 34)

!  
Du fait de la conception de l'écran tactile de votre ordinateur, certaines parties de l'écran peuvent chauffer lors d'une utilisation prolongée. Ce phénomène est normal et ne constitue nullement un signe de dysfonctionnement.

- 10 Châssis inférieur (à la page 104)
- 11 Capteur infrarouge\*  
Dirigez la télécommande fournie vers ce capteur pour la faire fonctionner.

\* Sur certains modèles uniquement.

## Arrière



**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

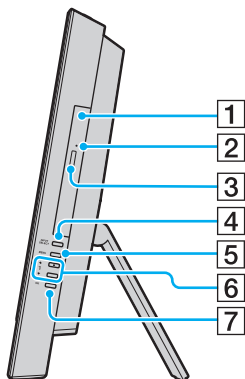
! La zone entourant l'orifice de ventilation (3) devient très chaude lorsque l'ordinateur est sous tension. Attendez que l'ordinateur refroidisse avant de le toucher.

- 1 Bouton d'alimentation
- 2 Bouton **DISPLAY OFF**/Témoïn **DISPLAY OFF** (à la page 14)  
Appuyez sur ce bouton pour éteindre le rétroéclairage LCD. Lorsque l'entrée HDMI ou l'entrée vidéo est sélectionnée comme source d'entrée audio/vidéo par le bouton **INPUT SELECT** (à la page 12), le fait d'appuyer sur ce bouton éteint également le son.
- 3 Orifice de ventilation
- 4 Cache du compartiment du module de mémoire (à la page 97)
- 5 Prises **VIDEO INPUT**\*1 (à la page 49)
- 6 Port **HDMI INPUT**\*1 (à la page 49)
- 7 Port d'entrée CA (à la page 15)
- 8 Support (à la page 104)
- 9 Port d'entrée **VHF/UHF**\*1 (à la page 46)
- 10 Port réseau (LAN) (à la page 69)
- 11 Port **OPTICAL OUT** (à la page 83)  
(Fréquences d'échantillonnage de sortie : 44,1 KHz/48,0 KHz/96,0 KHz)
- 12 Ports Hi-Speed USB (USB 2.0)\*2 (à la page 85)
- 13 Bouton **CONNECT** (à la page 27), (à la page 31)

\*1 Sur certains modèles uniquement.

\*2 Prennent en charge les vitesses faible, moyenne et rapide.

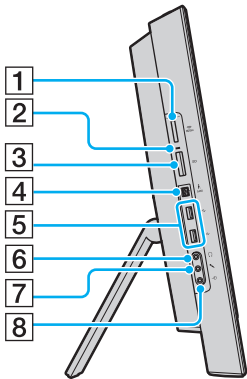
## Droite



- 1 Lecteur de disque optique (à la page 39)
- 2 Orifice d'éjection manuelle (à la page 133)
- 3 Touche d'éjection du disque (à la page 39)
- 4 Bouton **INPUT SELECT**\* (à la page 51)/  
Témoin **INPUT SELECT**\* (à la page 14)
- 5 Bouton **MENU**\* (à la page 51)
- 6 Boutons **↑/↓** (haut/bas)\* (à la page 51)
- 7 Bouton **OK**\* (à la page 51)

\* Sur certains modèles uniquement.

## Gauche





- 1 Emplacement « Memory Stick Duo »\*1 (à la page 58)
- 2 Témoin d'accès au support (à la page 14)
- 3 Emplacement pour carte mémoire **SD** (à la page 64)
- 4 Port i.LINK à 4 broches (S400) (à la page 87)
- 5 Ports Hi-Speed USB (USB 2.0)\*2 (à la page 85)
- 6 Prise casque (à la page 83)
- 7 Prise microphone (à la page 84)
- 8 Entrée audio  
Connectez un périphérique audio externe pour recevoir un signal audio.

\*1 Votre ordinateur ne prend en charge que les supports « Memory Stick » de type Duo.

\*2 Prennent en charge les vitesses faible, moyenne et rapide.

## À propos des témoins lumineux

Votre ordinateur est équipé des témoins lumineux suivants :

Témoin	Fonctions
Alimentation 	S'allume en vert lorsque l'ordinateur est allumé, en orange lorsque l'ordinateur est en mode veille, et s'éteint lorsque l'ordinateur est éteint.
<b>HDMI/VIDEO*</b>	S'allume en vert lorsque l'entrée vidéo ou HDMI est sélectionnée comme source d'entrée audio/vidéo.
Caméra numérique intégrée <b>MOTION EYE</b>	S'allume lorsque la caméra numérique intégrée est en service.
Accès au support	S'allume pendant un accès aux données d'une carte mémoire, par exemple un « Memory Stick » ou une carte mémoire SD. (Ne mettez pas l'ordinateur en mode veille ou hors tension lorsque ce témoin est allumé.) Le témoin est éteint lorsque la carte mémoire n'est pas utilisée.
<b>INPUT SELECT*</b>	S'allume en vert lorsque l'entrée vidéo ou HDMI est sélectionnée comme source d'entrée audio/vidéo.
<b>DISPLAY OFF</b>	S'allume en orange lorsque le rétroéclairage LCD est éteint.
Lecteur de disque 	S'allume pendant un accès aux données du périphérique de stockage intégré du lecteur de disque optique. Ne mettez pas l'ordinateur en mode veille ou hors tension lorsque ce témoin est allumé.
<b>WIRELESS</b>	S'allume lorsqu'une ou plusieurs options sans fil sont activées.

\* Sur certains modèles uniquement.

# Configuration de l'ordinateur

## Connexion à une source d'alimentation

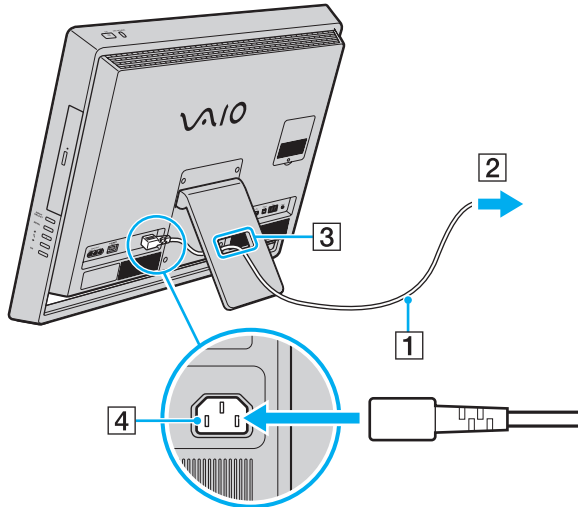
Vous devez disposer d'un cordon d'alimentation pour connecter votre ordinateur au secteur.



Utilisez exclusivement le cordon d'alimentation fourni avec votre ordinateur.

## Pour connecter le cordon d'alimentation

- 1 Branchez l'une des extrémités du cordon d'alimentation (1) dans la prise secteur (2).
- 2 Faites passer le cordon d'alimentation dans l'orifice (3) du support et branchez l'autre extrémité dans le port d'entrée secteur (4) de l'ordinateur.



Pour déconnecter complètement l'ordinateur de l'alimentation secteur, mettez l'ordinateur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.

Veillez à ce que les prises secteur soient faciles d'accès.



Si vous débranchez le câble d'alimentation de votre ordinateur alors qu'il est allumé ou en mode veille, les données non enregistrées seront perdues.



## Mise hors tension de l'ordinateur en toute sécurité

Pour éviter de perdre des données non enregistrées, veillez à arrêter votre ordinateur correctement, comme indiqué ci-après.

### Pour arrêter votre ordinateur

- 1 Mettez hors tension les périphériques connectés à l'ordinateur.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur le bouton **Arrêter**.
- 3 Répondez à toute invite vous demandant si vous voulez enregistrer les documents ou prendre en compte les autres utilisateurs et attendez que votre ordinateur se mette automatiquement hors-tension.  
Le témoin d'alimentation s'éteint.

## Utilisation du mode d'économie d'énergie

Outre le mode de fonctionnement normal, votre ordinateur est doté d'un mode d'économie d'énergie distinct appelé mode de mise en veille.



Mettez votre ordinateur hors tension si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée.

Mode	Description
Mode normal	Il s'agit de l'état normal de l'ordinateur lorsqu'il est en service. Lorsque vous utilisez ce mode, le témoin d'alimentation vert s'allume.
Mode veille	Le Mode veille éteint l'écran LCD et met le ou les périphériques de stockage intégrés et l'UC en mode de faible consommation d'énergie. Lorsque vous utilisez ce mode, le témoin d'alimentation orange s'allume.

## Utilisation du Mode veille

### Pour activer le Mode veille

Cliquez sur **Démarrer**, sur la flèche  à côté du bouton **Arrêter**, puis sur **Veille**.



Vous pouvez également appuyer sur la touche de mise en veille du clavier sans fil ou de la télécommande (si elle est fournie) pour mettre l'ordinateur en veille.

### Pour revenir au mode normal

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

**!** Veillez à ce que les piles de votre clavier sans fil et de votre télécommande (si elle est fournie) soient correctement installées et pas usées.

Si vous appuyez sur le bouton d'alimentation et que vous le maintenez enfoncé pendant plus de quatre secondes, l'ordinateur s'éteint automatiquement. Vous perdez alors toutes les données non enregistrées.

Lorsque l'ordinateur est inutilisé pendant un certain temps, il entre en mode veille. Pour modifier ce comportement, vous pouvez 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** sous le mode d'alimentation actuel.
- 3 Modifiez l'heure pour mettre l'ordinateur en Mode veille et cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

## Mise à jour de votre ordinateur

Veillez à installer les dernières mises à jour des applications suivantes sur votre ordinateur afin qu'il fonctionne de manière plus efficace.

**Windows Update**

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

**VAIO Update 4**

Cliquez sur **Démarrer**, **Tous les programmes**, **VAIO Update 4** et **Accéder à l'assistance Web VAIO** (Go to VAIO Web Support), puis suivez les instructions à l'écran.



Votre ordinateur doit être connecté à Internet pour que vous puissiez télécharger les mises à jour.

# Utilisation de votre ordinateur VAIO

Cette section décrit comment tirer le meilleur parti de votre ordinateur VAIO.

- ❑ **Utilisation du clavier** ([à la page 22](#))
- ❑ **Utilisation de la souris** ([à la page 28](#))
- ❑ **Utilisation de l'écran tactile** ([à la page 34](#))
- ❑ **Utilisation de la caméra intégrée** ([à la page 38](#))
- ❑ **Utilisation du lecteur de disques optiques** ([à la page 39](#))
- ❑ **Utilisation de la fonction Téléviseur** ([à la page 46](#))
- ❑ **Utilisation de la fonction Entrée HDMI/VIDEO** ([à la page 49](#))
- ❑ **Utilisation de la télécommande** ([à la page 54](#))
- ❑ **Utilisation des supports « Memory Stick »** ([à la page 58](#))
- ❑ **Utilisation d'autres modules/cartes mémoire** ([à la page 64](#))
- ❑ **Utilisation d'Internet** ([à la page 68](#))
- ❑ **Utilisation du réseau (LAN)** ([à la page 69](#))
- ❑ **Utilisation d'un LAN sans fil** ([à la page 70](#))
- ❑ **Utilisation de la fonction Bluetooth** ([à la page 77](#))

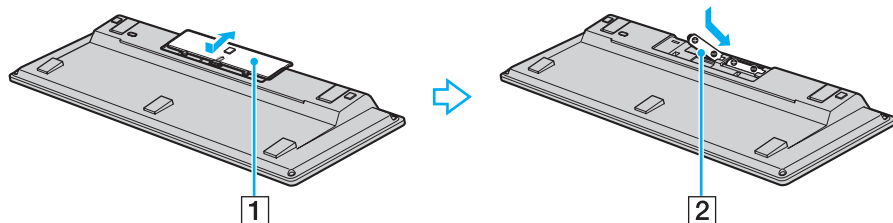
## Utilisation du clavier

Un clavier sans fil est fourni avec votre ordinateur.

Ses touches sont agencées selon le modèle standard, auxquelles s'ajoutent des touches supplémentaires réservées à des fonctions spécifiques.

### Utilisation du clavier sans fil

Votre clavier sans fil est fourni avec deux piles alcalines AA. Avant d'essayer d'utiliser le clavier sans fil, retirez le cache du compartiment des piles (1) en dessous du clavier sans fil et installez les deux piles AA (2) fournies dans ce compartiment.



Si le clavier sans fil ne fonctionne pas correctement, ses piles doivent peut-être être remplacées. Si vous ne comptez pas utiliser le clavier sans fil pendant une longue période, retirez les piles pour éviter tout dommage dû à des fuites de celles-ci.

Si le clavier sans fil reste inutilisé pendant au moins 20 minutes, l'ordinateur passe en mode veille. Pour revenir en mode normal, appuyez sur une touche du clavier sans fil.

**!** Pour conserver une communication de bonne qualité, respectez la distance limite d'utilisation du clavier sans fil, à savoir 10 m de votre ordinateur.

Vous ne pouvez pas utiliser le clavier sans fil en même temps que la fonction d'entrée HDMI/VIDEO (à la page 49).

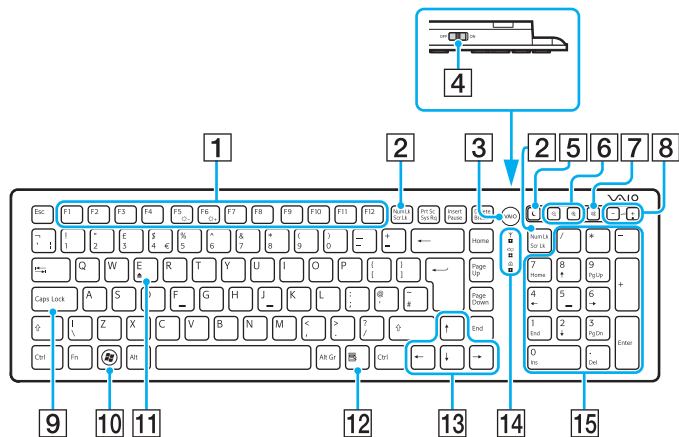
Si le clavier sans fil ne fonctionne pas, par exemple après l'avoir utilisé avec un autre modèle de VAIO, rebranchez le clavier. Reportez-vous à **Pour connecter le clavier sans fil (à la page 27)** pour connaître la procédure détaillée.

Évitez d'utiliser à proximité du clavier sans fil tout périphérique sans fil échangeant des signaux radio sur la gamme de fréquence à 2,4 GHz. Ces appareils risquent de provoquer des interférences empêchant le clavier de fonctionner correctement.

Ne placez pas de meubles ou d'objets métalliques à proximité de votre ordinateur ou du clavier sans fil, car ils risquent de provoquer des interférences empêchant le clavier de fonctionner correctement.

Lorsque vous remplacez les piles du clavier sans fil, ne mélangez pas piles usagées et piles neuves. Utilisez toujours le même type et la même marque de pile.

Ne mélangez pas piles alcalines et piles au manganèse. L'utilisation de piles non compatibles ou de types différents, ou d'un mélange de piles usagées et neuves risque d'endommager le clavier sans fil.



Le clavier anglais est illustré ci-dessus à titre d'exemple.

### 1 Touches de fonction

Exécutent certaines tâches. La tâche associée à chaque touche de fonction varie d'une application à l'autre, à l'exception des combinaisons suivantes avec la touche **Fn** pour changer la luminosité de votre écran.

**Fn+F5** : réduit l'intensité lumineuse de l'écran LCD.



**Fn+F6** : augmente l'intensité lumineuse de l'écran LCD.




Lorsque vous utilisez la fonction d'entrée HDMI/VIDEO, vous ne pouvez pas utiliser les touches de fonction du clavier sans fil pour changer la luminosité de l'écran. Pour changer la luminosité de l'écran lorsque l'entrée HDMI/VIDEO est en cours d'utilisation, reportez-vous à la section **Utilisation des boutons de contrôle de l'entrée HDMI/VIDEO** (à la page 51).

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

Active/désactive le verrouillage du pavé numérique. Pour activer/désactiver le verrouillage du défilement, utilisez cette touche avec la touche **Fn**.

Lorsque le verrouillage du pavé numérique ou du défilement est activé ou désactivé, l'icône  (Num lock) ou  (Scroll lock) s'affiche dans la Barre des tâches avec un message contextuel qui indique un changement de mode.








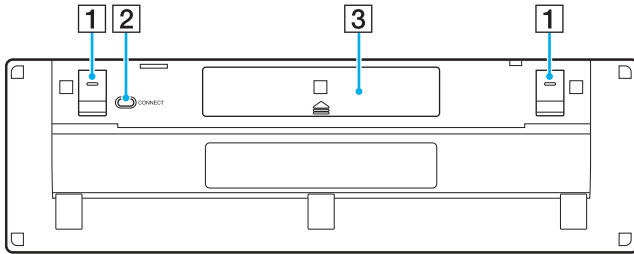
Vous pouvez conserver l'icône Num lock et/ou Scroll lock dans la Barre des tâches. Pour cela, cliquez avec le bouton droit sur l'icône  dans la Barre des tâches, cliquez sur **Personnaliser les icônes de notification**, puis sélectionnez **Afficher l'icône et les notifications** pour l'icône sélectionnée.

### 3 Bouton **VAIO**

Lance **Media Gallery**.



- 4** Commutateur d'alimentation  
Faites glisser le commutateur pour allumer et éteindre le clavier sans fil.
- 5** Bouton de mise en veille  
Permet de réduire la consommation électrique.  
Pour plus d'informations sur la gestion de l'alimentation, reportez-vous à la section **Utilisation du mode d'économie d'énergie (à la page 18)**.
- 6** Boutons de zoom  
Modifient la taille d'une image ou d'un document affiché par un logiciel.  
Appuyez sur  pour que l'affichage apparaisse plus petit et semble plus lointain (zoom arrière).  
Appuyez sur  pour que l'affichage apparaisse plus grand et semble plus proche (zoom avant).  
Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier d'aide inclus dans le **VAIO Control Center**.
- 7** Bouton « muet »\*  
Active et désactive le volume.
- 8** Boutons de réglage du volume\*  
Augmente (+) ou diminue (-) le volume.
- 9** Touche **Caps Lock**  
Active/désactive le verrouillage des majuscules ; dans ce mode, toutes les lettres sont tapées en majuscules.
- 10** Touche Windows  
Affiche le menu **Démarrer**.
- 11** Touche **E**  
Associée à la touche **Fn**, éjecte le plateau du lecteur de disques optiques.
- 12** Touche d'application  
Affiche un menu contextuel (si applicable).
- 13** Touches de direction fléchées  
Déplacent le pointeur sur l'écran.
- 14** Témoins lumineux  
 (Pile) : reste éteint tant que les piles AA du clavier sans fil sont suffisamment chargées et clignote lorsque les piles sont presque déchargées.  
 (Caps lock) : s'allume lorsque le verrouillage des majuscules est activée.  
 (Connecter) : clignote lentement lorsque la connexion entre l'ordinateur et le clavier sans fil n'est plus active, clignote rapidement lorsque le clavier est prêt pour la connexion à l'ordinateur et s'éteint lorsque la connexion est établie.
- 15** Pavé numérique  
Permet de saisir des nombres et d'effectuer des calculs de base.  
\* Désactivé lorsque vous utilisez la fonction d'entrée HDMI/VIDEO.



- 1** Supports du clavier  
Ouvrez les supports pour placer le clavier sans fil dans une position plus ergonomique.
- 2** Bouton **CONNECT** (à la page 27)  
Appuyez sur ce bouton pour activer la communication entre le clavier sans fil et l'ordinateur.
- 3** Logement pour piles  
Emplacement des piles AA.

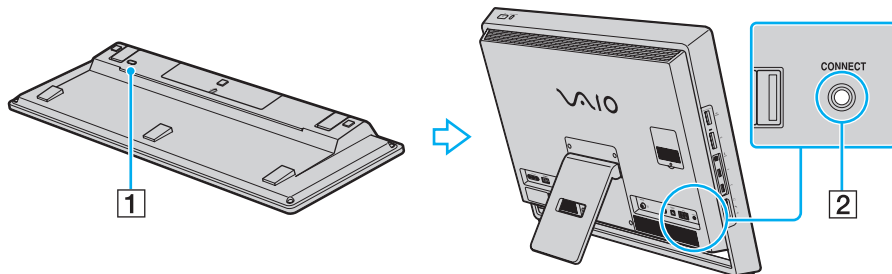
## Pour connecter le clavier sans fil

! Pour connecter le clavier sans fil, il doit se trouver à une distance comprise entre 30 cm et 1 m de l'ordinateur.

- 1 Vérifiez que les deux piles AA fournies ont été correctement installées.
- 2 Mettez votre ordinateur sous tension.
- 3 Faites glisser le commutateur d'alimentation situé à l'arrière du clavier en position **ON**.
- 4 Appuyez sur le bouton **CONNECT** (1) situé sous le clavier.
- 5 Appuyez sur le bouton **CONNECT** (2) à l'arrière de l'ordinateur pendant que le témoin de connexion  $\Upsilon$  clignote rapidement.

Le témoin s'éteint lorsque la connexion est établie entre l'ordinateur et le clavier. Dans le cas contraire, répétez la procédure.

! Le témoin de connexion  $\Upsilon$  clignote rapidement pendant environ une minute pour indiquer que le clavier est prêt à être connecté à l'ordinateur. Si la connexion n'est pas effectuée pendant cet intervalle, le témoin clignote plus lentement pour indiquer que la connexion n'est pas établie.



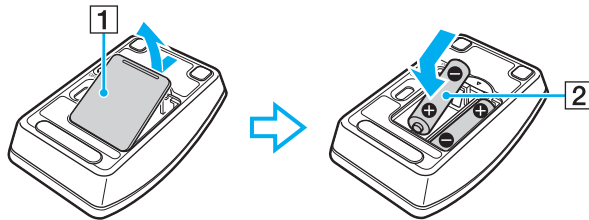
## Utilisation de la souris

Une souris sans fil est fournie avec votre ordinateur.

La souris sans fil fonctionne sans câble et avec une diode laser (DEL) à la place de la traditionnelle boule.

### Utilisation de la souris sans fil

Votre souris sans fil est fournie avec deux piles alcalines AA. Avant d'essayer d'utiliser la souris sans fil, retirez le cache du compartiment des piles (1) en dessous de la souris sans fil et installez les deux piles AA (2) fournies dans le compartiment.



