

SONY®

Guide de l'utilisateur

Ordinateur personnel
Série VGN-AW



Table des matières

Avant propos.....	4	Utilisation de périphériques	79
En savoir plus sur votre ordinateur VAIO	5	Connexion de haut-parleurs externes ou	
Ergonomie	7	d'un casque	80
Mise en route	9	Connexion d'un écran externe.....	81
Emplacement des commandes et des ports	10	Sélection du mode d'affichage.....	88
À propos des témoins lumineux	17	Utilisation de la fonction Moniteurs multiples.....	90
Connexion à une source d'alimentation	19	Connexion d'un microphone externe	93
Utilisation du module batterie	20	Connexion d'un périphérique USB	94
Mise hors tension de l'ordinateur en toute sécurité.....	28	Connexion d'un périphérique i.LINK	96
Mise à jour de l'ordinateur	29	Personnalisation de votre ordinateur VAIO	98
Utilisation de votre ordinateur VAIO	30	Configuration du mot de passe.....	99
Utilisation du clavier	31	Utilisation du VAIO Control Center	106
Utilisation du pavé tactile	32	Utilisation des modes d'économie d'énergie.....	107
Utilisation des boutons à fonctions spéciales.....	33	Utilisation de l'application VAIO Power	
Utilisation de la caméra numérique intégrée.....	35	Management.....	112
Utilisation du lecteur de disque optique	36	Modification de la langue d'affichage.....	114
Utilisation de supports Memory Stick	43	Mise à niveau de votre ordinateur VAIO	115
Utilisation d'autres modules / cartes mémoire.....	48	Ajout et suppression de mémoire	116
Utilisation d'Internet.....	57		
Utilisation du réseau (LAN)	59		
Utilisation du LAN sans fil	60		
Utilisation de la fonctionnalité Bluetooth	67		
Utilisation de l'authentification d'empreinte	72		

Précautions.....	122	Clavier	173
Manipulation de l'écran LCD	123	Disquettes.....	174
Utilisation des sources d'alimentation	124	Audio/Vidéo	175
Manipulation de votre ordinateur.....	125	Memory Stick.....	178
Manipulation de la caméra numérique intégrée	128	Périphériques	179
Manipulation des disques.....	129	Marques commerciales	180
Manipulation du module batterie	130	Notice	182
Utilisation des écouteurs	131		
Manipulation des supports Memory Stick	132		
Manipulation du périphérique de stockage intégré ...	133		
Utilisation de l'authentification d'empreinte	134		
Dépannage	136		
Ordinateur	138		
Sécurité du système.....	147		
Batterie.....	148		
Caméra numérique intégrée	150		
Réseau.....	152		
Technologie Bluetooth	157		
Disques optiques.....	161		
Affichage	165		
Impression.....	169		
Microphone	170		
Haut-parleurs	171		
Pavé tactile.....	172		

Avant propos

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 risquent de différer légèrement de celles de votre ordinateur.

Les informations disponibles dans les manuels fournis, notamment le présent Guide de l'utilisateur, s'adressent aux utilisateurs d'ordinateurs VAIO équipés du système d'exploitation Microsoft® Windows Vista® 32 bits. Vous constaterez peut être certaines différences dans les informations si votre ordinateur dispose d'un système d'exploitation 64 bits préinstallé.

Comment trouver des informations

Certains articles, fonctionnalités et options peuvent ne pas être disponibles sur votre ordinateur.

Pour connaître la configuration de votre ordinateur, visitez le site Web VAIO Link, à l'adresse <http://www.vaio-link.com>.

En savoir plus sur votre ordinateur VAIO

Cette section fournit des informations d'assistance sur votre ordinateur VAIO.

1. Documentation papier

- ❑ **Guide de démarrage rapide** — Tour d'horizon des connexions de composants, des informations de configuration, etc.
- ❑ **Guide de dépannage et de réinstallation**
- ❑ **Réglementations, Garantie, EULA et Service d'assistance**

2. Documentation à l'écran

- ❑ **Guide de l'utilisateur** (le présent manuel) — Fonctionnalités de votre ordinateur et informations pour la résolution de problèmes courants.

Pour afficher ce guide à l'écran :

- 1 Double-cliquez sur l'icône **Me&My VAIO** sur le Bureau.
- 2 Cliquez sur **Menu, Me&My VAIO, J'ai besoin d'aide** (I Need Help), puis **Guide de l'utilisateur VAIO** (VAIO User Guide).
- 3 Ouvrez le dossier correspondant à votre langue.
- 4 Sélectionnez le guide que vous souhaitez lire.



Vous pouvez accéder manuellement aux guides de l'utilisateur en sélectionnant **Ordinateur > VAIO (C:)** (votre lecteur C) > **Documentation > Documentation** et en ouvrant le dossier correspondant à votre langue.

- ❑ **Aide et support Windows** — Source complète de conseils, de didacticiels et d'exemples pratiques qui vous aident à utiliser votre ordinateur.