Si la souris sans fil ne fonctionne pas correctement, ses piles doivent peut-être être remplacées. Si vous ne comptez pas utiliser la souris sans fil pendant une longue période, retirez les piles pour éviter tout dommage dû à des fuites de celles-ci.

**!** Pour conserver une communication de bonne qualité, respectez la distance limite d'utilisation de la souris sans fil, à savoir 10 m de votre ordinateur.

Si la souris sans fil ne fonctionne pas, par exemple après l'avoir utilisée avec un autre modèle de VAIO, rebranchez la souris. Reportez-vous à **Pour connecter la souris sans fil (à la page 31)** pour connaître la procédure détaillée.

Évitez d'utiliser à proximité de la souris sans fil tout périphérique sans fil échangeant des signaux radio sur la gamme de fréquence à 2,4 GHz. Ces appareils risquent de provoquer des interférences empêchant la souris de fonctionner correctement.

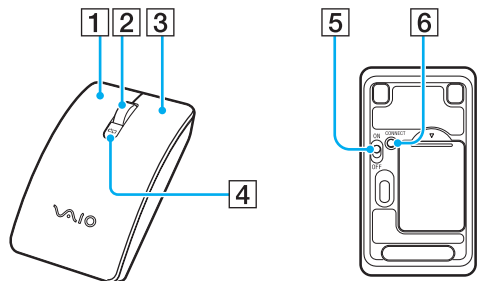
Utilisez des surfaces en papier, carton ou tissu qui présentent un minimum de motif.

Évitez d'utiliser la souris sans fil sur des surfaces telles qu'un miroir, du verre lisse ou des magazines avec couleurs en demi-teintes.

Ne placez pas de meubles métalliques à proximité de l'ordinateur ou de la souris sans fil, car ils risquent de provoquer des interférences empêchant la souris de fonctionner correctement.

Lorsque vous remplacez les piles de la souris sans fil, ne mélangez pas piles usagées et piles neuves. Utilisez toujours le même type et la même marque de pile.

Ne mélangez pas piles alcalines et piles au manganèse. L'utilisation de piles non compatibles ou de types différents, ou d'un mélange de piles usagées et neuves risque d'endommager la souris sans fil.

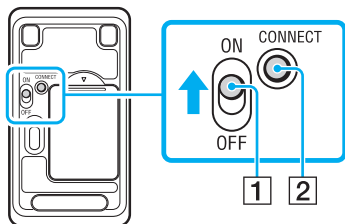


- 1** Bouton gauche  
Cliquez ou double-cliquez avec le bouton gauche pour sélectionner des éléments. Pour effectuer des glisser-déplacer, cliquez sur l'élément de votre choix, faites glisser la souris tout en maintenant le bouton gauche enfoncé, puis relâchez le bouton pour déposer l'élément.
- 2** Roulette centrale  
Faites rouler la roulette centrale pour faire défiler une page vers le haut ou vers le bas. Appuyez une fois sur la roulette pour verrouiller le défilement et contrôlez le mouvement en déplaçant la souris (la fonction de défilement n'est disponible qu'avec les applications qui la prennent en charge).
- 3** Bouton droit  
Appuyez une fois sur le bouton droit pour afficher un menu contextuel des raccourcis (s'il y en a un).
- 4** Témoin de charge  
Clignote lorsque les piles de la souris sont presque déchargées.
- 5** Commutateur d'alimentation  
Placez le commutateur en position ON ou OFF pour mettre la souris sous tension ou hors tension.
- 6** Bouton **CONNECT** (à la page 31)  
Appuyez sur ce bouton pour activer la communication entre l'ordinateur et la souris sans fil.

## Pour connecter la souris sans fil

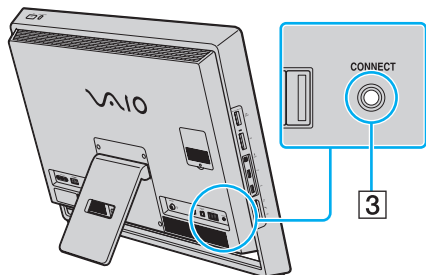
! Pour connecter la souris sans fil, elle doit se trouver à une distance comprise entre 30 cm et 1 m de l'ordinateur.

- 1 Vérifiez que les deux piles AA fournies ont été correctement installées.
- 2 Mettez votre ordinateur sous tension.
- 3 Faites glisser le commutateur d'alimentation (1) situé sous la souris en position **ON**.



- 4 Appuyez sur le bouton **CONNECT** (2) situé sous la souris.

- 5 Appuyez sur le bouton **CONNECT** (3) situé à l'arrière de l'ordinateur dans les 10 secondes après l'étape 4. La communication entre la souris et l'ordinateur devrait alors être établie. Dans le cas contraire, répétez la procédure.





## Réglage des fonctions de la souris

- 1 Cliquez sur **Démarrer** et **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Souris** sous **Matériel et audio**.  
La fenêtre **Propriétés de Souris** apparaît.
- 3 Modifiez les paramètres.

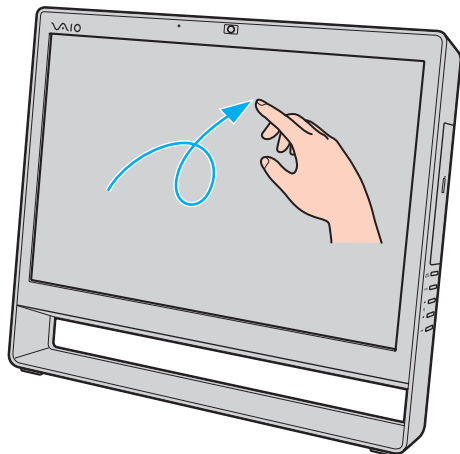
## Utilisation de l'écran tactile

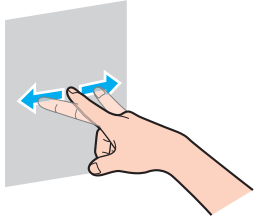
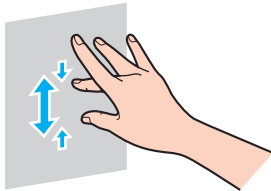
Les capteurs optiques infrarouges intégrés de l'écran tactile de l'ordinateur permettent une interaction directe avec l'ordinateur avec les doigts. Vous pouvez effectuer différents gestes sur l'écran tactile comme pour les opérations effectuées à l'aide de la souris, par exemple sélectionner des éléments ou faire défiler une liste.

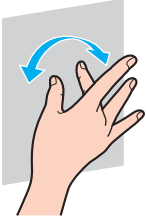
! L'écran tactile peut être désactivé, en fonction de l'application que vous utilisez.

Le votre ordinateur est équipé de deux capteurs optiques et prend en charge l'entrée avec touches multiples, jusqu'à deux points. Lorsque vous faites pivoter une image par exemple, le geste de rotation peut ne pas être reconnu par l'ordinateur. Ceci n'indique cependant pas un dysfonctionnement.

La fonction d'écran tactile est désactivée lorsque vous utilisez la fonction d'entrée HDMI/VIDEO. Reportez-vous à **Utilisation de la fonction Entrée HDMI/VIDEO (à la page 49)** pour plus d'informations.



Geste	Description	
Appuyer	Appuyer une fois sur l'écran tactile avec un doigt. Ce geste équivaut à un clic avec la souris.	
Appuyer deux fois	Appuyer deux fois rapidement sur l'écran tactile avec un doigt. Ce geste équivaut à un double clic avec la souris.	
Maintenir enfoncé	Appuyer sur l'écran et maintenir le doigt sur l'écran tactile jusqu'à ce qu'une icône en forme de cercle s'affiche, puis relever le doigt pour afficher un menu contextuel (s'il en existe un). Ce geste équivaut à un clic droit avec la souris.	
Maintenir enfoncé et appuyer	Appuyer sur l'écran et maintenir le doigt sur l'écran tactile, puis appuyer avec un autre doigt pour afficher un menu contextuel (s'il en existe un). Ce geste équivaut à un clic droit avec la souris.	
Faire glisser	Placer un doigt sur l'écran tactile, puis le déplacer en gardant le contact avec l'écran. Faire glisser vers la droite ou la gauche pour zoomer, vers le haut ou vers le bas pour faire défiler.	
Raccourci	<p>Placez un doigt sur l'écran tactile, puis le faire glisser rapidement.</p> <p>Vous pouvez affecter jusqu'à huit raccourcis à une tâche. Les quatre affectations par défaut sont les suivantes : vers la gauche pour revenir en arrière, vers la droite pour aller vers l'avant, vers le haut pour remonter, vers le bas pour descendre. Lorsqu'un raccourci est reconnu, une icône s'affiche avec la description de l'affectation sur le bureau.</p> <p>Pour ajouter ou modifier les affectations, cliquez sur <b>Démarrer, Panneau de configuration, Matériel et audio</b>, puis sur <b>Stylet et fonction tactile</b> pour accéder à l'onglet <b>Raccourcis</b>.</p>	
Zoom	Dans certaines applications, vous pouvez rapprocher deux doigts sur l'écran tactile pour zoomer. Écartez les doigts pour faire un zoom arrière.	

Geste	Description
Pivoter	Dans certaines applications comme le logiciel de visualisation de photos, vous pouvez placer deux doigts sur l'écran tactile et les déplacer en cercle pour faire pivoter l'objet. 



Vous pouvez désactiver la fonction d'écran tactile dans le **Panneau de configuration**. Cliquez sur **Démarrer, Panneau de configuration, Matériel et audio** et **Stylet et fonction tactile**, puis cliquez pour désactiver la case à cocher **Utiliser le doigt comme périphérique d'entrée** dans l'onglet **Toucher**.

Vous pouvez modifier le nombre de points par pouce de l'écran tactile pour faciliter l'utilisation du toucher. Pour cela, cliquez sur **Démarrer, Panneau de configuration, Matériel et audio, Affichage**, puis **Définir la taille du texte personnalisé (PPP)** et spécifiez votre choix. La modification du nombre de points par pouce peut cependant créer des distorsions à l'écran lorsque vous utilisez une application non compatible ou lorsque vous consultez un site Web non compatible. En fonction du modèle que vous avez acheté, la taille du texte peut être définie sur **Plus grande** par défaut.

Vous pouvez faire passer l'ordinateur du mode veille au mode normal en touchant l'écran tactile. Cette opération peut ne pas fonctionner dans certains cas, par exemple lorsque vous utilisez la fonction d'entrée HDMI/VIDEO au moment où l'ordinateur est passé en mode veille. Dans ce cas, appuyez sur n'importe quelle touche du clavier sans fil ou sur le bouton d'alimentation de l'ordinateur pour le ramener en mode normal.

## Affichage du clavier visuel

Lorsque la fonction d'écran tactile est activée, vous pouvez utiliser le clavier visuel au lieu du clavier sans fil. Pour afficher le clavier visuel, appuyez simplement sur un champ d'entrée de texte. Vous pouvez aussi utiliser l'onglet clavier sur le bord gauche du bureau pour afficher le clavier visuel. Appuyez sur l'onglet pour l'afficher, et appuyez une autre fois pour afficher complètement le clavier.

## Remarques sur l'utilisation de l'écran tactile

- ❑ Pour les appuis consécutifs, vous devez relever le doigt au-dessus de l'écran au moins 4 mm entre chaque appui.
- ❑ Lorsqu'une action involontaire est effectuée suite à un appui, vérifiez qu'aucune autre partie de votre corps, y compris les vêtements, n'est en contact avec l'écran tactile. L'écran tactile peut même réagir à un toucher effectué par un insecte qui entre en contact avec l'écran.
- ❑ Touchez l'écran avec le bout des doigts, et non pas avec l'articulation. Si la zone de contact de l'écran tactile se trouve au-delà des spécifications de la fonction d'écran tactile, l'ordinateur risque de ne pas reconnaître le toucher.
- ❑ En fonction de la zone de l'écran que vous touchez, la sensibilité de l'écran tactile varie. Ce phénomène est normal et ne constitue nullement un signe de dysfonctionnement.
- ❑ Un toucher léger fonctionne toujours. L'intensité de la pression n'est pas prise en compte, car l'écran tactile utilise une technologie optique.

## Utilisation de la caméra intégrée

Votre ordinateur est équipé d'une caméra numérique intégrée **MOTION EYE**.

Le logiciel de capture d'images préinstallé vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Capture d'images fixes et de films
- Détection et capture de mouvements d'objets à des fins de contrôle
- Modification des données capturées



Allumer l'ordinateur active la caméra intégrée.

Vous pouvez démarrer une vidéo conférence en utilisant le logiciel approprié.



Le démarrage ou la fermeture des logiciels de messagerie instantanée et de montage vidéo n'active ni ne désactive la caméra intégrée.

N'activez pas le mode veille de l'ordinateur lorsque vous utilisez la caméra numérique intégrée.

### Pour utiliser le logiciel de capture d'images préinstallé

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, ArcSoft WebCam Companion 3 et WebCam Companion 3**.
- 2 Cliquez sur l'icône souhaitée dans la fenêtre principale.  
Pour des instructions détaillées sur l'utilisation du logiciel, voyez le fichier d'aide relatif à celui-ci.



Si vous capturez une image ou un film dans un endroit sombre, cliquez sur l'icône **Capter** (Capture) dans la fenêtre principale, puis cliquez sur l'icône **Paramètres de la WebCam** (WebCam Settings) et sélectionnez l'option de luminosité faible ou de compensation de la luminosité faible dans la fenêtre des propriétés.

## Utilisation du lecteur de disques optiques

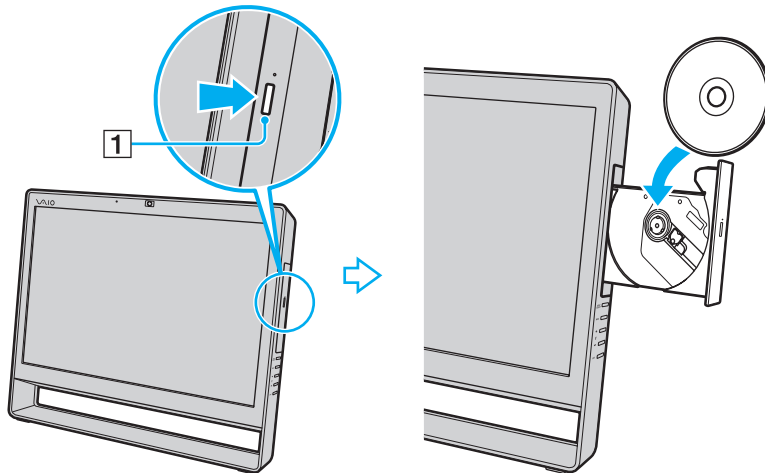
Votre ordinateur est équipé d'un lecteur de disques optiques.



Certaines caractéristiques et options de cette section peuvent ne pas être disponibles sur votre ordinateur. Reportez-vous aux caractéristiques pour connaître la configuration de votre ordinateur.

## Pour insérer un disque

- 1 Mettez votre ordinateur sous tension.
- 2 Appuyez sur la touche d'éjection du disque (1) ou sur les touches **Fn+E** pour ouvrir le lecteur. Le plateau du lecteur s'ouvre.
- 3 Tenez l'arrière du plateau du lecteur d'une main, déposez un disque au centre du plateau en veillant à ce que l'étiquette soit orientée vers vous, puis poussez-le doucement jusqu'à ce qu'un déclic se produise.



! N'exercez aucune pression sur le plateau du lecteur. Veillez à tenir l'arrière du plateau lorsque vous déposez ou retirez un disque.

- 4 Refermez le plateau du lecteur en le poussant doucement.

! Ne retirez pas le disque optique pendant que votre ordinateur est en mode veille. Veillez à remettre l'ordinateur en mode normal avant de retirer le disque.



## Disques pris en charge

Selon le modèle, votre ordinateur permet de lire et de graver des CD, des DVD et des Blu-ray Disc™.

Reportez-vous au tableau de référence ci-dessous pour connaître les types de supports pris en charge par les différents lecteurs de disque optique.

LE : lecture et enregistrement  
 L : lecture uniquement  
 – : ni lecture ni enregistrement

	CD-ROM	CD Vidéo	CD Musique	CD-Extra	CD-R/RW	DVD-ROM	DVD Vidéo	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
DVD±RW/±R DL/RAM	L	L	L	L	LE*5	L	L	LE	LE	LE	LE	LE	–	–
Blu-ray Disc	L	L	L	L	LE*5	L	L	LE	LE	LE	LE	LE	L	LE*4
Disque combiné Blu-ray Disc	L	L	L	L	LE*5	L	L	LE	LE	LE	LE	LE	L	L

\*1 Le lecteur de DVD±RW/RAM de votre ordinateur ne prend pas en charge la cartouche DVD-RAM. Utilisez des disques sans cartouche ou des disques avec cartouche amovible.

\*2 L'écriture de données sur les disques monofaces DVD-RAM (2,6 Go) compatibles avec DVD-RAM version 1.0 n'est pas prise en charge. Le disque DVD-RAM version 2.2/DVD-RAM révision 5.0 (12X) n'est pas pris en charge.

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

\*4 Prend en charge l'écriture de données sur les disques BD-R Part1 versions 1.1/1.2/1.3 (disques à une couche d'une capacité de 25 Go, disques double couche d'une capacité de 50 Go) et disques BD-RE Part1 version 2.1 (disques à une couche d'une capacité de 25 Go, disques double couche d'une capacité de 50 Go).

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

! Ce produit a été conçu pour permettre la lecture de disques compatibles avec la norme Compact Disc (CD) standard. Les disques DualDisc et certains disques de musique encodés à l'aide de technologies de protection des droits d'auteur ne sont pas conformes à la norme Compact Disc (CD) standard. De ce fait, ces disques peuvent ne pas être compatibles avec ce produit.

Lorsque vous achetez des disques préenregistrés ou vierges à utiliser avec votre ordinateur VAIO, veillez à lire attentivement les avis inscrits sur leurs pochettes afin de vous assurer qu'ils sont compatibles à la fois en lecture et en enregistrement avec les lecteurs de disques optiques de votre ordinateur. Sony NE garantit PAS la compatibilité des lecteurs de disques optiques VAIO avec les disques qui ne respectent pas les normes officielles « CD », « DVD » ou « Blu-ray Disc ». L'UTILISATION DE DISQUES NON COMPATIBLES PEUT PROVOQUER DES DOMMAGES IRRÉMÉDIABLES SUR VOTRE ORDINATEUR VAIO OU ENGENDRER DES CONFLITS LOGICIELS ET PROVOQUER UNE ERREUR SYSTÈME. Pour toute question sur les formats de disque, contactez l'éditeur du disque préenregistré ou le fabricant du disque enregistrable.



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

! Pour lire en continu les disques Blu-ray Disc protégés par copyright, vous devez mettre à jour la clé AACS. La mise à jour de la clé AACS nécessite un accès à Internet.

À l'instar des autres lecteurs de disques optiques, certaines conditions peuvent limiter la compatibilité ou empêcher la lecture des disques Blu-ray Disc. Les ordinateurs VAIO peuvent ne pas prendre en charge la lecture des films gravés aux formats AVC ou VC1 à des débits binaires élevés.

Les paramètres régionaux sont nécessaires pour la lecture de certains contenus sur les DVD et les BD-ROM. Si les paramètres régionaux figurant sur le lecteur de disques optiques ne correspondent pas au code régional du disque, la lecture est impossible.

Certains contenus peuvent limiter la sortie vidéo à la définition standard ou empêcher toute sortie vidéo analogique. Lorsque vous émettez un signal vidéo via une connexion numérique, par exemple la connexion HDMI ou la connexion DVI, il est fortement recommandé de mettre en place un environnement compatible HDCP numérique pour une meilleure qualité et compatibilité.

Fermez tous les utilitaires résidant en mémoire lors de la lecture ou de l'écriture d'un disque. L'ordinateur pourrait subir des dysfonctionnements.

## Remarques sur l'utilisation du lecteur de disques optiques

### 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.), qui pourraient endommager le lecteur de disques optiques.
- ❑ Ne manipulez/secouez pas l'ordinateur lorsqu'une gravure de disque optique est en cours.
- ❑ Ne branchez/débranchez pas l'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation lors de la gravure de données sur un disque.

### Remarques relatives à la lecture des disques

Afin de lire vos disques dans des conditions optimales, observez les recommandations ci-dessous :

- ❑ Il se peut que certains lecteurs de CD ou lecteurs de disques optiques d'ordinateur ne puissent pas lire des données audio gravées sur des supports CD-R ou CD-RW.
- ❑ Il se peut que certains lecteurs de DVD ou lecteurs de disques optiques d'ordinateur ne puissent pas lire des données gravées sur des supports DVD+R DL, DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW ou DVD-RAM.
- ❑ Il est possible que vous ne puissiez pas lire le contenu de certains disques Blu-ray Disc sur votre ordinateur ou ce dernier peut devenir instable pendant la lecture d'un disque Blu-ray. Dans ce cas, téléchargez et installez les dernières mises à jour de **WinDVD BD** à l'aide de **VAIO Update**.  
Pour plus d'informations sur l'utilisation de **VAIO Update**, reportez-vous à **Mise à jour de votre ordinateur (à la page 20)**.
- ❑ En fonction de l'environnement système, vous pouvez subir des coupures de son et/ou des sauts d'image pendant la lecture des disques au format AVC HD.
- ❑ N'activez pas le mode d'économie d'énergie de votre ordinateur lorsque celui-ci lit un disque.

## Remarques sur les codes régionaux

- ❑ Les indicatifs régionaux sont indiqués sur les disques ou sur leur emballage. Ils signalent dans quelle région et sur quel type de lecteur vous pouvez lire le disque. Vous ne pouvez lire le disque sur cet ordinateur que si le code « 2 » (l'Europe appartenant à la région « 2 »), « 5 » (la Russie appartenant à la région « 5 ») ou la mention « all » (signifiant que ce disque peut être lu dans la plupart des régions du monde) apparaît.

!

Si vous changez le code géographique alors que le logiciel **WinDVD** ou **WinDVD BD** est en cours d'utilisation, redémarrez le logiciel ou éjectez le disque, puis réinsérez-le pour appliquer le nouveau paramètre.

- ❑ N'essayez pas de modifier le code géographique du lecteur. Tout dommage provoqué par la modification du code géographique du lecteur ne sera pas couvert par la garantie.

## Lecture de disques

Pour lire un disque

- 1 Insérez un disque dans le lecteur de disques optiques.

!  
Fermez toutes les applications en cours d'exécution avant de lire un disque.

- 2 Si rien ne s'affiche sur le bureau, cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis sur le logiciel voulu pour lire le disque.  
Pour consulter des instructions sur l'utilisation du logiciel, reportez-vous au fichier d'aide du logiciel.

## Copie de fichiers sur un disque

Pour copier des fichiers sur un disque

- 1 Insérez un disque enregistrable dans le lecteur de disques optiques.

!  
Fermez toutes les applications en cours d'exécution avant de copier des fichiers sur un disque.

- 2 Si rien ne s'affiche sur le bureau, cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis sur le logiciel de gravure de disque souhaité afin de copier les fichiers sur le disque.  
Pour consulter des instructions sur l'utilisation du logiciel, reportez-vous au fichier d'aide du logiciel.

## Utilisation de la fonction Téléviseur

Votre ordinateur est peut-être équipé d'une carte tuner télé double DVB-T. Le **Windows Media Center** inclus dans le système d'exploitation permet de regarder, d'enregistrer et de revoir des programmes télé.



Certaines caractéristiques et options de cette section peuvent ne pas être disponibles sur votre ordinateur. Reportez-vous aux caractéristiques pour connaître la configuration de votre ordinateur.

Le tuner télé double DVB-T prend en charge les types de diffusion suivants :

- Télévision numérique terrestre (DVB-T) :  
Système : DVB-T  
Système vidéo : MPEG2  
Bande de fréquences : 48,25 MHz - 855,25 MHz



Les fonctions associées à la télévision numérique terrestre (DVB-T) s'appliquent uniquement aux pays ou régions bénéficiant d'une couverture par signaux numériques terrestres libres DVB-T MPEG2. Assurez-vous que vous pouvez recevoir un signal DVB-T MPEG2 libre dans votre région.



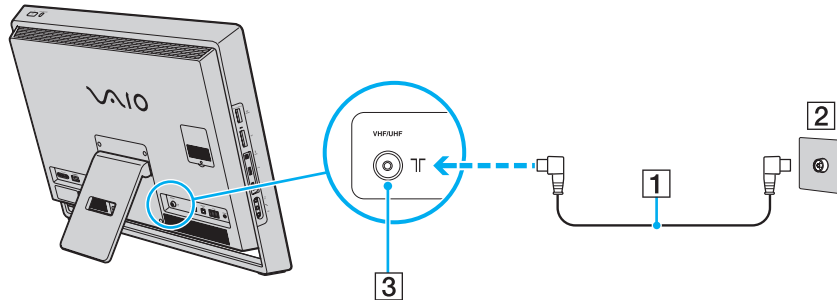
Vous pouvez enregistrer jusqu'à deux canaux numériques en même temps, ou bien regarder un programme pendant que vous en enregistrez un autre.

## Pour relier votre ordinateur à un service de télévision terrestre ou de télévision par câble

**!** Votre ordinateur est fourni sans câble TV coaxial. Assurez-vous de disposer d'un câble TV coaxial.

La qualité de réception du signal de télévision varie fortement selon les services disponibles dans votre pays ou selon les types de connexion.

- 1 Branchez une extrémité du câble TV coaxial (1) sur la prise murale de télévision/l'accès des services de câble (2).
- 2 Branchez l'autre extrémité du câble sur le port **VHF/UHF** (3) de l'ordinateur.



## Configuration de Windows Media Center

La première fois que vous lancez **Windows Media Center**, l'Assistant Installation s'affiche. Pour configurer le tuner TV, cliquez sur **Installation personnalisée** et suivez les instructions affichées. Dans la fenêtre **Configuration facultative**, cliquez sur **Configurer les tuners, les signaux TV et le Guide** et suivez les instructions affichées.

Si le tuner TV n'a pas été configuré lors de la première utilisation de **Windows Media Center**, vous pouvez le faire en sélectionnant **configuration de la TV en direct** dans la section **TV**.

Lorsque vous voulez modifier le signal d'entrée télé (Signal TV ou Type de Signal TV) ou changer l'emplacement, cliquez sur **paramètres** dans la section **Tâches**, puis sur **TV**.

Dans ce cas, un nouveau balayage des canaux doit être effectué et la liste précédente des canaux et les informations du **Guide** sont perdues. Les enregistrements planifiés avec minuteur sont également annulés.



Sur les modèles équipés d'une carte tuner TV double DVB-T, vous pouvez enregistrer jusqu'à deux canaux numériques en même temps ou regarder un programme tout en enregistrant un autre.



## Utilisation de la fonction Entrée HDMI/VIDEO

Votre ordinateur est peut-être équipé d'un port **HDMI INPUT** et de prises **VIDEO INPUT** qui permettent la connexion à un appareil audio/vidéo externe, par exemple un enregistreur vidéo HDD ou une console de jeu. Grâce à la fonction d'entrée HDMI, l'ordinateur peut recevoir des signaux audio et vidéo de haute définition du périphérique connecté et vous pouvez les afficher et les entendre sur l'ordinateur sans l'allumer et sans démarrer Windows.



Certaines caractéristiques et options de cette section peuvent ne pas être disponibles sur votre ordinateur. Reportez-vous aux caractéristiques pour connaître la configuration de votre ordinateur.



Vous ne pouvez pas capturer le signal audio/vidéo via le port **HDMI INPUT** ou les prises **VIDEO INPUT** et l'enregistrer dans un fichier sur l'ordinateur.

## Connexion d'un périphérique audio/vidéo externe

Pour connecter un périphérique audio/vidéo au port **HDMI INPUT** ou aux prises **VIDEO INPUT** (à la page 11), vous devez disposer d'un câble HDMI ou d'un câble audio/vidéo avec trois prises RCA.

! Aucun câble HDMI ou câble audio/vidéo avec prises RCA n'est fourni avec votre ordinateur. Assurez-vous d'en avoir à disposition.

Veillez à utiliser un câble HDMI approuvé par HDMI Licensing, LLC.

### Pour connecter un périphérique audio/vidéo externe à votre ordinateur

- 1 Branchez une des extrémités du câble HDMI ou du câble audio/vidéo avec trois prises RCA sur le port ou les prises appropriés du périphérique audio/vidéo externe.
- 2 Branchez l'autre extrémité sur le port **HDMI INPUT** ou sur les prises **VIDEO INPUT** de l'ordinateur.
- 3 Allumez le périphérique connecté.  
Les témoins **INPUT SELECT** et **HDMI/VIDEO** s'allument en vert. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur le bouton **INPUT SELECT** pour basculer la source d'entrée audio/vidéo sur l'entrée HDMI ou l'entrée vidéo.











Vous n'avez pas besoin d'allumer l'ordinateur ni de démarrer Windows pour changer de source d'entrée audio/vidéo.

## Utilisation des boutons de contrôle de l'entrée HDMI/VIDEO

Les boutons de contrôle de l'entrée HDMI/VIDEO se trouvent sur la droite de l'ordinateur (à la page 12). Ils contrôlent la fonction d'entrée HDMI/VIDEO, y compris la sélection de la source d'entrée et le fonctionnement du menu OSD (On-Screen Display - Affichage sur l'écran).

Le tableau ci-dessous décrit les tâches attribuées à chacun des boutons de contrôle.

Bouton de contrôle de l'entrée HDMI/VIDEO	Tâche attribuée
Bouton <b>INPUT SELECT</b> INPUT SELECT 	Fait basculer l'entrée audio/vidéo entre trois sources : entrée HDMI, entrée vidéo et entrée ordinateur.  Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton <b>INPUT SELECT</b> sur la télécommande (si elle est fournie) pour changer la source d'entrée audio/vidéo. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <b>Utilisation de la télécommande (à la page 54)</b> . Lorsque l'entrée HDMI ou l'entrée vidéo est sélectionnée, les témoins <b>INPUT SELECT</b> et <b>HDMI/VIDEO</b> s'allument en vert.
Bouton <b>MENU</b> MENU 	Affiche/masque le menu OSD sur l'écran de l'ordinateur.  L'écran tactile n'est pas utilisable dans le menu OSD.
Bouton <b>▲/▼</b> (haut/bas)  	Permet de parcourir les options du menu OSD. Lorsque le menu OSD n'est pas affiché et que l'entrée HDMI ou l'entrée vidéo est sélectionnée, vous pouvez utiliser le bouton <b>▲/▼</b> pour augmenter ou diminuer le volume.  Vous pouvez aussi utiliser les boutons de contrôle du volume, y compris le bouton « muet », de la télécommande (si elle est fournie) pour régler le volume quelle que soit la source d'entrée audio/vidéo utilisée. Les boutons correspondants du clavier sans fil ne fonctionnent cependant que lorsque l'entrée ordinateur est utilisée comme source d'entrée audio/vidéo.
Bouton <b>OK</b> OK 	Exécute la sélection effectuée dans le menu OSD.


## Utilisation du menu OSD

Le menu OSD permet de personnaliser l'ordinateur selon vos préférences.

Appuyez sur le bouton **MENU** à droite de l'ordinateur pour afficher le menu OSD et utilisez le bouton **▲/▼** pour naviguer dans les options jusqu'à celle que vous recherchez.

## Utilisation du menu pour la fonction Entrée HDMI/VIDEO

Les listes qui suivent regroupent certains des paramètres qui peuvent vous être utiles lorsque vous utilisez la fonction d'entrée HDMI/VIDEO.



<b>Sélection de la langue du menu OSD</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Sélectionnez <b>OPTION</b> et <b>LANGUAGE</b> (LANGUE).</li><li>2 Sélectionnez la langue désirée.</li><li>3 Appuyez sur le bouton <b>OK</b>.</li></ol>
<b>Sélection du mode de détection de l'entrée</b>	<p>Vous pouvez sélectionner un des trois types de modes de détection de l'entrée : <b>AUTO ON</b> (AUTO ACTIVÉ), <b>AUTO OFF (Normal)</b> (AUTO DÉSACTIVÉ) et <b>AUTO OFF (Power Save)</b> (AUTO DÉSACTIVÉ (Économique)).</p> <p>En mode <b>AUTO ON</b> (AUTO ACTIVÉ), la connexion d'un périphérique audio/vidéo externe au port <b>HDMI INPUT</b> ou sur les prises <b>VIDEO INPUT</b> lorsque l'ordinateur reste éteint ou en veille fait automatiquement basculer la source d'entrée audio/vidéo respectivement vers l'entrée HDMI ou l'entrée vidéo. En mode <b>AUTO OFF (Normal)</b> (AUTO DÉSACTIVÉ) ou <b>AUTO OFF (Power Save)</b> (AUTO DÉSACTIVÉ (Économique)), la sélection automatique de l'entrée ne s'effectue pas. Le mode <b>AUTO OFF (Normal)</b> (AUTO DÉSACTIVÉ) est sélectionné par défaut.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Sélectionnez <b>OPTION</b> et <b>INPUT SENSING</b> (DÉTEC. ENTRÉE AUTO.).</li><li>2 Sélectionnez le mode désiré.</li><li>3 Appuyez sur le bouton <b>OK</b>.</li></ol> <p> La sélection du mode <b>AUTO OFF (Power Save)</b> (AUTO DÉSACTIVÉ (Économique)) économise l'énergie. Pour réactiver l'alimentation, appuyez sur le bouton <b>INPUT SELECT</b> sur l'ordinateur ou sur la télécommande (si elle est fournie).</p>
<b>Désactivation de la fonction Entrée HDMI/VIDEO</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Sélectionnez <b>OPTION</b>, puis <b>DISABLE INPUT</b> (DÉSACTIV. ENTRÉE).</li><li>2 Sélectionnez le mode désiré.</li><li>3 Appuyez sur le bouton <b>OK</b>.</li></ol>

## Utilisation du menu pour la fonction PIP et Permutation

La fonction PIP permet d'afficher une petite fenêtre secondaire dans la fenêtre principale et de faire basculer la source d'entrée audio/vidéo de la petite fenêtre entre trois sources : l'entrée ordinateur, l'entrée HDMI et l'entrée vidéo. Quand la fonction PIP est activée, vous pouvez aussi utiliser la fonction Permutation pour échanger les signaux entre la fenêtre principale et la fenêtre secondaire.

<b>Activation de la fonction PIP</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Sélectionnez <b>PinP</b> (PIP), puis <b>PinP MODE</b> (MODE PIP).</li><li>2 Sélectionnez le mode <b>ON</b>.</li><li>3 Appuyez sur le bouton <b>OK</b>.</li></ol>
<b>Changement de source d'entrée audio/vidéo pour la fenêtre secondaire</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Sélectionnez <b>PinP</b> (PIP), puis <b>SUB INPUT</b> (ENTRÉE 2e ÉCRAN).</li><li>2 Sélectionnez la source d'entrée souhaitée.</li><li>3 Appuyez sur le bouton <b>OK</b>.</li></ol>
<b>Échange de signaux d'entrée entre la fenêtre principale et la fenêtre secondaire</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Sélectionnez <b>PinP</b> (PIP), puis <b>SWAP</b> (PERMUTATION).</li><li>2 Appuyez sur le bouton <b>OK</b>.</li></ol>

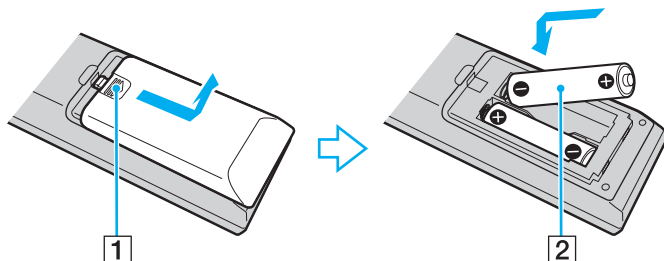


Vous pouvez aussi utiliser les boutons PIP  et Permutation  de la télécommande (si elle est fournie) pour ces opérations. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Utilisation de la télécommande** (à la page 54).

## Utilisation de la télécommande

Si votre ordinateur est équipé de la fonction TV (à la page 46), une télécommande est fournie. Elle permet d'utiliser une large gamme d'applications logicielles de type audio-visuel, dont **Windows Media Center**.

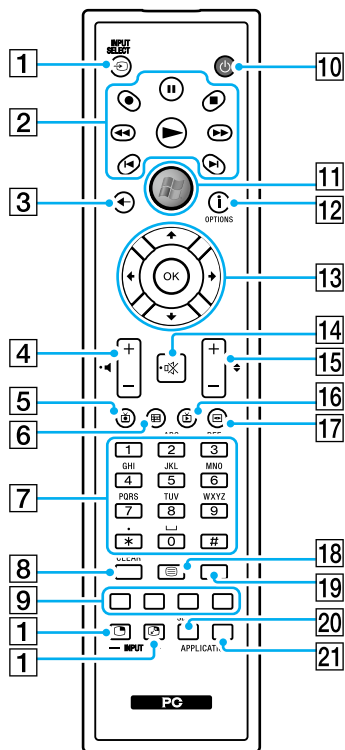
Votre télécommande est fournie avec deux piles AA au manganèse. Avant d'essayer d'utiliser la télécommande, retirez le cache du compartiment des piles (1) en dessous de la télécommande et installez dans le compartiment les deux piles AA (2) au manganèse fournies.











Si la télécommande ne fonctionne pas correctement, vous devez peut-être remplacer les piles. Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la télécommande pendant un long moment, retirez les piles afin d'éviter qu'elles ne fuient et n'endommagent la télécommande.



Les boutons n'ayant pas de tâches affectées ne sont pas décrits ci-dessous.



Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles.  
La télécommande anglaise est illustrée ci-dessus à titre d'exemple.

- 1** Boutons de contrôle de l'entrée HDMI/VIDEO\*<sup>1</sup>  
Bouton **INPUT SELECT**   
Appuyez sur ce bouton pour changer de source d'entrée audio/ vidéo : entrée ordinateur, entrée HDMI et entrée vidéo.  
Bouton PIP   
Appuyez sur ce bouton pour afficher une fenêtre secondaire dans la fenêtre principale. Lorsque la fenêtre secondaire est affichée, ce bouton fonctionne comme le bouton **INPUT SELECT** pour la fenêtre secondaire ou il la masque.  
Bouton Permutation   
Lorsque la fenêtre secondaire est affichée, appuyez sur ce bouton pour permuter les signaux d'entrée entre la fenêtre principale et la fenêtre secondaire.
- 2** Touche Pause   
Appuyez sur cette touche pour suspendre la lecture sur le support ou pour la reprendre.  
Touche Stop   
Appuyez sur cette touche pour arrêter la lecture sur le support ou la session d'enregistrement sur le téléviseur.  
Touche Avance rapide   
Appuyez sur cette touche pour avancer rapidement sur le support avec trois vitesses possibles.  
Touche Saut   
Appuyez sur cette touche pour avancer sur le support, par exemple d'une piste audio, d'un chapitre sur un DVD et de 30 secondes sur un enregistrement télé ou vidéo.  
Touche Relecture   
Appuyez sur cette touche pour revenir en arrière sur le support, par exemple d'une piste audio, d'un chapitre sur un DVD et de 7 secondes sur un enregistrement télé ou vidéo.

Touche Retour rapide ◀◀

Appuyez sur cette touche pour revenir en arrière sur le support avec trois vitesses possibles.

Touche Enregistrement ●

Appuyez sur cette touche pour commencer l'enregistrement.

Touche Lecture ▶

Appuyez sur cette touche pour commencer la lecture sur le support.

3 Touche de retour

Appuyez sur cette touche pour revenir à la fenêtre précédente.

4 Boutons de réglage du volume\*2

Appuyez sur ces touches pour augmenter (+) ou diminuer (-) le volume.

5 Touche des programmes de télévision enregistrés

Appuyez sur cette touche pour afficher les programmes de télévision enregistrés.

6 Touche de guide

Appuyez sur cette touche pour afficher le guide des programmes TV.

7 Touches alphanumériques

Appuyez sur ces touches pour sélectionner des canaux spécifiques ou saisir du texte. (Appuyez sur **ENTER** ou **OK** pour activer la sélection du canal.)

8 Touche **CLEAR**

Appuyez sur cette touche pour reculer ou supprimer du texte saisi.

9 Touches du mode de télévision télétexte

Touche rouge

Appuyez sur cette touche pour passer au lien de raccourci rouge en mode de télévision télétexte.

Touche verte

Appuyez sur cette touche pour passer au lien de raccourci vert en mode de télévision télétexte.

Touche jaune

Appuyez sur cette touche pour passer au lien de raccourci jaune en mode de télévision télétexte.

Touche bleue

Appuyez sur cette touche pour passer au lien de raccourci bleu en mode de télévision télétexte.

10 Bouton de mise en veille

Appuyez sur ce 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** du **Windows Media Center**.

12 Touche Autres/touche **OPTIONS**

Appuyez sur cette touche pour voir des options supplémentaires disponibles pour certaines fonctions logicielles comme **Windows Media Center**.



- 13** Touches de direction fléchées  
Appuyez sur les touches **↑**, **↓**, **←** et **→** pour déplacer le pointeur sur l'écran.  
**Bouton OK**  
Appuyez sur ce bouton pour sélectionner l'action ou l'option de fenêtre souhaitée. Lorsque vous regardez la télévision en plein écran, appuyez sur ce bouton pour revenir au canal précédent. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour changer de canal.
- 14** Bouton « Muet »<sup>\*2</sup>  
Appuyez sur ce bouton pour couper le son. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour rétablir le son.
- 15** Touches de canal/page  
Appuyez sur ces touches pour changer de canal ou passer au canal précédent/suivant (sans avoir à saisir le numéro du canal).
- 16** Touche TV en direct  
Appuyez sur cette touche pour afficher les programmes de télévision.
- 17** Touche menu DVD/touche **MENU**  
Appuyez sur cette touche pour ouvrir le menu principal sur le support lu, tel un DVD.
- 18** Touches de sélection du mode de télévision en télétexte  
Appuyez sur ces touches pour activer/désactiver le mode de télévision en télétexte.
- 19** Touche **ENTER**  
Appuyez sur cette touche pour activer une fonction ou une action, par exemple la sélection d'un canal ou le retour au canal précédent. (L'action de cette touche est similaire à celle de la touche **OK**.)
- 20** Touche **APPLICATION SELECT**  
Appuyez sur cette touche pour basculer entre deux applications ouvertes. Cette touche fonctionne comme la combinaison **Alt+Tab**.
- 21** Touche **APPLICATION CLOSE**  
Appuyez sur cette touche pour fermer la fenêtre de l'application active.

\*1 Lorsque vous appuyez sur ces touches, un message s'affiche si votre ordinateur ne prend pas en charge la fonction d'entrée HDMI/VIDEO.

\*2 Disponible également avec la fonction d'entrée HDMI/VIDEO ([à la page 49](#)).

## Utilisation des supports « Memory Stick »

Les supports « Memory Stick » sont des supports d'enregistrement IC compacts, amovibles et polyvalents spécialement conçus pour l'échange et le partage de données numériques avec des produits compatibles, tels que des appareils photo numériques, des téléphones portables et autres périphériques. Étant donné qu'ils sont amovibles, ces supports peuvent être utilisés pour le stockage externe de données.

### Avant d'utiliser le « Memory Stick »

L'emplacement « Memory Stick Duo » de votre ordinateur peut accueillir les types et tailles de supports suivants :

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

**!**  
Votre ordinateur ne prend en charge que les supports « Memory Stick » de type Duo et il ne prend pas en charge les supports « Memory Stick » de taille standard.

Pour obtenir les dernières informations sur les « Memory Stick », visitez le site Web [memorystick.com] (en anglais) à l'adresse suivante : <http://www.memorystick.com/en/>.

## Insertion et retrait d'un support « Memory Stick »

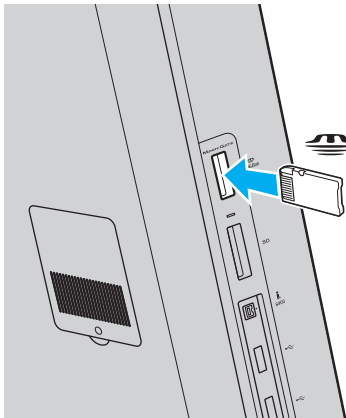
Pour insérer un support « Memory Stick »

- 1 Localiser l'emplacement « Memory Stick Duo » ([à la page 13](#)).
- 2 Tenez le support « Memory Stick » en orientant la flèche vers l'emplacement.
- 3 Glissez délicatement le support « Memory Stick » dans son emplacement jusqu'à ce qu'un déclic se produise.



Le support « Memory Stick » est automatiquement détecté par votre système et son contenu est affiché. Si rien n'apparaît sur le bureau, cliquez sur **Démarrer, Ordinateur**, puis double-cliquez sur l'icône du support « Memory Stick ».

L'icône « Memory Stick » s'affiche dans la fenêtre **Ordinateur** une fois que vous avez inséré le support « Memory Stick » dans son emplacement.



! Tenez le support « Memory Stick » en orientant correctement la flèche et insérez-le dans l'emplacement prévu à cet effet. Si vous rencontrez une résistance en insérant le support « Memory Stick », ne forcez pas, afin de ne pas endommager l'ordinateur ou le support.

Avant d'utiliser un support « Memory Stick Micro » (« M2 »), n'oubliez pas de l'insérer dans un adaptateur « M2 » Duo. Si vous insérez le support directement dans l'emplacement « Memory Stick Duo » sans l'adaptateur, vous risquez de ne pas pouvoir l'en retirer.

## Pour retirer un support « Memory Stick »

! Ne retirez pas le support « Memory Stick » tant que le témoin d'accès le concernant est allumé. Vous risqueriez 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 support « Memory Stick ».

- 1 Localisez l'emplacement « Memory Stick Duo » ([à la page 13](#)).
- 2 Assurez-vous que le témoin d'accès au support est éteint.
- 3 Appuyez sur le support « Memory Stick » pour l'enfoncer dans l'ordinateur, puis relâchez-le. Le support « Memory Stick » s'éjecte.
- 4 Retirez le support « Memory Stick » de son emplacement.

! Retirez toujours le support « Memory Stick » délicatement, car il pourrait s'éjecter inopinément de son emplacement.

## Formatage du support « Memory Stick »

Pour formater un support « Memory Stick »

Le support « Memory Stick » a été formaté par défaut et il est prêt à être utilisé.

Si vous souhaitez reformater le support avec votre ordinateur, effectuez les étapes suivantes.

!  
Veillez à utiliser le périphérique conçu pour formater le support et prenant en charge le support « Memory Stick » lors du formatage.

Le formatage du support « Memory Stick » supprime la totalité des données qui y sont stockées. Avant de formater le support, assurez-vous qu'il ne contient pas de données importantes.

Attendez que le formatage du support « Memory Stick » soit terminé avant de le retirer de son emplacement. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.

- 1 Localisez l'emplacement « Memory Stick Duo » ([à la page 13](#)).
- 2 Glissez délicatement le support « Memory Stick » dans son emplacement jusqu'à ce qu'un déclic se produise.
- 3 Cliquez sur **Démarrer** et **Ordinateur** pour ouvrir la fenêtre **Ordinateur**.
- 4 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du « Memory Stick » et sélectionnez **Formater**.
- 5 Cliquez sur **Restaurer les paramètres par défaut**.

!  
La taille de l'unité d'allocation et le système de fichiers risquent de changer.

Ne sélectionnez pas **NTFS** dans la liste déroulante **Système de fichiers** car cela peut causer des dysfonctionnements.



Le formatage se terminera plus rapidement si vous sélectionnez **Formatage rapide** dans les **Options de formatage**.

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

! En fonction de son type, le formatage du support « Memory Stick » peut prendre du temps.

## Remarques sur l'utilisation du « Memory Stick »

- ❑ Votre ordinateur a été testé et déclaré compatible avec les supports « Memory Stick » de marque Sony, d'une capacité pouvant atteindre 16 Go, disponibles en mai 2009. Cependant, la compatibilité de tous les supports « Memory Stick » n'est pas garantie.
- ❑ La compatibilité n'est pas garantie dans le cas d'une installation d'un support « Memory Stick » avec plusieurs adaptateurs de conversion.
- ❑ « MagicGate » est le nom de la technologie de protection des droits d'auteur développée par Sony. Utilisez un support « Memory Stick » portant le logo « MagicGate » pour tirer tout le profit de cette technologie.
- ❑ Sauf pour votre utilisation personnelle, nous vous rappelons qu'il est illégal d'utiliser des données audio et/ou image que vous avez enregistrées sans l'accord préalable des détenteurs du droit d'auteur. Ainsi, les supports « Memory Stick » comportant des données soumises au droit d'auteur ne peuvent être utilisés que dans le cadre de la loi.
- ❑ N'insérez pas plusieurs supports « Memory Stick » dans l'emplacement. Une insertion incorrecte du support risque d'endommager l'ordinateur et le support.

## Utilisation d'autres modules/cartes mémoire

### Utilisation de la carte mémoire SD

Votre ordinateur est équipé d'un emplacement pour carte mémoire **SD**. Vous pouvez utiliser cet emplacement pour transférer des données entre des appareils photos numériques, des caméscopes, des lecteurs de musique et d'autres dispositifs audio/vidéo.

#### Avant d'utiliser la carte mémoire SD

L'emplacement pour carte mémoire **SD** de votre ordinateur prend en charge les cartes mémoire suivantes :

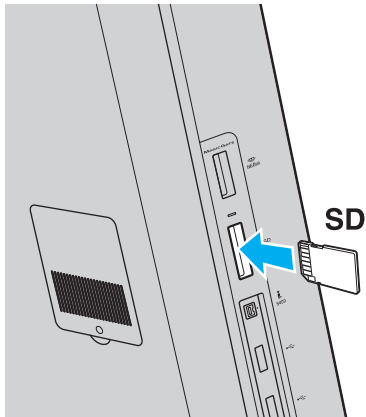
- Carte mémoire SD
- Carte mémoire SDHC

Pour connaître les informations les plus récentes sur les cartes mémoire compatibles, reportez-vous à la section **Pour en savoir plus sur votre ordinateur VAIO (à la page 5)** pour obtenir l'adresse du site Web de support adéquat.



## Pour insérer une carte mémoire SD

- 1 Localisez l'emplacement de la carte mémoire **SD** (à la page 13).
- 2 Tenez la carte mémoire SD en orientant la flèche vers l'emplacement.
- 3 Glissez délicatement la carte mémoire SD dans son emplacement jusqu'à ce qu'un déclic se produise.  
Ne forcez jamais l'insertion de la carte dans son emplacement.



Si la carte mémoire SD n'entre pas aisément dans l'emplacement, retirez-la doucement et vérifiez que vous l'insérez dans le bon sens.

L'icône de la carte mémoire SD s'affiche dans la fenêtre **Ordinateur** une fois que vous avez inséré la carte dans son emplacement.

## Pour retirer une carte mémoire SD

- 1 Localisez l'emplacement de la carte mémoire **SD** ([à la page 13](#)).
- 2 Assurez-vous que le témoin d'accès au support est éteint.
- 3 Enfoncez doucement la carte mémoire SD dans l'ordinateur et relâchez-la.  
La carte mémoire SD s'éjecte.
- 4 Retirez la carte mémoire SD de l'emplacement.

## Remarques sur l'utilisation de cartes mémoire

### Remarques générales sur l'utilisation de la carte mémoire

- ❑ Veillez à utiliser des cartes mémoire qui respectent les normes prises en charge par l'ordinateur.
- ❑ Tenez la carte mémoire avec la flèche dans le bon sens et insérez-la dans l'emplacement prévu à cet effet. Si vous rencontrez une résistance en insérant la carte mémoire, ne forcez pas afin de n'endommager ni l'ordinateur ni la carte mémoire.
- ❑ Faites attention lors de l'insertion ou du retrait de la carte mémoire. Ne forcez pas l'insertion ou le retrait.
- ❑ Ne retirez pas la carte mémoire tant que son témoin d'accès est allumé. Vous risqueriez de perdre des données.
- ❑ N'essayez pas d'insérer une carte mémoire ou un adaptateur de carte mémoire d'un autre type dans l'emplacement de la carte mémoire. Une carte mémoire ou un adaptateur de carte mémoire non compatible peut non seulement être difficile à retirer de l'emplacement, mais également endommager votre ordinateur.

### Remarques sur l'utilisation de la carte mémoire SD

- ❑ Votre ordinateur a été testé et il est compatible avec la majeure partie des cartes mémoire vendues sur le marché à partir de mai 2009. Cependant, la compatibilité de toutes les cartes mémoire semblables aux supports compatibles n'est pas garantie.
- ❑ Les cartes mémoire SD, d'une capacité allant jusqu'à 2 Go, et SDHC, d'une capacité allant jusqu'à 32 Go, ont été testées et déclarées compatibles avec votre ordinateur.
- ❑ L'emplacement de la carte mémoire SD de votre ordinateur ne prend pas en charge les fonctions de transfert des données à haute vitesse des cartes mémoire SD et SDHC.

## Utilisation d'Internet

Avant d'utiliser Internet, vous devez vous inscrire auprès d'un fournisseur d'accès à Internet et configurer les périphériques requis de manière à connecter votre ordinateur à Internet.

Votre fournisseur d'accès peut vous proposer les types de connexion suivants :

- Fibre optique (FTTH)
- Ligne DSL
- Modem câble
- Satellite
- Liaison commutée

Pour plus de détails sur les périphériques requis pour accéder à Internet, ainsi que sur la procédure de connexion de l'ordinateur à Internet, adressez-vous à votre fournisseur d'accès.



Pour connecter votre ordinateur à Internet à l'aide de la fonction de réseau local sans fil, vous devez configurer ce réseau sans fil. Reportez-vous à la section **Utilisation d'un LAN sans fil (à la page 70)** pour en savoir plus.

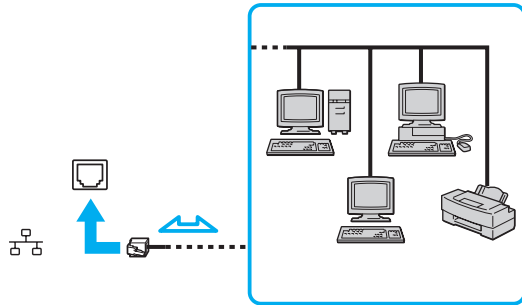


Lorsque vous connectez votre ordinateur à Internet, veuillez à prendre les mesures de sécurité adéquates pour le protéger contre les menaces en ligne.

Selon le contrat de service établi par votre fournisseur, vous devrez peut-être connecter un modem externe, par exemple un modem analogique USB, un modem DSL ou un modem câble, à votre ordinateur pour avoir accès à Internet. Pour plus d'informations sur les configurations de connexion et de modem, reportez-vous au manuel fourni avec votre modem.

## Utilisation du réseau (LAN)

Vous pouvez connecter votre ordinateur à un réseau de type 100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T avec un câble réseau local. Connectez une extrémité d'un câble LAN (non fourni) au port réseau (LAN) situé à l'arrière de l'ordinateur, et l'autre extrémité au réseau. Pour plus de détails sur les périphériques et les paramètres d'accès au réseau, contactez votre administrateur réseau.



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



Ne branchez pas un câble téléphonique dans le port réseau (LAN) de votre ordinateur.

Si le port réseau (LAN) est branché sur l'une des lignes téléphoniques ci-dessous, un courant électrique élevé sur le port peut entraîner des dégâts, une surchauffe ou un incendie.

- Lignes de téléphone résidentielles (poste à haut-parleur d'interphone) ou de bureau (téléphone de bureau à lignes multiples)
- Ligne d'abonné de téléphone public
- Autocommutateur privé (PBX)

## Utilisation d'un LAN sans fil

La fonction LAN sans fil (WLAN) permet à tous vos périphériques numériques comportant une fonctionnalité WLAN de communiquer librement entre eux sur un réseau. Dans un réseau WLAN, un utilisateur peut se connecter à un réseau local (LAN) à l'aide d'une connexion (radio) sans fil.

Vous pouvez communiquer sans point d'accès, c'est-à-dire dialoguer avec un nombre limité d'ordinateurs (ad-hoc). Vous pouvez également communiquer via un point d'accès et créer ainsi un réseau d'infrastructure complet.



Dans certains pays, l'utilisation de la technologie WLAN peut être limitée par la législation locale (nombre de canaux limité, par exemple). Vous devez donc lire attentivement le guide des réglementations technologie LAN sans fil avant d'activer la fonction WLAN.

La fonctionnalité WLAN est conforme à la norme IEEE 802.11a\*/b/g ou au projet de norme IEEE 802.11n\* qui définissent la technologie utilisée. Elle prévoit l'utilisation des méthodes de cryptage suivantes : WEP (Wired Equivalent Privacy), qui est un protocole de sécurité, WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) et WPA (Wi-Fi Protected Access). Proposées conjointement par l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) et l'association Wi-Fi Alliance, les méthodes de cryptage WPA2 et WPA sont basées sur les normes en la matière et accroissent le niveau de protection de données et le contrôle d'accès aux réseaux Wi-Fi. WPA a été conçu en vue d'une compatibilité ascendante avec les spécifications IEEE 802.11i. Basé sur l'algorithme de cryptage de données optimisé TKIP (Temporal Key Integrity Protocol), il met en œuvre 802.1X et le protocole EAP (Extensible Authentication Protocol) 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 classiques de sécurité des réseaux locaux, notamment : la protection par mot de passe, le cryptage de bout en bout, les réseaux privés virtuels et l'authentification. WPA2, qui est une méthode de cryptage WPA de la deuxième génération, renforce la protection des données et le contrôle d'accès aux réseaux. Il est également conçu pour sécuriser toutes les versions des périphériques 802.11, notamment 802.11b, 802.11a, 802.11g et 802.11n, multibande et multimode. Par ailleurs, WPA2, qui se base sur la norme ratifiée IEEE 802.11i, propose une sécurité de niveau gouvernemental en mettant en œuvre l'algorithme de cryptage AES compatible avec (NIST) FIPS 140-2 (National Institute of Standards and Technology) et l'authentification 802.1X. WPA2 offre une compatibilité ascendante avec WPA.

\* Reportez-vous aux caractéristiques pour connaître la configuration de votre ordinateur.

La norme IEEE 802.11b/g est une norme LAN sans fil qui utilise la bande des 2,4 GHz. La norme IEEE 802.11g fournit des communications à un débit encore plus haut que la norme IEEE 802.11b.

La norme IEEE 802.11a est une norme LAN sans fil qui utilise la bande des 5 GHz.

La version provisoire de la norme IEEE 802.11n est une norme LAN sans fil qui utilise les bandes 2,4 ou 5 GHz.

Les périphériques LAN sans fil utilisant la bande 2,4 GHz et ceux utilisant la bande 5 GHz ne peuvent pas communiquer entre eux, car les fréquences diffèrent.

La bande des 2,4 GHz utilisée par les périphériques compatibles LAN sans fil est également utilisée par divers autres dispositifs. Bien que les périphériques compatibles avec la technologie LAN sans fil soient conçus pour subir le moins possible les interférences des autres appareils utilisant la même bande, ces interférences peuvent toutefois ralentir la vitesse de communication, réduire la plage de communication ou interrompre les connexions sans fil.

La vitesse de communication varie selon la distance qui sépare les périphériques, la présence d'obstacles entre ces périphériques, la configuration des périphériques, les conditions radio et le logiciel utilisé. De plus, les communications peuvent être interrompues suivant les conditions radio.

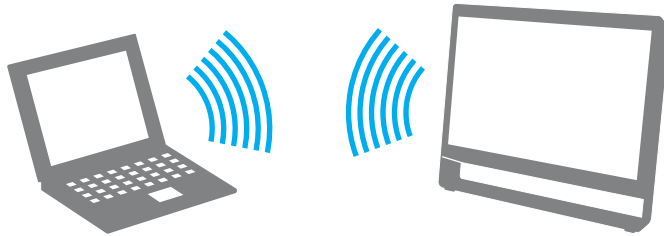
La plage de communication varie selon la distance qui sépare les périphériques, la présence d'obstacles entre ces périphériques, les conditions radio, l'environnement immédiat (présence de murs, matériaux utilisés dans les murs, etc.) et le logiciel utilisé.

La vitesse de communication réelle peut être moins rapide que celle affichée sur votre ordinateur.

L'utilisation de produits IEEE 802.11b et IEEE 802.11g sur le même réseau sans fil peut réduire la vitesse de communication en raison d'interférences radio. C'est pourquoi les produits IEEE 802.11g sont conçus pour réduire leur vitesse de communication lorsqu'ils communiquent avec des produits IEEE 802.11b. 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.

## Pour communiquer sans point d'accès (Ad-hoc)

Dans un réseau ad-hoc, un LAN est créé uniquement par les périphériques sans fil proprement dits, sans contrôleur central ni point d'accès. Chaque périphérique communique directement avec les autres périphériques du réseau. Vous pouvez facilement configurer un réseau ad-hoc à domicile.





## Pour communiquer sans point d'accès (ad-hoc)

! La norme IEEE 802.11a, qui utilise la bande des 5 GHz, et le projet de norme IEEE 802.11n, qui utilise la bande des 2,4 ou 5 GHz, ne sont pas disponibles dans les réseaux ad-hoc.

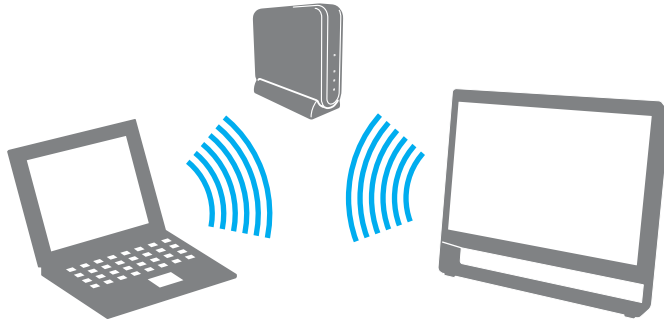
- 1 Cliquez sur l'icône **VAIO Smart Network** dans la Barre des tâches.
- 2 Cliquez sur le bouton situé en regard des options d'accès sans fil souhaitées pour les mettre en position **Activé (On)** dans la fenêtre **VAIO Smart Network**.  
Assurez-vous que le témoin **WIRELESS** s'allume.
- 3 Cliquez sur **Démarrer** et **Panneau de configuration**.
- 4 Cliquez sur **Afficher l'état et la gestion du réseau** sous **Réseau et Internet**.
- 5 Cliquez sur **Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau**.
- 6 Sélectionnez une option pour spécifier les paramètres du réseau ad-hoc et cliquez sur **Suivant**.
- 7 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

## Communiquer avec un point d'accès (infrastructure)



Un réseau d'infrastructure est un réseau destiné à étendre le réseau local câblé existant pour desservir des périphériques sans fil à l'aide d'un point d'accès (non fourni). Le point d'accès établit un pont entre le réseau local sans fil et le réseau local câblé, tout en servant de contrôleur central au réseau local sans fil. Le point d'accès coordonne les activités d'émission et de réception liées à une catégorie donnée de périphériques sans fil.

Le point d'accès va sélectionner le canal à utiliser sur un réseau d'infrastructure.

! Pour plus d'informations sur la méthode de sélection du canal qui sera utilisé avec le point d'accès, reportez-vous au manuel livré avec ce dernier.



## Pour se connecter à un réseau sans fil

- 1 Assurez-vous qu'un point d'accès est défini.  
Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel fourni avec votre point d'accès.
- 2 Cliquez sur l'icône **VAIO Smart Network** dans la Barre des tâches.
- 3 Cliquez sur le bouton situé en regard des options d'accès sans fil souhaitées pour les mettre en position **Activé (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 **Se connecter**.



Pour l'authentification WPA-PSK ou WPA2-PSK, vous devez entrer un mot de passe. Le mot de passe est sensible à la casse et doit être une chaîne de caractères de 8 à 63 caractères ou une chaîne hexadécimale de 64 caractères.

## Interruption des connexions LAN sans fil

Pour interrompre des connexions LAN sans fil

Cliquez sur le commutateur en regard de **LAN sans fil** (Wireless LAN) pour le mettre en position **Désactivé** (Off) dans la fenêtre **VAIO Smart Network**.

! Vous risquez de perdre des données si vous désactivez la fonction LAN sans fil alors que vous accédez à des documents, fichiers ou ressources à distance.

## Utilisation de la fonction Bluetooth

Vous pouvez établir une communication sans fil entre votre ordinateur et d'autres périphériques Bluetooth® tels qu'un autre ordinateur ou un téléphone portable. Vous pouvez transférer des données entre ces périphériques sans utiliser de câble à une distance pouvant atteindre 10 mètres dans une zone sans obstacles.

### Sécurité Bluetooth

La technologie sans fil Bluetooth comporte une fonction d'authentification, qui vous permet de vérifier avec qui vous communiquez. Grâce à la fonction d'authentification, vous pouvez empêcher des périphériques Bluetooth anonymes d'accéder 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 est inutile de retaper la clé d'accès.

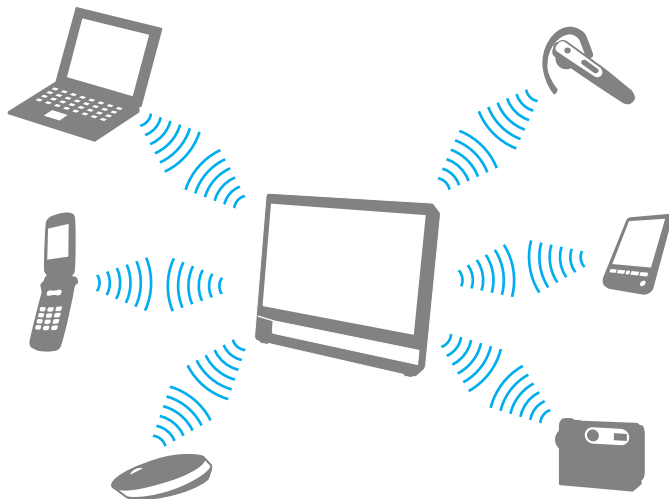


La clé d'accès peut être chaque fois différente, mais elle doit être identique des deux côtés.

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

## Communication avec un autre périphérique Bluetooth

Vous pouvez connecter l'ordinateur à un périphérique Bluetooth tel qu'un autre ordinateur, un téléphone portable, un assistant numérique personnel (PDA), un casque, une souris ou un appareil photo numérique sans utiliser de câbles.



### Pour communiquer avec un autre périphérique Bluetooth

Pour communiquer avec un autre périphérique Bluetooth, vous devez tout d'abord configurer la fonction Bluetooth. Pour plus d'informations sur la configuration et l'utilisation de la fonction Bluetooth, recherchez les informations sur Bluetooth dans **Aide et support Windows**.

- 1 Cliquez sur l'icône **VAIO Smart Network** dans la Barre des tâches.
- 2 Cliquez sur le commutateur en regard de **Bluetooth** pour le mettre en position **Activé** (On) dans la fenêtre **VAIO Smart Network**. Assurez-vous que le témoin **WIRELESS** s'allume.

## Arrêter la communication Bluetooth

Pour arrêter la communication Bluetooth

- 1 Mettez hors tension le périphérique Bluetooth qui communique avec votre ordinateur.
- 2 Cliquez sur le commutateur en regard de **Bluetooth** pour le mettre en position **Désactivé** (Off) dans la fenêtre **VAIO Smart Network**.

## Remarques relatives à l'utilisation de la fonction 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 logiciel
  - ❑ Type de système d'exploitation
  - ❑ Utilisation simultanée des fonctions LAN sans fil et Bluetooth sur l'ordinateur
  - ❑ Taille du fichier échangé
- ❑ Les fichiers volumineux peuvent parfois être altérés pendant le transfert continu à cause des restrictions de la norme Bluetooth et des interférences électromagnétiques dans 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, caractéristiques et procédures de fonctionnement de chaque périphérique peuvent varier. L'échange de données n'est pas possible dans certaines situations.
- ❑ Les données vidéo et audio sont susceptibles de ne pas être synchronisées si vous lisez des vidéos sur l'ordinateur avec une sortie audio à partir d'un périphérique Bluetooth connecté. Ce phénomène se produit fréquemment avec la technologie Bluetooth et ne constitue pas un dysfonctionnement.



- ❑ La bande de fréquences 2,4 GHz avec laquelle les périphériques Bluetooth ou LAN sans fil fonctionnent est utilisée par différents périphériques. Les périphériques Bluetooth utilisent la technologie pour réduire les interférences provenant d'autres périphériques qui fonctionnent avec la même longueur d'onde. Cependant, l'utilisation simultanée de la fonction Bluetooth et de périphériques de communication sans fil peut causer des interférences radio et se traduire par des vitesses et des distances de transmission réduites par rapport aux valeurs normales.



Lisez le guide des réglementations Bluetooth avant d'utiliser la fonction Bluetooth.

- ❑ La fonction Bluetooth est susceptible de ne pas fonctionner avec d'autres périphériques, selon le fabricant et la version du logiciel que ce dernier utilise.
- ❑ La connexion de plusieurs périphériques Bluetooth à votre ordinateur peut causer un encombrement du canal, ce qui se traduit par des baisses de performance. Ce phénomène est normal avec la technologie Bluetooth et ne constitue pas 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'un casque (à la page 83)**
- ❑ **Connexion d'un microphone externe (à la page 84)**
- ❑ **Connexion d'un périphérique USB (à la page 85)**
- ❑ **Connexion d'un périphérique i.LINK (à la page 87)**

## Connexion de haut-parleurs externes ou d'un casque

Vous pouvez raccorder des périphériques externes de diffusion du son (non fournis) comme un casque ou des haut-parleurs à votre ordinateur.

Étant donné que votre ordinateur peut émettre des signaux numériques via le port **OPTICAL OUT**, vous pouvez connecter un périphérique S/PDIF tel qu'un casque d'écoute numérique ou un amplificateur audio/vidéo à ce port et améliorer ainsi la qualité sonore de votre ordinateur. Pour plus d'informations, consultez le manuel fourni avec votre périphérique S/PDIF.

! Pour entendre les sons provenant du périphérique S/PDIF connecté au port **OPTICAL OUT**, vous devez changer de périphérique de sortie audio. Pour obtenir des instructions détaillées, reportez-vous à la section **Comment changer de périphérique de sortie audio ?** (à la page 147).

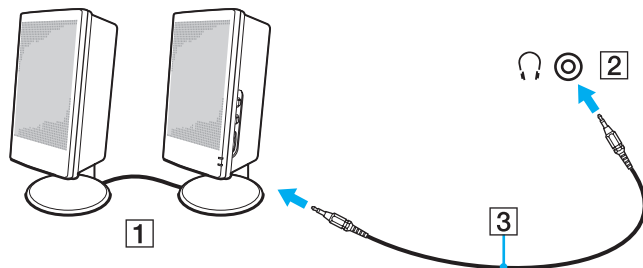
### Pour connecter des haut-parleurs externes



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 externes (1) sur la prise casque (2) à l'aide d'un câble de haut-parleurs (3) (non fourni).

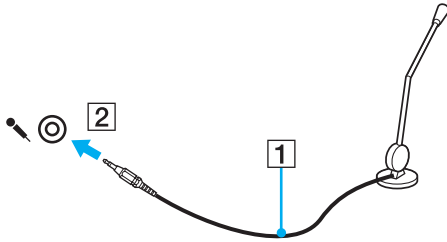


## Connexion d'un microphone externe

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) .



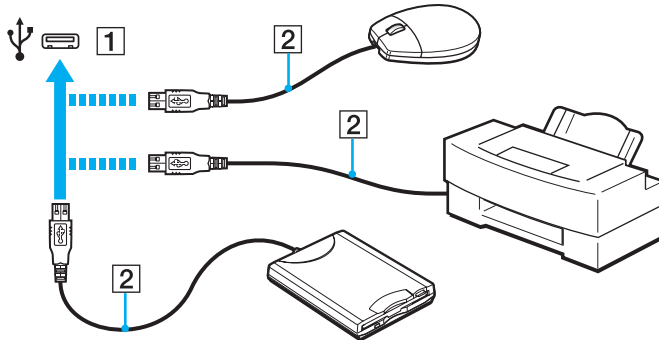
Assurez-vous que votre microphone peut être utilisé avec un ordinateur.

## Connexion d'un périphérique USB

Vous pouvez raccorder un périphérique USB (Universal Serial Bus) à votre ordinateur comme une souris, un lecteur de disquettes, un haut-parleur ou une imprimante.

### Pour connecter un périphérique USB

- 1 Sélectionnez le port USB (1) que vous préférez utiliser.
- 2 Branchez le câble USB du périphérique (2) sur le port USB.



## Remarques sur la connexion de périphériques USB

- ❑ Il est possible que vous deviez installer le pilote fourni avec votre périphérique USB avant de pouvoir l'utiliser. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel fourni avec votre périphérique USB.
- ❑ Veillez à utiliser une imprimante USB compatible avec votre version de Windows pour imprimer des documents.
- ❑ Pour plus d'informations sur la manière de débrancher un périphérique USB, voyez le manuel qui vous a été fourni avec celui-ci.
- ❑ Pour protéger votre ordinateur et/ou les périphériques USB de tout dommage, veuillez respecter les consignes suivantes :
  - ❑ Lorsque vous déplacez votre ordinateur alors que des périphériques USB sont connectés, évitez les chocs aux ports USB.
  - ❑ Ne mettez pas l'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 est équipé d'un port i.LINK que vous pouvez utiliser pour connecter un périphérique i.LINK tel qu'un caméscope numérique.



i.LINK est une marque commerciale de Sony Corporation utilisée uniquement pour indiquer qu'un produit comporte une connexion IEEE 1394. La procédure d'établissement d'une connexion i.LINK varie en fonction de l'application logicielle, du système d'exploitation et du périphérique i.LINK compatible. Les produits équipés d'une connexion i.LINK ne peuvent pas tous communiquer entre eux. Pour plus d'informations sur les conditions d'utilisation et le raccordement correct de votre périphérique i.LINK, reportez-vous au manuel qui l'accompagne. Avant de connecter des périphériques PC compatibles i.LINK à votre système, notamment un lecteur de CD-RW ou un disque dur, vérifiez leur compatibilité avec le système d'exploitation ainsi que les conditions d'utilisation requises.

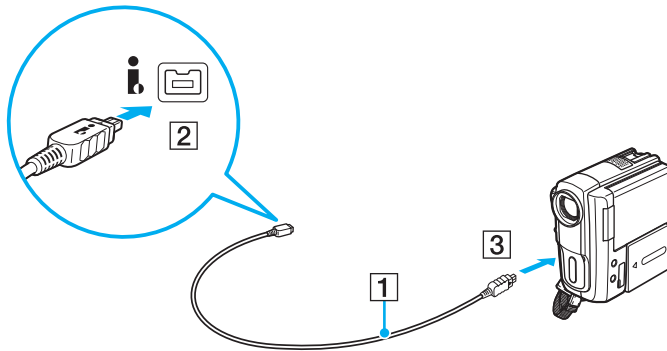
### Remarques relatives à la connexion de périphériques i.LINK

- ❑ Le port i.LINK de votre ordinateur n'alimente pas un périphérique externe. Si le périphérique externe nécessite une alimentation, veillez à le raccorder à une source d'alimentation.
- ❑ Le port i.LINK prend en charge des vitesses de transfert pouvant aller jusqu'à 400 Mbps. La vitesse réelle de transfert dépend cependant de la vitesse de transfert du périphérique externe.
- ❑ Des câbles i.LINK en option peuvent ne pas être disponibles dans certains pays ou certaines régions.
- ❑ Une connexion i.LINK avec d'autres périphériques compatibles n'est pas totalement garantie.
- ❑ La connexion i.LINK peut ne pas être disponible selon l'application logicielle, le système d'exploitation et les périphériques compatibles i.LINK que vous utilisez. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel fourni avec votre logiciel.
- ❑ Vérifiez le mode de fonctionnement et la compatibilité avec le système d'exploitation des périphériques PC compatibles i.LINK (disque dur ou lecteur de CD-RW par exemple) avant de les connecter à l'ordinateur.

## Connexion d'un caméscope numérique

Pour connecter un caméscope numérique

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



La procédure de connexion dépend du périphérique compatible i.LINK. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel fourni avec le 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 changer les principaux paramètres de votre ordinateur VAIO. Entre autres choses, vous allez apprendre à utiliser et à personnaliser l'aspect de vos logiciels et utilitaires Sony.

- ❑ **Configuration du mot de passe** ([à la page 90](#))
- ❑ **Utilisation du VAIO Control Center** ([à la page 95](#))

## Configuration du mot de passe

Utilisez l'une des fonctions BIOS pour configurer le mot de passe.

Une fois le mot de passe configuré, vous serez invité à le saisir après l'apparition du logo VAIO pour démarrer votre ordinateur. Le mot de passe d'alimentation permet de protéger votre ordinateur de tout accès non autorisé.

### Ajout du mot de passe d'alimentation

Le mot de passe d'alimentation permet de protéger votre ordinateur de tout accès non autorisé.

Il existe deux types de mot de passe d'alimentation : le mot de passe de l'ordinateur et le mot de passe de l'utilisateur. Le mot de passe de l'ordinateur est fourni pour les utilisateurs ayant des droits d'administrateur sur l'ordinateur pour modifier toutes les options de configuration de l'écran de configuration du BIOS, ainsi que pour démarrer l'ordinateur. Le mot de passe de l'utilisateur permet aux utilisateurs ordinaires de modifier certaines options de configuration du BIOS, ainsi que de démarrer l'ordinateur. Pour définir le mot de passe de l'utilisateur, vous devez au préalable définir le mot de passe de l'ordinateur.



Une fois le mot de passe d'alimentation défini, le démarrage de votre ordinateur sera impossible sans celui-ci. Veillez à ne pas oublier ce mot de passe. Notez votre mot de passe et conservez-le en lieu sûr et à l'abri des regards.

Si vous l'oubliez et avez besoin d'assistance pour le réinitialiser, des frais de réinitialisation vous seront facturés. Il se peut également que votre ordinateur doive être envoyé en atelier pour procéder à la réinitialisation du mot de passe.

## Pour ajouter le mot de passe d'alimentation (mot de passe de l'ordinateur)

- 1 Mettez votre ordinateur sous tension.
- 2 Appuyez sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.  
L'écran de configuration du BIOS s'affiche. Si ce n'est pas le cas, redémarrez l'ordinateur et appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.
- 3 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Security** afin d'afficher l'onglet **Security**. Sélectionnez **Set Machine Password**, puis appuyez sur la touche **Enter**.
- 4 Sur l'écran de saisie du mot de passe, entrez le mot de passe à deux reprises, puis appuyez sur la touche **Enter**.  
Le mot de passe peut comporter jusqu'à 32 caractères alphanumériques (espaces compris).
- 5 Sélectionnez **Password when Power On** sous **Security** et appuyez sur la touche **Enter**.
- 6 Remplacez le paramètre **Disabled** par **Enabled**.
- 7 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis **Exit Setup**. Appuyez enfin sur la touche **Enter**.  
À l'invite de confirmation, appuyez sur la touche **Enter**.

## Pour ajouter le mot de passe d'alimentation (mot de passe de l'utilisateur)

!

Veillez à définir le mot de passe de l'ordinateur avant de définir celui de l'utilisateur.

- 1 Mettez votre ordinateur sous tension.
- 2 Appuyez sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.  
L'écran de configuration du BIOS s'affiche. Si ce n'est pas le cas, redémarrez l'ordinateur et appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.
- 3 Tapez le mot de passe de l'ordinateur et appuyez sur la touche **Enter**.
- 4 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Security** afin d'afficher l'onglet **Security**. Sélectionnez **Set User Password**, puis appuyez sur la touche **Enter**.
- 5 Sur l'écran de saisie du mot de passe, entrez le mot de passe à deux reprises, puis appuyez sur la touche **Enter**.  
Le mot de passe peut comporter jusqu'à 32 caractères alphanumériques (espaces compris).
- 6 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis **Exit Setup**. Appuyez enfin sur la touche **Enter**.  
À l'invite de confirmation, appuyez sur la touche **Enter**.

## Changement/Suppression du mot de passe d'alimentation

Pour changer ou supprimer le mot de passe d'alimentation (mot de passe de l'ordinateur)

- 1 Mettez votre ordinateur sous tension.
- 2 Appuyez sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.  
L'écran de configuration du BIOS s'affiche. Si ce n'est pas le cas, redémarrez l'ordinateur et appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.
- 3 Tapez le mot de passe de l'ordinateur et appuyez sur la touche **Enter**.
- 4 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Security** afin d'afficher l'onglet **Security**. Sélectionnez **Set Machine Password**, puis appuyez sur la touche **Enter**.
- 5 Dans l'écran de saisie du mot de passe, entrez une fois le mot de passe actuel, puis deux fois le nouveau mot de passe. Appuyez ensuite sur la touche **Enter**.  
Pour supprimer le mot de passe, laissez les champs **Enter New Password** et **Confirm New Password** vides, puis appuyez sur la touche **Enter**.
- 6 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis **Exit Setup**. Appuyez enfin sur la touche **Enter**.  
À l'invite de confirmation, appuyez sur la touche **Enter**.

## Pour changer ou supprimer le mot de passe d'alimentation (mot de passe de l'utilisateur)

- 1 Mettez votre ordinateur sous tension.
- 2 Appuyez sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.  
L'écran de configuration du BIOS s'affiche. Si ce n'est pas le cas, redémarrez l'ordinateur et appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.
- 3 Tapez le mot de passe de l'utilisateur et appuyez sur la touche **Enter**.
- 4 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Security** afin d'afficher l'onglet **Security**. Sélectionnez **Set User Password**, puis appuyez sur la touche **Enter**.
- 5 Dans l'écran de saisie du mot de passe, entrez une fois le mot de passe actuel, puis deux fois le nouveau mot de passe. Appuyez ensuite sur la touche **Enter**.  
Pour supprimer le mot de passe, laissez les champs **Enter New Password** et **Confirm New Password** vides, puis appuyez sur la touche **Enter**.
- 6 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis **Exit Setup**. Appuyez enfin sur la touche **Enter**.  
À l'invite de confirmation, appuyez sur la touche **Enter**.

## Utilisation du VAIO Control Center

L'utilitaire **VAIO Control Center** vous permet d'accéder aux informations système et de définir vos préférences de comportement du système.

### Pour utiliser VAIO Control Center

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis sur **VAIO Control Center**.
- 2 Sélectionnez l'élément de contrôle souhaité et modifiez les paramètres.
- 3 Une fois que vous avez terminé, cliquez sur **OK**.  
La configuration de l'élément souhaité a été modifiée.



Pour plus d'informations sur chaque option, consultez le fichier d'aide de **VAIO Control Center**.

Certains éléments de contrôle ne sont pas visibles si vous ouvrez le **VAIO Control Center** en tant qu'utilisateur standard.

## 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. Pour éviter une invalidation de la garantie pendant la période de garantie de votre produit, nous vous recommandons de :

- contacter votre revendeur avant d'installer un nouveau module de mémoire ;
- ne pas procéder vous-même à l'installation si vous ne maîtrisez pas la procédure de mise à niveau de la mémoire de votre ordinateur ;
- ne pas toucher les connecteurs ni ouvrir le cache du compartiment du module de mémoire.

Si vous avez besoin d'aide, contactez VAIO-Link.



Le type de module et la quantité de mémoire installée sur votre ordinateur peuvent varier en fonction du modèle acheté. Reportez-vous aux caractéristiques pour connaître la configuration de votre ordinateur.



## Ajout et suppression 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 d'augmenter la mémoire de l'ordinateur, lisez les remarques et procédures des pages suivantes.

### Remarques relatives à l'ajout/la suppression de modules de mémoire

- ❑ Veillez à placer l'ordinateur sur une surface plane avant d'ajouter ou de supprimer des modules de mémoire.
- ❑ L'ajout de mémoire est une opération délicate. Une mauvaise installation des modules mémoire risque d'endommager votre système. Cela entraînerait l'annulation de la garantie du constructeur.
- ❑ Utilisez exclusivement les modules de mémoire compatibles avec l'ordinateur. Si un module de mémoire n'est pas détecté par l'ordinateur ou si le système d'exploitation Windows devient instable, contactez le revendeur ou le fabricant du module de mémoire.
- ❑ Les décharges électrostatiques (ESD) peuvent endommager les composants électroniques. Avant de manipuler un module de mémoire, vérifiez les éléments suivants :
  - ❑ Les procédures décrites dans ce document supposent que l'utilisateur connaît parfaitement 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.
  - ❑ Avant de retirer tout cache ou panneau de l'ordinateur, éteignez l'ordinateur et débranchez son cordon d'alimentation et ses liaisons de télécommunications, réseaux ou modems. À défaut, vous risquez des dommages corporels ou une détérioration de 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 sachet qui accompagne le module de mémoire ou enveloppez-le dans de l'aluminium pour le protéger des décharges électrostatiques.
- L'introduction d'un liquide, d'une substance ou d'un corps étranger dans les emplacements de module de mémoire ou dans tout autre composant interne de l'ordinateur aura pour effet d'endommager l'ordinateur et les réparations qui en résulteront ne seront pas couvertes par la garantie.
- Évitez de stocker le module de mémoire dans un endroit 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 supérieure à 35 °C ou inférieure à 5 °C ;
  - 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.

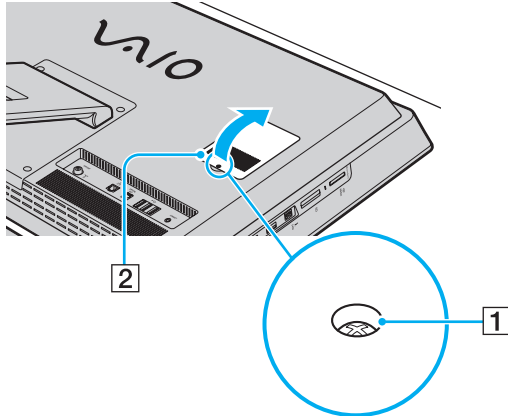
## Retrait ou ajout d'un module de mémoire

Pour changer ou ajouter un module de mémoire

- 1 Éteignez l'ordinateur, mettez hors tension tous les périphériques, puis déconnectez le cordon d'alimentation et les périphériques de l'alimentation secteur.
- 2 Retournez doucement votre ordinateur sur une surface plane et attendez environ une heure qu'il refroidisse.

**!** Lorsque vous retournez l'ordinateur, veillez à le placer sur un chiffon souple pour éviter d'endommager l'écran.

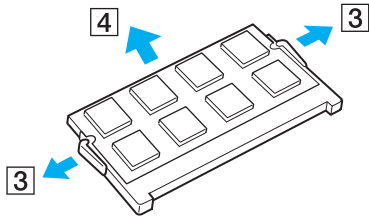
- 3 Desserrez la vis (1) et retirez le cache du compartiment du module de mémoire (2).



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

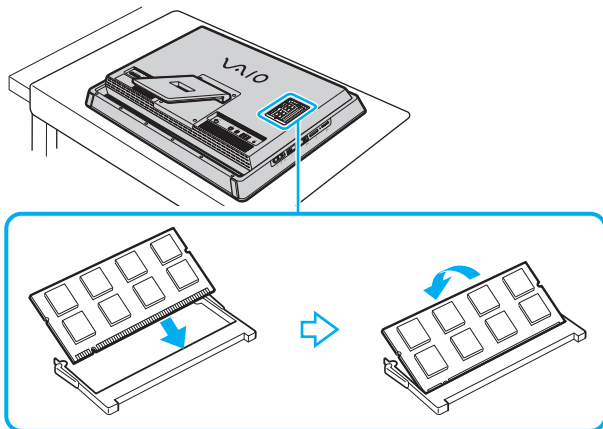
5 Retirez le module de mémoire actuellement installé comme suit :

- Tirez les loquets dans le sens des flèches (3).  
Le module de mémoire se détache.
- Vérifiez que le module de mémoire s'incline puis tirez-le dans le sens de la flèche (4).



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.



**!**  
Ne touchez aucun autre composant sur la carte-mère.

Si vous ne voulez installer qu'un seul module de mémoire, veillez à utiliser l'emplacement le plus bas.

Insérez le bord du connecteur du module de mémoire dans l'emplacement tout en alignant l'encoche du module et l'ergot saillant de l'emplacement ouvert. N'introduisez pas en force le module de mémoire dans son emplacement avec une mauvaise orientation, car cela risquerait d'endommager l'emplacement et le module.

- 8 Remettez en place le cache du compartiment du module de mémoire et resserrez la vis.
- 9 Connectez le cordon d'alimentation et les périphériques à l'ordinateur, puis rebranchez-les sur l'alimentation secteur.
- 10 Mettez sous tension tous les périphériques, puis l'ordinateur.

## Affichage de la quantité de mémoire

Pour afficher la quantité de mémoire

- 1 Mettez votre ordinateur sous tension.
- 2 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis sur **VAIO Control Center**.
- 3 Cliquez sur **Informations système** (System Information) et **Informations système** (System Information).  
Vous pouvez consulter la quantité de mémoire système dans le volet droit. Si la mémoire supplémentaire ne s'affiche pas, répétez la procédure d'installation et redémarrez l'ordinateur.

# Précautions

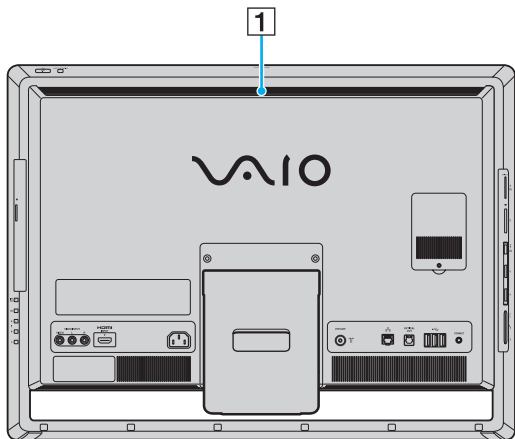
Cette section vous aide à résoudre les problèmes courants que vous êtes susceptible de rencontrer en utilisant votre ordinateur VAIO.

- ❑ **Informations sur la sécurité (à la page 104)**
- ❑ **Informations sur l'entretien et la maintenance (à la page 106)**
- ❑ **Manipulation de votre ordinateur (à la page 107)**
- ❑ **Manipulation de l'écran LCD/écran tactile (à la page 109)**
- ❑ **Utilisation des sources d'alimentation (à la page 110)**
- ❑ **Manipulation de la caméra numérique intégrée (à la page 111)**
- ❑ **Manipulation des disques (à la page 112)**
- ❑ **Manipulation des supports « Memory Stick » (à la page 113)**
- ❑ **Utilisation du périphérique de stockage intégré (à la page 114)**

## Informations sur la sécurité

### Ordinateur

- ❑ Utilisez votre ordinateur sur une surface solide et stable.
- ❑ Ne placez pas votre ordinateur à proximité de tissu susceptible d'obstruer les orifices d'aération.
- ❑ Si vous devez manipuler votre ordinateur, attendez qu'il ait refroidi. L'arrière de votre ordinateur peut être brûlant autour des orifice de ventilation (1).



- ❑ Ne soulevez pas l'ordinateur par le support ou le châssis inférieur car celui-ci risquerait de se casser, ce qui entraînerait une chute de l'unité principale susceptible d'endommager l'ordinateur ou de provoquer des blessures corporelles.
- ❑ Utilisez exclusivement l'équipement périphérique et les câbles d'interface indiqués.



## Source d'alimentation

- Ne posez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation ; cela pourrait provoquer un incendie.
- Pour débrancher le cordon, tirez-le en tenant la prise. Ne tirez jamais directement sur le cordon.
- Débranchez l'ordinateur de la prise secteur si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période.
- Veillez à ce que la prise secteur soit facile d'accès.

## Casque

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

## « Memory Stick »

Gardez le support « Memory Stick » et ses adaptateurs hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'ingestion.

## Informations sur l'entretien et la maintenance

### Ordinateur

- ❑ Nettoyez le boîtier à l'aide d'un chiffon doux et sec, ou 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 benzine. Vous risqueriez d'abîmer la finition de l'ordinateur.
- ❑ Veillez à débrancher le cordon d'alimentation avant de nettoyer l'ordinateur.

### Écran LCD/écran tactile

Essayez la surface de l'écran LCD/écran tactile à l'aide d'un tissu doux et sec. Vous risquez d'endommager l'écran en le frottant.

### Caméra numérique intégrée

Nettoyez le volet de protection de la lentille de la caméra numérique intégrée à l'aide d'un pinceau soufflant de nettoyage ou d'une brosse souple. Si le volet est très sale, nettoyez-le avec un chiffon doux et sec. Ne frottez pas sa surface, car elle est fragile.

### Disques

- ❑ Il est essentiel de manipuler les disques avec soin pour préserver leur fiabilité. N'utilisez pas de solvants tels que le benzène, les dissolvants, l'alcool, les produits de nettoyage disponibles dans le commerce ou les bombes antistatiques, qui sont susceptibles d'endommager le disque.
- ❑ Pour 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. Essuyez 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 solide ou un liquide, mettez l'ordinateur hors tension et débranchez-le. Nous vous recommandons de faire contrôler votre ordinateur par un technicien qualifié avant de le réutiliser.
- Ne faites pas tomber votre ordinateur.
- N'exposez pas l'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 supérieure à 35 °C ou inférieure à 5 °C ;
  - Une forte humidité ;
- Ne placez pas d'équipement électronique à proximité de l'ordinateur. Le champ électromagnétique de l'équipement peut provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.
- L'ordinateur émet des signaux radio de haute fréquence susceptibles de brouiller la réception des émissions de radio et de télévision. Dans ce cas, éloignez l'ordinateur du poste de radio ou de télévision.
- N'utilisez pas de câbles de connexion sectionnés ou endommagés.
- Un brusque changement de température peut créer de la condensation à l'intérieur de l'ordinateur. Dans ce cas, attendez au moins une heure avant de le mettre sous tension. En cas de problème, débranchez l'ordinateur et contactez VAIO-Link.
- Afin d'éviter de perdre des données si votre ordinateur est endommagé, sauvegardez-les régulièrement.

- ❑ Pour soulever ou transporter votre ordinateur, saisissez l'unité principale à deux mains par l'arrière afin de ne pas endommager l'écran LCD/écran tactile. Si vous le transportez de face, vous risquez de rayer l'écran LCD/écran tactile, avec la boucle de votre ceinture par exemple.

## Manipulation de l'écran LCD/écran tactile

- ❑ Du fait de la conception mécanique de l'écran LCD/écran tactile de votre ordinateur, certaines zones de la surface de l'écran peuvent chauffer lors d'une utilisation prolongée de l'ordinateur. Ce phénomène est normal et ne constitue nullement un signe de dysfonctionnement.
- ❑ N'exercez pas de pression excessive sur l'écran LCD/écran tactile. L'écran LCD/écran tactile est conçu en verre renforcé pour améliorer sa durée de vie, mais il n'est pas 100 % incassable.
- ❑ N'exercez pas de pression excessive sur l'écran LCD/écran tactile. Cela risquerait de réduire la sensibilité de l'écran ou de provoquer un dysfonctionnement du matériel.
- ❑ Utilisez vos doigts pour toutes les opérations tactiles. L'utilisation d'autres objets, plus fins ou plus épais, peut provoquer des dysfonctionnements ou des égratignures sur la surface de l'écran LCD/écran tactile.
- ❑ Assurez-vous que l'écran LCD/écran tactile, en particulier le châssis, est bien propre pour obtenir une bonne sensibilité au toucher. Lorsque vous nettoyez l'écran LCD/écran tactile, utilisez un tissu doux et sec pour essuyer délicatement la surface et le châssis.
- ❑ Ne laissez pas l'écran LCD/écran tactile sous une lumière de forte intensité, par exemple au soleil, afin d'éviter les dysfonctionnements.
- ❑ L'utilisation de l'ordinateur à basse température peut entraîner la formation d'une image résiduelle sur l'écran LCD/écran 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 LCD/écran tactile si la même image reste affichée trop longtemps. L'image résiduelle disparaît au bout d'un moment. Ce phénomène peut être évité grâce aux écrans de veille.
- ❑ L'écran LCD/écran 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 (rouge, bleu ou vert) 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



Reportez-vous aux caractéristiques pour connaître la configuration de votre ordinateur.

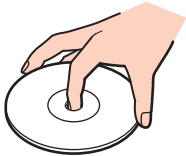
- Ne partagez pas une même prise secteur avec d'autres équipements fonctionnant sur le secteur, comme un copieur ou un déchiqueteur.
- Vous pouvez vous procurer un boîtier d'alimentation équipé d'un onduleur. Ce dispositif aide à protéger l'ordinateur contre les dégâts provoqués par les brusques pointes de tension qui peuvent se produire, par exemple, lors d'un orage.
- Utilisez le cordon d'alimentation fourni avec l'ordinateur ou des produits de marque Sony. N'utilisez aucun autre cordon d'alimentation, un dysfonctionnement pourrait en résulter.

## Manipulation de la caméra numérique intégrée

- ❑ Ne touchez pas le volet de protection de la lentille de la caméra numérique intégrée ; cela pourrait faire des rayures sur le volet, qui apparaîtraient ensuite à l'image.
- ❑ Ne laissez pas la lumière directe du soleil pénétrer dans l'objectif de la caméra numérique intégrée, quel que soit l'état d'alimentation de l'ordinateur, car cela pourrait causer un dysfonctionnement de la caméra.
- ❑ La caméra numérique intégrée est désactivée pendant l'importation de vidéos et de photos d'un périphérique compatible i.LINK connecté au port i.LINK.

## Manipulation des disques

- ❑ Les traces de doigts et la poussière à la surface d'un disque peuvent en perturber la lecture. Tenez toujours le disque par les bords en plaçant l'index dans le trou central, comme indiqué sur l'illustration ci-dessous :



- ❑ Ne collez jamais d'étiquettes sur un disque. Cela peut compromettre l'utilisation de ce disque et engendrer des dommages irréparables.



## Manipulation des supports « Memory Stick »

- Ne touchez pas le connecteur du support « Memory Stick » avec les doigts ou des objets métalliques.
- Utilisez uniquement l'étiquette adhésive fournie avec le support « Memory Stick ».
- Ne pliez pas le support « Memory Stick », ne le laissez pas tomber et ne le soumettez pas à des chocs violents.
- N'essayez pas de démonter ou de modifier le support « Memory Stick ».
- Évitez d'exposer le support « Memory Stick » à l'humidité.
- Évitez d'utiliser ou d'entreposer le support « Memory Stick » dans un endroit soumis à :
  - l'électricité statique ;
  - Des parasites électriques ;
  - 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 support « Memory Stick ».
- Effectuez une copie de sauvegarde des données importantes.
- Si vous utilisez un support « Memory Stick Duo », n'écrivez pas avec un crayon à pointe fine sur l'étiquette collée sur le support. N'exercez pas de pression sur le support, car cela peut endommager les composants internes.

## Utilisation du périphérique de stockage intégré

Le périphérique de stockage intégré (lecteur de disque dur ou lecteur SSD) est doté d'une densité de stockage élevée ; il lit et grave des données en peu de temps. Cependant, il peut être facilement endommagé en cas d'utilisation incorrecte. Si le périphérique de stockage intégré est endommagé, les données seront irrémédiablement perdues. Pour empêcher la perte de données, manipulez votre ordinateur avec précaution.



Certaines caractéristiques et options de cette section peuvent ne pas être disponibles sur votre ordinateur. Reportez-vous aux caractéristiques pour connaître la configuration de votre ordinateur.

### Pour ne pas endommager votre disque dur

- Ne soumettez pas l'ordinateur à des mouvements brusques.
- Conservez l'ordinateur à l'écart d'aimants.
- Ne placez pas l'ordinateur dans un endroit soumis à des vibrations mécaniques ou en position instable.
- Ne déplacez pas l'ordinateur pendant qu'il est sous tension.
- N'éteignez et ne redémarrez jamais un ordinateur qui lit ou écrit des données sur le disque dur.
- Ne placez pas l'ordinateur dans un endroit soumis à des changements extrêmes de température.
- Ne retirez pas le lecteur de disque dur de votre ordinateur.

### Pour éviter d'endommager votre lecteur SSD

- N'éteignez et ne redémarrez jamais un ordinateur qui lit ou écrit des données sur le lecteur SSD.
- Ne retirez pas le lecteur SSD de votre ordinateur.

# Dépannage

Cette section explique comment résoudre les problèmes courants que vous êtes susceptible de rencontrer lors de l'utilisation de votre ordinateur VAIO. Nombre de problèmes sont faciles à résoudre. Essayez les suggestions suivantes avant de contacter VAIO-Link.



Certaines caractéristiques et options de cette section peuvent ne pas être disponibles sur votre ordinateur.

- Ordinateur (à la page 117)**
- Sécurité du système (à la page 123)**
- Caméra numérique intégrée (à la page 124)**
- Réseau (à la page 126)**
- Technologie Bluetooth (à la page 129)**
- Disques optiques (à la page 133)**
- Affichage (à la page 137)**
- Impression (à la page 139)**
- Microphone (à la page 140)**
- Souris (à la page 141)**
- Haut-parleurs (à la page 143)**
- Écran tactile (à la page 144)**
- Clavier (à la page 145)**
- Disquettes (à la page 146)**



- Audio/Vidéo (à la page 147)**
- Fonction Entrée HDMI/VIDEO (à la page 150)**
- « Memory Stick » (à la page 152)**
- Périphériques (à la page 153)**

## Ordinateur

### Que faire si mon ordinateur ne démarre pas ?

- ❑ Vérifiez si votre ordinateur est correctement raccordé à une source d'alimentation, s'il est sous tension et si le témoin d'alimentation indique qu'il y a du courant.
- ❑ Déconnectez tous les périphériques USB connectés (le cas échéant), puis redémarrez l'ordinateur.
- ❑ Retirez tout module de mémoire supplémentaire installé après l'achat, puis redémarrez l'ordinateur.
- ❑ Si votre ordinateur est raccordé à un boîtier d'alimentation ou à un onduleur, assurez-vous que le boîtier d'alimentation ou l'onduleur est raccordé à une source d'alimentation et qu'il est sous tension.
- ❑ Si le témoin orange **DISPLAY OFF** est allumé, appuyez sur le bouton **DISPLAY OFF**.
- ❑ Assurez-vous que les commandes de luminosité et de contraste sont correctement réglées.
- ❑ Assurez-vous que l'entrée ordinateur est bien sélectionnée comme source d'entrée audio/vidéo. Pour changer l'entrée de l'écran, appuyez sur le bouton **INPUT SELECT** sur l'ordinateur ou sur la télécommande (si elle est fournie).
- ❑ Débranchez le cordon d'alimentation. Patientez trois à cinq minutes. Rebranchez le cordon d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer votre ordinateur.
- ❑ La condensation peut provoquer un dysfonctionnement de votre ordinateur. Si cela se produit, n'utilisez pas l'ordinateur pendant au moins une heure.
- ❑ Vérifiez que vous utilisez le cordon d'alimentation Sony qui vous a été fourni. Pour votre sécurité, utilisez uniquement le cordon d'alimentation de marque Sony fourni par Sony avec l'ordinateur VAIO.
- ❑ Vérifiez si l'ordinateur n'est pas en mode veille en appuyant sur son commutateur d'alimentation ou sur le bouton de mise en veille du clavier sans fil ou de la télécommande (si elle est fournie). Si vous appuyez sur le bouton d'alimentation et que vous le maintenez enfoncé pendant plus de quatre secondes, l'ordinateur s'éteint automatiquement.

## Que faire si le témoin d'alimentation vert est allumé mais que mon écran reste vide ?

- ❑ Si le témoin orange **DISPLAY OFF** est allumé, appuyez sur le bouton **DISPLAY OFF**.
- ❑ Assurez-vous que l'entrée ordinateur est bien sélectionnée comme source d'entrée audio/vidéo. Pour changer l'entrée de l'écran, appuyez sur le bouton **INPUT SELECT** sur l'ordinateur ou sur la télécommande (si elle est fournie).
- ❑ Appuyez plusieurs fois sur les touches **Alt+F4** pour fermer la fenêtre de l'application. Une erreur d'application s'est peut-être produite.
- ❑ Appuyez sur les touches **Ctrl+Alt+Delete** et cliquez sur la flèche  en regard du bouton **Arrêter** , puis sur **Redémarrer**.
- ❑ Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant plus de quatre secondes pour arrêter l'ordinateur. Débranchez le cordon d'alimentation et laissez l'ordinateur pendant environ cinq minutes. Branchez ensuite le cordon d'alimentation, puis redémarrez l'ordinateur.

! Veillez à ce que les piles de votre clavier sans fil et de votre télécommande (si elle est fournie) soient correctement installées et pas usées.

Si vous mettez votre ordinateur hors tension en utilisant les touches **Ctrl+Alt+Delete** ou le bouton d'alimentation, vous risquez de perdre les données non enregistrées.

## Que faire si l'ordinateur ou le logiciel ne réagit pas ?

- Si votre ordinateur ne répond plus lors de l'exécution d'une application logicielle, appuyez sur les touches **Alt+F4** pour fermer la fenêtre de l'application.
- Si les touches **Alt+F4** ne fonctionnent pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur le bouton **Arrêter** pour mettre votre ordinateur hors tension.
- Si votre ordinateur ne s'éteint pas, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Delete**, puis cliquez sur le bouton **Arrêter**.  
Si la fenêtre **Sécurité de Windows** s'affiche, cliquez sur **Arrêter**.
- Si cette procédure ne fonctionne pas, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que l'ordinateur soit hors tension.

!

Si vous mettez votre ordinateur hors tension en utilisant les touches **Ctrl+Alt+Delete** ou le bouton d'alimentation, vous risquez de perdre les données non enregistrées.

- Débranchez le cordon d'alimentation. Patientez trois à cinq minutes. Rebranchez le cordon d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer votre ordinateur.
- Essayez de réinstaller le logiciel.
- Contactez l'éditeur du logiciel ou le fournisseur désigné pour obtenir un support technique.

## Pourquoi mon ordinateur ne passe-t-il pas en mode veille ?

Votre ordinateur peut devenir instable si le mode d'exploitation est modifié avant qu'il entre complètement en mode veille.

Pour rétablir le mode normal de votre ordinateur

- 1 Fermez tous les programmes en cours d'utilisation.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**, sur la flèche à côté du bouton **Arrêter**, puis sur **Redémarrer**.
- 3 Si votre ordinateur ne redémarre pas, appuyez sur les touches **Ctrl+Alt+Delete**, puis cliquez sur la flèche située en regard du bouton **Arrêter** et sélectionnez **Redémarrer**.
- 4 Si cette procédure ne fonctionne pas, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que l'ordinateur soit hors tension.

!

Si vous mettez votre ordinateur hors tension en utilisant les touches **Ctrl+Alt+Delete** ou le bouton d'alimentation, vous risquez de perdre les données non enregistrées.

## Que faire si mon ordinateur n'accepte pas mon mot de passe et renvoie le message Enter Onetime Password ?

Si vous saisissez trois fois de suite un mot de passe d'alimentation erroné, le message **Enter Onetime Password** s'affiche et Windows ne démarrera pas. Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant plus de quatre secondes pour vérifier que le témoin d'alimentation s'éteint. Patientez 10 à 15 secondes, puis redémarrez l'ordinateur et saisissez le mot de passe correct. Lorsque vous entrez le mot de passe, vérifiez que le témoin Verr Num n'est pas allumé et utilisez les touches numériques au-dessus des touches alphabétiques, et non pas celles du pavé numérique.



## Que faire si mon logiciel de jeu ne fonctionne pas ou s'il se bloque continuellement ?

- ❑ Consultez le site Web du jeu afin de vérifier s'il n'existe pas de correctif ou de mise à jour à télécharger.
- ❑ Vérifiez que vous avez installé le logiciel de pilote vidéo le plus récent.
- ❑ Sur certains modèles VAIO, la mémoire graphique est partagée avec le système. Dans ce cas, les performances graphiques optimales ne sont pas garanties.

## Que faire si j'ai oublié le mot de passe d'alimentation ?

Si vous avez oublié le mot de passe d'alimentation, contactez VAIO-Link pour le réinitialiser. Des frais de réinitialisation vous seront facturés.

## Comment puis-je modifier l'ordre des périphériques de démarrage ?

Vous pouvez utiliser l'une des fonctions du BIOS pour changer l'ordre de démarrage des périphériques. Procédez de la manière suivante :

- 1 Mettez votre ordinateur sous tension.
- 2 Appuyez sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.  
L'écran de configuration du BIOS s'affiche. Si ce n'est pas le cas, redémarrez l'ordinateur et appuyez à plusieurs reprises sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.
- 3 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Boot**.
- 4 Appuyez sur la touche **↑** ou **↓** pour sélectionner la priorité voulue sous **Boot Priority**, puis appuyez sur la touche **Enter**.
- 5 Appuyez sur la touche **↑** ou **↓** pour sélectionner le périphérique auquel affecter cette priorité, puis appuyez sur la touche **Enter**.
- 6 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis **Exit Setup**. Appuyez enfin sur la touche **Enter**.  
À l'invite de confirmation, appuyez sur la touche **Enter**.

## Pourquoi mon écran ne s'éteint-il pas automatiquement lorsque le temps d'extinction automatique est écoulé ?

Certaines applications ou certains économiseurs d'écran sont conçus pour désactiver temporairement la fonction du système d'exploitation qui éteint l'écran de l'ordinateur ou qui met l'ordinateur en veille après une certaine période d'inactivité. Pour résoudre ce problème, quittez les applications en cours ou changez d'économiseur d'écran.

## Que faire si je ne peux pas démarrer l'ordinateur à partir du lecteur de disquette USB connecté à l'ordinateur ?

Pour démarrer l'ordinateur à partir du lecteur de disquette USB, vous devez changer le périphérique de démarrage. Mettez l'ordinateur sous tension et appuyez sur la touche **F11** lorsque le logo VAIO apparaît.

## Comment puis-je vérifier le volume de la partition de remise en état du système ?

Votre périphérique de stockage intégré contient la partition de récupération sur laquelle sont stockées les données de réinstallation du système. Pour vérifier le volume de la partition de récupération, procédez comme suit :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis cliquez avec le bouton droit sur **Ordinateur** et sélectionnez **Gérer**.
- 2 Cliquez sur **Gestion des disques** sous **Stockage** dans le volet gauche.  
Le volume de la partition de récupération et le volume total du disque C s'affichent sur la ligne **Disque 0** dans le volet central.

## Sécurité du système

### Comment protéger mon ordinateur contre des menaces à sa sécurité telles que les virus ?

Le système d'exploitation Microsoft Windows est préinstallé sur votre ordinateur. La meilleure façon de protéger votre ordinateur contre des menaces à sa sécurité, notamment les virus, est de télécharger et d'installer régulièrement les dernières mises à jour de Windows.

Vous pouvez obtenir les mises à jour importantes de Windows en procédant de la manière suivante :

!

Votre ordinateur doit être connecté à Internet pour que vous puissiez télécharger les mises à jour.

- 1 Cliquez sur **Démarrer** et **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Systeme et sécurité**.
- 3 Cliquez sur **Centre de maintenance**.
- 4 Suivez les instructions affichées à l'écran afin de configurer les mises à jour automatiques ou programmées.

### Comment m'assurer que mon logiciel anti-virus est bien à jour ?

Les dernières mises à jour fournies par l'entreprise McAfee, Inc. vous permettent de maintenir le logiciel **McAfee** à jour.

Pour télécharger et installer les dernières mises à jour de sécurité, procédez de la manière suivante :

!

Votre ordinateur doit être connecté à Internet pour que vous puissiez télécharger les mises à jour.

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, **Tous les programmes**, **McAfee**, puis sélectionnez **McAfee SecurityCenter**.
- 2 Cliquez sur le bouton situé dans le coin supérieur gauche de la fenêtre pour mettre à jour le logiciel.
- 3 Suivez les instructions affichées à l'écran pour télécharger les mises à jour.

Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier d'aide du logiciel.

## Caméra numérique intégrée

### Pourquoi aucune image ne s'affiche dans le viseur ou pourquoi les images sont-elles de mauvaise qualité ?

- Il est impossible de partager la caméra numérique intégrée entre plusieurs applications logicielles. Quittez l'application en cours avant d'en lancer une autre.
- Le viseur peut présenter des parasites, par exemple des lignes horizontales, lorsque vous visionnez un objet se déplaçant rapidement. 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 mauvaise ?

- La lumière peut se refléter dans les images capturées sous la lampe fluorescente.
- Une portion sombre des images capturées peut apparaître comme un parasite.
- Si le volet de protection de la lentille est sale, vous ne pouvez pas prendre une photo claire. Nettoyez le volet. Voir **Caméra numérique intégrée (à la page 106)**.

### Que faire si les images capturées contiennent des images manquantes et des interruptions audio ?

- Les effets définis sur votre application sont peut-être à l'origine de ces images manquantes. Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier d'aide du logiciel.
- Il se peut que le nombre d'applications ouvertes soit supérieur au nombre d'applications pouvant être pris en charge par votre ordinateur. Quittez les applications que vous n'utilisez pas.
- La fonction de gestion d'énergie de votre ordinateur est peut-être activée. Vérifiez les performances de l'UC.

## Que faire si les images capturées scintillent ?

Ce problème se produit lorsque vous utilisez la caméra sous des lampes fluorescentes en raison du décalage entre la fréquence de sortie de la lumière et la vitesse de l'obturateur.

Pour réduire ce parasitage, orientez différemment la caméra ou modifiez la luminosité des images de la caméra. Dans certaines applications, vous pouvez définir une valeur appropriée pour l'une des propriétés de la caméra (par exemple, source de lumière, papillotement, etc.), afin d'éliminer ce papillotement.

## Pourquoi l'entrée vidéo de la caméra intégrée est-elle suspendue pendant quelques secondes ?

L'entrée vidéo peut être suspendue pendant quelques secondes si :

- une touche de raccourci utilisant la touche **Fn** est utilisée ;
- la charge de l'UC augmente.

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

## Que faire si mon ordinateur est instable lorsqu'il passe en mode d'économie d'énergie alors que la caméra numérique intégrée fonctionne ?

Si votre ordinateur passe automatiquement en mode veille, modifiez le paramètre de mode d'économie d'énergie correspondant. Pour modifier ce paramètre, reportez-vous à la section **Utilisation du mode d'économie d'énergie (à la page 18)**.

## Réseau

### Que faire si mon ordinateur ne parvient pas à se connecter à un point d'accès LAN sans fil ?

- La distance et les obstacles matériels peuvent entraîner des perturbations au niveau de la connexion. Vous devez éloigner votre ordinateur des obstacles matériels ou le rapprocher du point d'accès utilisé.
- Assurez-vous que le témoin **WIRELESS** est allumé sur l'ordinateur.
- Vérifiez si le point d'accès est sous tension.
- Pour vérifier les paramètres, procédez de la manière suivante :
  - 1 Cliquez sur **Démarrer** et **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 est sélectionné.
- Vérifiez si la clé de cryptage est correcte.
- Vérifiez que **Performances maximales** est bien sélectionné pour **Paramètres des cartes sans fil** dans la fenêtre **Options d'alimentation**. La sélection d'une option différente risque de provoquer une défaillance de la communication. Pour modifier les paramètres, procédez comme suit :
  - 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône d'état de l'alimentation dans 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 **Sur secteur**.

## Que faire si je ne parviens pas à accéder à Internet ?

- Vérifiez les paramètres du point d'accès. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel fourni avec votre point d'accès.
- Vérifiez si votre ordinateur et le point d'accès sont connectés l'un à l'autre.
- Éloignez votre ordinateur des obstacles matériels ou rapprochez-le du point d'accès utilisé.
- Vérifiez si votre ordinateur est correctement configuré pour l'accès à Internet.
- Vérifiez que **Performances maximales** est bien sélectionné pour **Paramètres des cartes sans fil** dans la fenêtre **Options d'alimentation**. La sélection d'une option différente risque de provoquer une défaillance de la communication. Suivez les étapes de la section **Que faire si mon ordinateur ne parvient pas à se connecter à un point d'accès LAN sans fil ? (à la page 126)** pour modifier les paramètres.

## Pourquoi la vitesse de transfert des données est-elle si basse ?

- Le débit de transmission des données du LAN sans fil est affecté par la distance et les obstacles entre les périphériques et les points d'accès. Il existe d'autres facteurs tels que la configuration des périphériques, les conditions radio et la compatibilité logicielle. Pour optimiser le débit de transmission des données, éloignez votre ordinateur des obstacles matériels ou rapprochez-le du point d'accès utilisé.
- Si vous utilisez un point d'accès du LAN sans fil, le périphérique peut être temporairement surchargé en fonction du nombre de dispositifs communiquant via le point d'accès.
- Si votre point d'accès interfère avec d'autres points d'accès, modifiez son canal. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel fourni avec votre point d'accès.
- Vérifiez que **Performances maximales** est bien sélectionné pour **Paramètres des cartes sans fil** dans la fenêtre **Options d'alimentation**. La sélection d'une option différente risque de provoquer une défaillance de la communication. Suivez les étapes de la section **Que faire si mon ordinateur ne parvient pas à se connecter à un point d'accès LAN sans fil ? (à la page 126)** pour modifier les paramètres.

## Comment éviter les interruptions de transfert des données ?

- Lorsque votre ordinateur est connecté à un point d'accès, la transmission des données peut s'interrompre en cas de transfert de fichiers volumineux ou si l'ordinateur se trouve à proximité d'un four à micro-ondes ou d'un téléphone sans fil.
- Rapprochez votre ordinateur du point d'accès.
- Vérifiez si la connexion au point d'accès est intacte.
- Modifiez le canal du point d'accès. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel fourni avec votre point d'accès.
- Vérifiez que **Performances maximales** est bien sélectionné pour **Paramètres des cartes sans fil** dans la fenêtre **Options d'alimentation**. La sélection d'une option différente risque de provoquer une défaillance de la communication. Suivez les étapes de la section **Que faire si mon ordinateur ne parvient pas à se connecter à un point d'accès LAN sans fil ? (à la page 126)** pour modifier les paramètres.

## Que sont les canaux ?

- La communication LAN sans fil se déroule sur des gammes de fréquences divisées appelées canaux. Les canaux de points d'accès du LAN sans fil tiers peuvent être définis sur des canaux différents de ceux des périphériques Sony.
- Si vous utilisez un point d'accès LAN sans fil, reportez-vous aux informations de connectivité que vous trouverez dans le manuel fourni avec votre point d'accès.

## Pourquoi la connexion réseau est-elle interrompue lorsque je change de clé de cryptage ?

Deux ordinateurs dotés de la fonction LAN sans fil peuvent perdre la connexion réseau entre homologues si la clé de cryptage est modifiée. Vous pouvez restaurer la clé de cryptage du profil original ou saisir à nouveau la clé sur les deux ordinateurs afin qu'elles correspondent.



## Technologie Bluetooth

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

- Vérifiez que la fonction Bluetooth est activée sur les deux appareils.
- Assurez-vous que le témoin **WIRELESS** est allumé sur l'ordinateur.
- Votre ordinateur et le périphérique sont peut-être trop éloignés l'un de l'autre. La technologie sans fil Bluetooth fonctionne mieux quand les appareils ne sont pas éloignés de plus de 10 mètres.

### Que faire si je n'arrive pas à détecter le périphérique Bluetooth avec lequel je souhaite communiquer ?

- Vérifiez que la fonction Bluetooth du périphérique avec lequel vous voulez communiquer est activée. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation du périphérique en question.
- Si le périphérique auquel vous voulez vous connecter est déjà connecté à un autre périphérique Bluetooth, il se peut que vous ne parveniez pas à le trouver ou qu'il ne parvienne pas à communiquer avec votre ordinateur.
- Pour permettre à d'autres périphériques Bluetooth de communiquer avec votre ordinateur, procédez comme suit :
  - 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **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 activez la case à cocher **Autoriser les périphériques Bluetooth à rechercher cet ordinateur**.

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

- Lisez les suggestions de la section **Que faire si je n'arrive pas à détecter le périphérique Bluetooth avec lequel je souhaite communiquer ? (à la page 129)**.
- Vérifiez que les autres appareils sont authentifiés.
- Même sur une distance de transfert des données inférieure à 10 mètres, 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 l'ordinateur et les périphériques Bluetooth.

## Pourquoi la 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. Rapprochez les périphériques Bluetooth de votre ordinateur.
- La fréquence radio de 2,4 GHz utilisée par Bluetooth et les périphériques LAN sans fil est également utilisée par d'autres périphériques. Bien que les périphériques Bluetooth soient conçus pour subir le moins possible les interférences des autres appareils utilisant la même longueur d'onde, la vitesse et la plage de communication peuvent en être réduites. Les interférences provenant d'autres périphériques peuvent également totalement interrompre les communications.
- La distance et les obstacles matériels peuvent entraîner des perturbations au niveau de la connexion. Vous devez éloigner votre ordinateur des obstacles ou rapprocher le périphérique auquel il est connecté.
- Identifiez et supprimez les obstacles situés entre votre ordinateur et l'appareil auquel il est connecté.

## 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 fonction Bluetooth. Pour plus de détails, recherchez des informations Bluetooth dans **Aide et support Windows**.

## Pourquoi ne puis-je pas utiliser la fonction Bluetooth lorsque je me connecte à l'ordinateur en tant qu'utilisateur disposant d'un compte d'utilisateur standard ?

Il se peut que la fonction Bluetooth ne soit pas accessible à un utilisateur disposant d'un compte d'utilisateur standard sur votre ordinateur. Pour éviter ce problème, ouvrez une session en tant qu'utilisateur disposant de droits d'administrateur.

## Pourquoi ne puis-je pas utiliser des périphériques Bluetooth lorsque je change d'utilisateur ?

Si vous changez d'utilisateur sans fermer votre session, les périphériques Bluetooth ne fonctionneront pas. Assurez-vous d'avoir fermé la session avant de changer d'utilisateur. Pour fermer votre session, cliquez sur **Démarrer**, sur la flèche en regard du bouton **Arrêter**, puis sur **Fermer la session**.

## Pourquoi ne puis-je pas échanger des données de carte de visite avec un téléphone portable ?

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

## Que faire si je n'entends aucun son en provenance de mon casque ou du contrôleur audio/vidéo ?

Vérifiez les paramètres SCMS-T. Si votre casque ou votre contrôleur audio/vidéo ne prend pas en charge la protection du contenu SCMS-T, vous devez connecter le périphérique à l'aide de A2DP (profil de distribution audio avancé). Procédez de la manière suivante :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Périphériques et imprimantes**.
- 2 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du périphérique que vous souhaitez connecter à l'aide d'A2DP et sélectionnez **Control**.
- 3 Cliquez sur **SCMS-T Settings**.
- 4 Cliquez pour désactiver la case à cocher **Connect to a device only if it supports SCMS-T content protection**.

## Que dois-je faire si l'icône Bluetooth ne s'affiche pas dans la Barre des tâches ?

- Assurez-vous que le commutateur en regard de **Bluetooth** est sur la position **Activé (On)** dans la fenêtre **VAIO Smart Network**.
- Pour afficher l'icône Bluetooth dans la Barre des tâches, procédez comme suit :
  - 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **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 activez la case à cocher **Afficher l'icône Bluetooth dans la zone de notification**.

## Disques optiques

### Pourquoi l'ordinateur se fige-t-il lorsque j'essaie de lire un disque ?

Le disque que votre ordinateur essaie de lire est peut-être sale ou endommagé. Procédez de la manière suivante :

- 1 Appuyez sur les touches **Ctrl+Alt+Delete**, puis cliquez sur la flèche en regard du bouton **Arrêter** et sur **Redémarrer** pour redémarrer l'ordinateur.

! La mise hors tension de votre ordinateur à l'aide des touches **Ctrl+Alt+Delete** risque de provoquer la perte des données non enregistrées.

- 2 Retirez le disque du lecteur de disque optique.
- 3 Vérifiez si le disque n'est pas sale ou endommagé. Si vous devez nettoyer le disque, reportez-vous à la section **Disques (à la page 106)** pour plus d'informations.

### Que faire si le plateau du lecteur ne s'ouvre pas ?

- Vérifiez si votre ordinateur est sous tension.
- Appuyez sur la touche d'éjection du disque ou sur la combinaison de touches **Fn+E**.
- Si aucun des boutons d'éjection du disque ne fonctionne, cliquez sur **Démarrer** et **Ordinateur**, cliquez avec le bouton droit sur l'icône du lecteur de disque optique et sélectionnez **Éjecter**.
- Si aucune des solutions ci-dessus ne fonctionne, insérez un objet fin et droit, par exemple un trombone, dans l'orifice d'éjection manuelle sur le lecteur de disque optique.
- Essayez de redémarrer votre ordinateur.

## Que faire si je ne parviens pas à lire un disque correctement sur mon ordinateur ?

- Assurez-vous d'avoir inséré le disque dans le lecteur de disque optique en orientant l'étiquette vers vous.
- Vérifiez si les programmes requis sont installés conformément aux instructions du fabricant.
- Si un disque est sale ou endommagé, votre ordinateur ne réagit plus. Procédez de la manière suivante :
  - 1** Appuyez sur les touches **Ctrl+Alt+Delete**, puis cliquez sur la flèche en regard du bouton **Arrêter** et sur **Redémarrer** pour redémarrer l'ordinateur.
- !**  
La mise hors tension de votre ordinateur à l'aide des touches **Ctrl+Alt+Delete** risque de provoquer la perte des données non enregistrées.

  - 2** Retirez le disque du lecteur de disque optique.
  - 3** Vérifiez si le disque n'est pas sale ou endommagé. Si vous devez nettoyer le disque, reportez-vous à la section **Disques (à la page 106)** pour obtenir des instructions.
- Si vous lisez un disque et que vous n'entendez aucun son, effectuez l'une des procédures suivantes :
  - Le volume a peut-être été éteint à l'aide du bouton de coupure du son du clavier sans fil ou de la télécommande (si elle est fournie). Appuyez de nouveau sur ce bouton.
  - Le volume a peut-être été diminué à l'aide de l'une des touches de contrôle du volume du clavier sans fil ou de la télécommande (si elle est fournie). Appuyez sur l'autre touche afin de ramener le volume à un niveau audible.
  - Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du volume dans la barre des tâches, puis cliquez sur **Ouvrir le mélangeur de volume** pour vérifier les paramètres.
  - Vérifiez les paramètres volume du mixeur audio.
  - Si vous utilisez des haut-parleurs externes, vérifiez leur volume ainsi que leurs connexions à votre ordinateur.

- Veillez à ce que le pilote correct soit installé. Procédez de la manière suivante :
  - 1 Cliquez sur **Démarrer** et **Panneau de configuration**.
  - 2 Cliquez sur **Système et sécurité**.
  - 3 Cliquez sur **Système**.
  - 4 Cliquez sur **Gestionnaire de périphériques** dans le volet gauche.  
La fenêtre **Gestionnaire de périphériques** apparaît et répertorie les périphériques de votre ordinateur.  
Si un « X » ou un point d'exclamation figure sur le périphérique répertorié, vous devez peut-être activer le périphérique ou réinstaller le logiciel du pilote.
  - 5 Double-cliquez sur le lecteur de disques optiques pour ouvrir une liste des lecteurs de disques optiques de votre ordinateur.
  - 6 Double-cliquez sur le lecteur souhaité.  
Vous pouvez vérifier le pilote en sélectionnant l'onglet **Pilote**, puis en cliquant sur **Détails du pilote**.
  - 7 Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre.
- Vérifiez qu'aucune étiquette adhésive n'a été collée sur les disques. Les étiquettes adhésives peuvent se détacher alors que le disque se trouve dans le lecteur et endommager le disque ou nuire à son fonctionnement.
- Si un avertissement de code géographique apparaît, le disque est peut-être incompatible avec le lecteur de disque optique. Vérifiez sur l'emballage si le code géographique est compatible avec le lecteur de disque optique.
- Si vous remarquez de la condensation sur votre ordinateur, ne l'utilisez pas pendant au moins une heure. La condensation risque de provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.

## Que faire si je ne peux lire un disque Blu-ray Disc ou si mon ordinateur devient instable pendant la lecture d'un disque Blu-ray Disc ?

- ❑ Assurez-vous que votre lecteur de disques optiques prend en charge les disques Blu-ray Disc.
- ❑ Il est possible que vous ne puissiez pas lire le contenu de certains disques Blu-ray Disc sur votre ordinateur ou ce dernier peut devenir instable pendant la lecture d'un disque Blu-ray Disc. Dans ce cas, téléchargez et installez les dernières mises à jour de **WinDVD BD** à l'aide de **VAIO Update**.  
Pour plus d'informations sur l'utilisation de **VAIO Update**, reportez-vous à **Mise à jour de votre ordinateur (à la page 20)**.

## Que faire si je ne peux pas écrire de données sur un support CD ?

- ❑ Veillez à ne lancer aucune application ou ne laisser aucun programme démarrer automatiquement, pas même un économiseur d'écran.
- ❑ Si vous utilisez un disque CD-R/RW portant une étiquette collée, remplacez-le par un disque n'en portant pas. L'utilisation d'un disque avec une étiquette adhésive risque de provoquer une erreur d'écriture ou d'autres dommages.

## Que faire si je ne peux pas écrire de données sur un support DVD ?

- ❑ Assurez-vous d'utiliser le support DVD inscriptible correct.
- ❑ Vérifiez que le format de DVD inscriptible est compatible avec votre lecteur de disques optiques. Les DVD inscriptibles de certaines marques ne fonctionnent pas.



## Affichage

### Pourquoi l'écran est-il vide ?

- ❑ L'écran de votre ordinateur peut être vide si l'ordinateur est passé en mode veille. Si l'ordinateur est en mode veille, appuyez sur n'importe quelle touche pour le faire repasser en mode d'exploitation normal. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Utilisation du mode d'économie d'énergie (à la page 18)**.
- ❑ Assurez-vous que l'entrée ordinateur est bien sélectionnée comme source d'entrée audio/vidéo. Pour changer la source d'entrée, appuyez sur le bouton **INPUT SELECT** sur l'ordinateur ou sur la télécommande (si elle est fournie).
- ❑ Assurez-vous que votre ordinateur est correctement raccordé à une source d'alimentation, qu'il est sous tension et que le témoin d'alimentation est allumé.
- ❑ Il se peut que le rétroéclairage de l'écran LCD de votre ordinateur ait été désactivé. Appuyez sur le bouton **DISPLAY OFF**.

### Que faire si je ne peux afficher des images ou des vidéos correctes ?

- ❑ Assurez-vous de sélectionner **Couleurs vraies (32 bits)** pour les couleurs d'affichage avant d'utiliser le logiciel d'image ou de vidéo ou de lancer la lecture d'un DVD. La sélection d'une autre option peut empêcher l'affichage correct des images par ce type de logiciel. Pour modifier les couleurs d'affichage, procédez comme suit :
  - 1 Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et sélectionnez **Résolution d'écran**.
  - 2 Cliquez sur **Paramètres avancés**.
  - 3 Cliquez sur l'onglet **Moniteur**.
  - 4 Sélectionnez **Couleurs vraies (32 bits)** sous **Couleurs**.
- ❑ Ne modifiez pas la résolution de l'écran ou les couleurs pendant que vous utilisez le logiciel d'image ou de vidéo, ou lorsque vous lisez des DVD, car cela peut entraîner l'échec de la lecture ou de l'affichage, ou bien engendrer un fonctionnement du système instable.

De plus, il est recommandé de désactiver l'économiseur d'écran avant de lire un DVD. Si l'économiseur d'écran est activé, il peut se mettre en route lors de la lecture d'un DVD et empêcher ainsi une lecture correcte. Certains économiseurs d'écran peuvent même modifier la résolution de l'écran ainsi que les couleurs.

## Pourquoi l'écran de mon ordinateur n'affiche pas les vidéos ?

La mémoire vidéo de votre ordinateur est peut-être insuffisante et ne permet pas d'afficher des vidéos haute résolution. Dans ce cas, réduisez la résolution de l'écran LCD.

Pour changer la résolution de l'écran, procédez comme suit :

- 1 Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et sélectionnez **Résolution d'écran**.
- 2 Cliquez dans la liste déroulante en regard de **Résolution**.
- 3 Montez ou descendez le curseur pour augmenter ou réduire la résolution de l'écran.



Vous pouvez vérifier la quantité totale de mémoire graphique et vidéo disponible. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau, sélectionnez **Résolution d'écran**, cliquez sur **Paramètres avancés**, puis sur l'onglet **Carte**. La valeur affichée peut être légèrement différente de la mémoire disponible réellement sur votre ordinateur.

## Que faire si mon écran est noir ?

Assurez-vous que l'entrée ordinateur est sélectionnée comme source d'entrée audio/vidéo, puis appuyez sur les touches **Fn+F6** sur le clavier sans fil pour augmenter la luminosité de l'écran. Pour changer la source d'entrée, appuyez sur le bouton **INPUT SELECT** sur l'ordinateur ou sur la télécommande (si elle est fournie).

## Comment exécuter Windows Aero ?

Pour exécuter Windows Aero, procédez comme suit :

- 1 Cliquez avec le bouton droit sur le bureau et sélectionnez **Personnaliser**.
- 2 Choisissez le thème souhaité dans **Thèmes Aero**.

Pour plus d'informations sur les fonctionnalités Windows Aero, telles que Windows Flip 3D, consultez **Aide et support Windows**.

## Impression

### Que faire si je ne peux pas imprimer un document ?

- ❑ Vérifiez que votre imprimante est sous tension et que le câble d'imprimante est correctement raccordé aux ports de l'imprimante et de l'ordinateur.
- ❑ Vérifiez si votre imprimante est compatible avec le système d'exploitation Windows installé sur votre ordinateur.
- ❑ Avant d'utiliser votre imprimante, vous devez peut-être installer son pilote. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel fourni avec votre imprimante.
- ❑ Si votre imprimante ne fonctionne pas après la sortie du mode veille de l'ordinateur, redémarrez celui-ci.
- ❑ Si les fonctions de communication bidirectionnelle sont fournies avec votre imprimante, la désactivation de ces fonctions sur votre ordinateur peut activer l'impression. Procédez de la manière suivante :
  - 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **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 sur la case à cocher **Activer la gestion du mode bidirectionnel** pour la désactiver.
  - 5 Cliquez sur **OK**.

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

## Microphone

### Que faire si mon microphone ne fonctionne pas ?

- ❑ Si vous utilisez un microphone externe, veillez à ce qu'il soit sous tension et correctement branché sur la prise microphone de votre ordinateur.
- ❑ Votre périphérique d'entrée audio est peut-être mal configuré. Pour configurer le périphérique d'entrée audio, procédez de la manière suivante :
  - 1 Fermez tous les programmes en cours d'utilisation.
  - 2 Cliquez sur **Démarrer** et **Panneau de configuration**.
  - 3 Cliquez sur **Matériel et audio**.
  - 4 Cliquez sur **Gérer les périphériques audio** sous **Sons**.
  - 5 Dans l'onglet **Enregistrement**, sélectionnez le périphérique d'entrée audio que vous souhaitez utiliser et cliquez sur **Par défaut**.

### Comment éviter le retour du microphone ?

Il se produit un retour micro lorsque le microphone reçoit le son d'un périphérique de sortie audio, par exemple un haut-parleur.

Pour éviter ce problème :

- ❑ Éloignez le microphone d'un périphérique de sortie audio.
- ❑ Diminuez le volume des haut-parleurs et du microphone.

## Souris

### Que faire si mon ordinateur ne reconnaît pas ma souris ?

- Assurez-vous que le commutateur d'alimentation situé sous la souris sans fil est en position **ON**.
- Vérifiez si une autre souris n'est pas connectée.
- Vérifiez que les piles AA fournies ont été correctement installées.
- Appuyez sur le bouton **CONNECT** sur la souris sans fil, puis sur votre ordinateur sur le bouton correspondant dans les 10 secondes pour rétablir la connexion entre les deux périphériques.
- Les piles AA fournies sont peut-être à plat. Remplacez les piles.

## Que faire si le pointeur ne bouge pas lorsque j'utilise ma souris ?

- Vérifiez si une autre souris n'est pas connectée.
- Si le pointeur ne bouge pas lorsqu'une application est en cours d'exécution, appuyez 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, puis sur la touche **→** plusieurs fois, sélectionnez **Redémarrer** à l'aide des touches **↑** ou **↓**, puis 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 en regard du bouton **Arrêter** à l'aide des touches **↓** et **→**, puis **Redémarrer** à l'aide de la touche **↑** ou **↓**. Appuyez ensuite sur la touche **Enter** pour redémarrer votre ordinateur.
- Si cette procédure ne fonctionne pas, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que l'ordinateur soit hors tension.

**!**  
La mise hors tension de votre ordinateur à l'aide du bouton d'alimentation peut provoquer la perte des données non sauvegardées.

- Évitez d'utiliser à proximité de la souris sans fil tout périphérique sans fil échangeant des signaux radio sur la gamme de fréquence à 2,4 GHz. Ces appareils risquent de provoquer des interférences empêchant la souris de fonctionner correctement.
- Ne placez pas de meubles métalliques à proximité de votre ordinateur ou de votre souris sans fil, car ils risquent de provoquer des interférences empêchant votre souris de fonctionner correctement.

## Haut-parleurs

### Que faire si aucun son ne sort des haut-parleurs intégrés ?

- Si vous utilisez un programme qui possède son propre contrôle de volume, vérifiez si celui-ci est correctement réglé. Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier d'aide du programme.
- Le volume a peut-être été éteint à l'aide du bouton de coupure du son du clavier sans fil ou de la télécommande (si elle est fournie). Appuyez de nouveau sur ce bouton.
- Le volume a peut-être été diminué à l'aide de l'une des touches de contrôle du volume du clavier sans fil ou de la télécommande (si elle est fournie). Appuyez sur l'autre touche afin de ramener le volume à un niveau audible.
- Vérifiez les commandes de volume Windows en cliquant sur l'icône de réglage du volume dans la barre des tâches.
- Votre périphérique de sortie audio est peut-être mal configuré. Pour changer de périphérique de sortie audio, reportez-vous à la section **Comment changer de périphérique de sortie audio ? (à la page 147)**.

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

- Lisez les suggestions de la section **Que faire si aucun son ne sort des haut-parleurs intégrés ? (à la page 143)**.
- Vérifiez si vos haut-parleurs sont correctement raccordés et si le volume est suffisamment élevé pour que le son soit audible.
- Assurez-vous que vos haut-parleurs peuvent être utilisés avec un ordinateur.
- Si vos haut-parleurs ont une option de coupure du son, désactivez-la.
- Si vos haut-parleurs nécessitent une alimentation externe, vérifiez s'ils sont raccordés à une source d'alimentation. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel fourni avec vos haut-parleurs.

## Écran tactile

### Que faire si l'écran tactile ne fonctionne pas ?

- ❑ L'entrée HDMI ou l'entrée vidéo est peut-être sélectionnée comme source d'entrée audio/vidéo. Appuyez sur le bouton **INPUT SELECT** sur l'ordinateur ou sur la télécommande (si elle est fournie) pour passer de l'entrée source à l'entrée 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 cliquez pour activer la case à cocher **Utiliser le doigt comme périphérique d'entrée** dans l'onglet **Toucher**.

### Que dois-je faire si je ne peux pas cliquer à l'endroit exact que je veux toucher à l'écran ?

La modification des proportions et de la résolution de l'écran peut provoquer la perte des coordonnées correctes sur l'écran tactile. Dans ce cas, procédez comme suit pour calibrer l'écran avec le **Panneau de configuration**.

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



## Clavier

### Que faire si la configuration du clavier est erronée ?

La disposition des touches du clavier sans fil varie selon la langue et est spécifiée sur un autocollant apposé sur l'emballage. Si vous choisissez un clavier d'un autre pays lorsque vous effectuez l'installation de Windows, la configuration des touches ne correspondra pas.

Pour modifier la configuration du clavier, procédez de la manière suivante :

- 1 Cliquez sur **Démarrer** et **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Horloge, langue et région**, puis 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 les paramètres souhaités.

### Que faire si je ne peux pas entrer de nombres à l'aide du pavé numérique ?

Si vous ne pouvez pas utiliser le pavé numérique, la touche Num Lk n'est peut-être pas activée. Vérifiez si l'icône verte Num Lk est affichée dans la Barre des tâches. Si l'icône Num Lk ne se trouve pas dans la Barre des tâches ou est blanche, appuyez sur la touche **Num Lk** pour activer le mode avant d'entrer des chiffres.

### Que faire si mon ordinateur ne reconnaît pas mon clavier ?

- Assurez-vous que le commutateur d'alimentation du clavier sans fil est en position **ON**.
- Vérifiez que les piles AA fournies ont été correctement installées.
- Appuyez sur le bouton **CONNECT** du clavier sans fil, puis sur votre ordinateur pendant que le témoin de connexion  $\Upsilon$  clignote rapidement pour rétablir la connexion entre les deux périphériques.
- Les piles AA fournies sont peut-être à plat. Remplacez les piles.

## Disquettes

### Pourquoi l'icône Supprimer le périphérique en toute sécurité n'apparaît-elle pas dans la barre des tâches lorsque le lecteur est connecté ?

Votre ordinateur ne reconnaît pas le lecteur de disquette. Vérifiez d'abord si le câble USB est correctement connecté au port USB. Si vous devez refixer la connexion, attendez quelques instants que l'ordinateur reconnaisse le lecteur. Si l'icône n'apparaît toujours pas, procédez de la manière suivante :

- 1 Fermez tous les programmes qui accèdent au lecteur de disquette.
- 2 Attendez que le témoin du lecteur de disquette s'éteigne.
- 3 Appuyez sur la touche d'éjection pour retirer la disquette, puis déconnectez le lecteur de disquette USB de votre ordinateur.
- 4 Reconnectez le lecteur de disquette en insérant le câble USB dans le port USB.
- 5 Redémarrez l'ordinateur en cliquant sur **Démarrer**, puis sur la flèche en regard du bouton **Arrêter** et sur **Redémarrer**.

### Que faire si je ne peux pas écrire de données sur une disquette ?

- Assurez-vous que la disquette est correctement insérée dans le lecteur.
- Si la disquette est correctement insérée et si vous ne parvenez toujours pas à enregistrer des données, il est possible que la disquette soit pleine ou protégée en écriture. Vous pouvez soit utiliser une disquette qui n'est pas protégée en écriture, soit désactiver la protection en écriture.

## Audio/Vidéo

### Que faire si je ne peux utiliser mon caméscope numérique ?

Si un message indiquant que le périphérique i.LINK est déconnecté ou éteint s'affiche, il se peut que le câble soit mal branché sur le port de votre ordinateur ou de votre caméscope. Débranchez-le, puis rebranchez-le. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Connexion d'un périphérique i.LINK (à la page 87)**.

### Comment désactiver le son de démarrage de Windows ?

Pour désactiver le son de démarrage de Windows, procédez de la manière suivante :

- 1 Cliquez sur **Démarrer** et **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Matériel et audio**.
- 3 Cliquez sur **Gérer les périphériques audio** sous **Sons**.
- 4 Dans l'onglet **Sons**, cliquez pour désactiver la case à cocher **Jouer le son de démarrage de Windows**.
- 5 Cliquez sur **OK**.

### Comment changer de périphérique de sortie audio ?

Si vous n'entendez pas le son depuis le périphérique connecté à un port, tel que le port USB, le port de sortie HDMI, le port de sortie optique ou la prise casque, vous devez changer le périphérique de sortie audio.

- 1 Fermez tous les programmes en cours d'utilisation.
- 2 Cliquez sur **Démarrer** et **Panneau de configuration**.
- 3 Cliquez sur **Matériel et audio**.
- 4 Cliquez sur **Gérer les périphériques audio** sous **Sons**.
- 5 Dans l'onglet **Lecture**, sélectionnez le périphérique de sortie audio que vous souhaitez utiliser et cliquez sur **Par défaut**.

## Que faire si aucun son ne sort du périphérique de sortie audio connecté à la sortie HDMI, à la sortie optique ou à la prise casque ?

- ❑ Si vous n'entendez pas le son depuis le périphérique connecté à un port, tel que le port de sortie HDMI, le port de sortie optique ou la prise casque, vous devez changer le périphérique de sortie audio. Pour la procédure détaillée, reportez-vous à la section **Comment changer de périphérique de sortie audio ? (à la page 147)**.
- ❑ Si vous n'entendez toujours aucun son en provenance du périphérique de sortie audio, procédez comme suit :
  - 1 Suivez les étapes 1 à 4 dans la section **Comment changer de périphérique de sortie audio ? (à la page 147)**.
  - 2 Dans l'onglet **Lecture**, sélectionnez l'icône HDMI ou S/PDIF et cliquez sur **Propriétés**.
  - 3 Cliquez sur l'onglet **Avancé**.
  - 4 Sélectionnez la vitesse d'échantillonnage et la profondeur de bit prises en charge par le périphérique (par exemple, 48 000 Hz, 16 bits).
  - 5 Cliquez sur **OK**.

## Comment puis-je diffuser du son Dolby Digital ou DTS via un périphérique compatible S/PDIF ?

Pour diffuser du son Dolby Digital ou DTS provenant d'un disque en utilisant un périphérique compatible S/PDIF connecté à votre ordinateur, procédez comme suit :

- 1 Cliquez sur **Démarrer** et **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Matériel et audio**.
- 3 Cliquez sur **Gérer les périphériques audio** sous **Sons**.
- 4 Sous l'onglet **Lecture**, sélectionnez l'icône de la sortie optique et cliquez sur **Propriétés**.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Formats pris en charge**.
- 6 Cochez les cases **DTS audio** et **Dolby Digital**.
- 7 Cliquez sur **OK**.

! Si la sortie Dolby Digital ou DTS est connectée à un périphérique qui ne la prend pas en charge, aucun son ne sera émis. Dans ce cas, décochez les cases **DTS audio** et **Dolby Digital**.

## Pourquoi y-a-t-il des interruptions du son ou des sauts d'image lorsque je joue des vidéos à haute définition comme celles enregistrées avec un caméscope numérique AVCHD ?

La lecture de vidéos haute définition nécessite des ressources matérielles importantes qui affectent les performances de l'UC, du processeur graphique et de la mémoire système de votre ordinateur. Pendant la lecture d'une vidéo, certaines opérations et/ou fonctions peuvent être indisponibles, engendrant alors des coupures de son, des sauts d'images et des erreurs de lecture, en fonction de la configuration de votre ordinateur.

## Fonction Entrée HDMI/VIDEO

### Que faire si je ne peux pas modifier le niveau du volume à l'aide des boutons Haut/Bas ?

Vous ne pouvez pas modifier le volume avec les boutons ▲/▼ (haut/bas) lorsque l'entrée ordinateur est sélectionnée comme source d'entrée audio/vidéo. Appuyez sur le bouton **INPUT SELECT** sur l'ordinateur ou sur la télécommande (si elle est fournie) pour passer de la source d'entrée audio/vidéo à l'entrée HDMI ou à l'entrée vidéo.



Les témoins **INPUT SELECT** et **HDMI/VIDEO** s'allument en vert lorsque l'entrée HDMI ou l'entrée vidéo est sélectionnée comme source d'entrée audio/vidéo.

### Que faire si je ne peux pas modifier le volume ou la luminosité de l'écran avec le clavier sans fil ?

Vous ne pouvez pas changer le volume ou la luminosité avec le clavier sans fil lorsque la fonction d'entrée HDMI/VIDEO est sélectionnée. Utilisez le menu OSD pour contrôler la luminosité. Pour modifier le volume, utilisez le bouton ▲/▼ (haut/bas) sur la droite de l'ordinateur ou sur la télécommande (si elle est fournie). Voir **Utilisation des boutons de contrôle de l'entrée HDMI/VIDEO (à la page 51)** ou **Utilisation de la télécommande (à la page 54)** pour plus d'informations sur le contrôle du volume.



Les témoins **INPUT SELECT** et **HDMI/VIDEO** s'allument en vert lorsque l'entrée HDMI ou l'entrée vidéo est sélectionnée comme source d'entrée audio/vidéo.

### Comment afficher le bureau Windows ?

Pour afficher le bureau Windows, assurez-vous que votre ordinateur est allumé et appuyez sur le bouton **INPUT SELECT** sur la droite de l'ordinateur ou sur la télécommande (si elle est fournie) pour basculer de la source d'entrée audio/vidéo vers l'entrée ordinateur. Si votre écran reste vide, voyez la section **Que faire si le témoin d'alimentation vert est allumé mais que mon écran reste vide ? (à la page 118)**.

## Comment puis-je enregistrer le signal audio/vidéo reçu via la fonction d'entrée HDMI/VIDEO dans un fichier ?

Vous ne pouvez pas capturer le signal audio/vidéo en provenance d'un périphérique connecté au port **HDMI INPUT** ou aux prises **VIDEO INPUT** et l'enregistrer dans un fichier sur l'ordinateur. Cette opération n'est pas possible d'un point de vue logique, car la source d'entrée audio/vidéo doit être soit l'entrée HDMI, soit l'entrée vidéo pour recevoir un tel signal. Et pour accéder à Windows pour les opérations sur les fichiers, vous devez changer la source d'entrée pour passer à la source ordinateur.

## « Memory Stick »

### Que dois-je faire si je ne peux pas utiliser sur d'autres périphériques les « Memory Stick » qui ont été formatés sur un ordinateur VAIO ?

Vous devez peut-être reformater votre support « Memory Stick ».

Le formatage du « Memory Stick » efface toutes les données précédemment enregistrées sur ce support, y compris les données musicales. Avant de reformater un support « Memory Stick », effectuez une copie de sauvegarde de ses données importantes et vérifiez qu'il ne contient aucun fichier que vous souhaitez conserver.

- 1 Copiez les données du « Memory Stick » sur votre périphérique de stockage intégré afin d'enregistrer les données ou les images.
- 2 Formatez le support « Memory Stick » en suivant les étapes décrites à la section **Formatage du support « Memory Stick »** ([à la page 61](#)).

### Puis-je copier des images d'un appareil photo numérique à l'aide d'un « Memory Stick » ?

Oui, et vous pouvez regarder les clips vidéo que vous avez enregistrés sur un appareil photo numérique compatible avec les supports « Memory Stick ».

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

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



## Périphériques

### Que faire si je ne peux pas connecter un périphérique USB ?

- ❑ Vérifiez éventuellement si le périphérique USB est sous tension et s'il est raccordé à sa propre source d'alimentation. Par exemple, si vous utilisez un appareil photo numérique, vérifiez si sa batterie est chargée. Si vous utilisez une imprimante, vérifiez si son câble d'alimentation est correctement raccordé à la prise secteur.
- ❑ Essayez d'utiliser un autre port USB de votre ordinateur. Le logiciel du pilote a peut-être été installé pour le port auquel vous avez connecté le périphérique la première fois que vous l'avez utilisé.
- ❑ Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel fourni avec votre périphérique USB. Il est possible que vous deviez installer un logiciel avant de connecter le périphérique.
- ❑ Pour tester le bon fonctionnement du port, essayez de connecter un simple périphérique à faible consommation d'énergie, tel qu'une souris.
- ❑ Les concentrateurs USB peuvent empêcher le fonctionnement d'un périphérique, en raison d'un problème de distribution de l'alimentation. Nous vous recommandons de connecter le périphérique directement à votre ordinateur, sans passer par un concentrateur.

## Marques commerciales

Sony, VAIO, le logo VAIO, VAIO Control Center, VAIO Power Management, VAIO Power Management Viewer, VAIO Update et « BRAVIA » sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées 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 commerciales ou déposées de Sony Corporation.

Walkman est une marque commerciale déposée de Sony Corporation.

Blu-ray Disc™ et le logo Blu-ray Disc sont des marques commerciales de la Blu-ray Disc Association.

Intel, Pentium, Intel SpeedStep et Atom sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées d'Intel Corporation.

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

i.LINK est une marque commerciale de Sony utilisée uniquement pour indiquer qu'un produit comporte une connexion IEEE 1394.

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

WinDVD for VAIO et WinDVD BD for VAIO sont des marques commerciales de InterVideo, Inc.

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

ATI et ATI Catalyst sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc.

La marque et les logos Bluetooth sont des marques commerciales déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de cette marque ou de ces logos par Sony Corporation doit faire l'objet d'une licence. Les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

La marque et les logos ExpressCard sont la propriété de PCMCIA et toute utilisation de cette marque ou de ces logos par Sony Corporation doit faire l'objet d'une licence. Les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Le logo SD est une marque commerciale. 

Le logo SDHC est une marque commerciale. 

CompactFlash® est une marque commerciale de SanDisk Corporation.

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

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

« PlaceEngine » a été développé par Sony Computer Science Laboratories, Inc. et fait l'objet d'une licence Koozyt, Inc.

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

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

Tous les autres noms de systèmes, de produits et de services sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Les symboles ™ ou ® ne sont pas repris dans ce manuel.

Les Caractéristiques techniques sont susceptibles de modifications sans préavis. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Tous les logiciels répertoriés ci-dessus ne sont peut-être pas fournis avec votre modèle.

Pour connaître les logiciels disponibles pour votre modèle, reportez-vous aux caractéristiques en ligne.

## Remarque

© 2009 Sony Corporation. Tous droits réservés.

Aucune partie du présent manuel et des logiciels qu'il décrit ne peut être reproduite, traduite ou convertie en langage machine sans une autorisation écrite préalable.

Sony Corporation n'offre aucune garantie quant au présent manuel, aux logiciels ou aux informations qu'il contient, et exclut toute garantie implicite d'aptitude à la commercialisation ou à un usage particulier découlant de ce manuel, des logiciels ou d'informations de même nature. En aucun cas, Sony Corporation ne sera tenue responsable de préjudices fortuits, induits ou spéciaux, qu'ils soient d'origine délictuelle ou contractuelle, ou qu'ils découlent directement ou indirectement du présent manuel, des logiciels ou des informations qu'ils contiennent ou auxquelles ils font allusion.

Les symboles <sup>TM</sup> ou ® ne sont pas repris dans ce manuel.

Sony Corporation se réserve le droit de modifier le présent manuel ou les informations qu'il contient à tout moment et sans préavis. Les logiciels décrits dans ce manuel sont régis par un contrat de licence utilisateur distinct.

Sony Corporation n'est pas responsable des enregistrements perdus effectués sur votre ordinateur, un média d'enregistrement externe ou un périphérique d'enregistrement ou toute autre perte en rapport, y compris lorsque les enregistrements ne sont pas réalisés pour des raisons incluant une panne de votre ordinateur ou lorsque le contenu de l'enregistrement est perdu ou endommagé suite à une panne de votre ordinateur ou à une réparation effectuée sur celui-ci. Sony Corporation n'accordera aucune compensation dans ces cas. Sony Corporation ne restaurera ni ne répliquera les enregistrements de contenu effectués sur votre ordinateur, sur des supports d'enregistrement externes, ou sur des périphériques d'enregistrement, quelles que soient les circonstances.