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

3. Sites Web d'assistance

En cas de problème avec l'ordinateur, vous pouvez visiter le site Web VAIO-Link, à l'adresse <http://www.vaio-link.com> pour trouver des solutions.

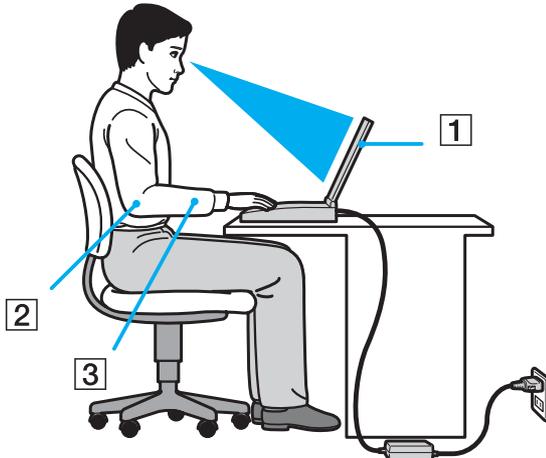
Avant de contacter VAIO-Link par téléphone, essayez de résoudre le problème en consultant la documentation fournie et en visitant les sites Web Sony.

- ❑ Pour en savoir plus sur VAIO et devenir membre de la communauté VAIO en pleine expansion, visitez le site Web, à l'adresse <http://www.club-vaio.com>.
- ❑ Pour effectuer des achats en ligne, rendez-vous à l'adresse <http://www.sonystyle-europe.com>.
- ❑ Pour les autres produits Sony, rendez-vous à l'adresse <http://www.sony.net>.

Lorsque vous contactez VAIO-Link par téléphone, ayez le numéro de série de votre ordinateur VAIO à portée de main. Le numéro de série figure sous l'ordinateur VAIO, dans le panneau arrière ou dans le logement de la batterie.

Ergonomie

Vous serez amené à utiliser votre ordinateur dans divers types d'environnement. Dans la mesure du possible, essayez d'observer les règles suivantes, aussi bien dans votre environnement de travail habituel que lors de vos déplacements :



- ❑ **Emplacement de l'ordinateur** – Veillez à placer l'ordinateur bien en face de vous pour travailler (1). Lorsque vous utilisez le clavier ou le dispositif de pointage, maintenez vos avant-bras à l'horizontale (2) et vos poignets dans une position neutre et confortable (3). Laissez vos bras le long du corps. Effectuez des pauses régulières lorsque vous utilisez votre ordinateur. Une utilisation excessive de l'ordinateur peut fatiguer les yeux et provoquer la contraction des muscles et des tendons.
- ❑ **Mobilier et position du corps** – Installez-vous sur un siège muni d'un bon dossier. 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 le niveau de luminosité de votre écran.
- ❑ **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.
- ❑ **Positionnement d'un écran externe** – Un écran externe doit être placé à une distance confortable pour les yeux. Assurez-vous que l'écran se trouve au niveau des yeux ou légèrement en dessous lorsque vous êtes assis devant le moniteur.

Mise en route

Cette section explique comment commencer à utiliser votre ordinateur VAIO.

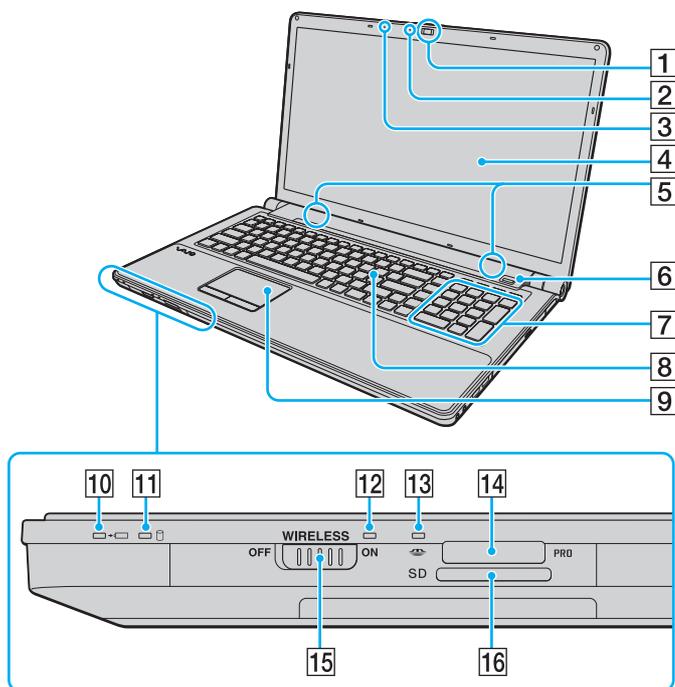
- ❑ **Emplacement des commandes et des ports (à la page 10)**
- ❑ **À propos des témoins lumineux (à la page 17)**
- ❑ **Connexion à une source d'alimentation (à la page 19)**
- ❑ **Utilisation du module batterie (à la page 20)**
- ❑ **Mise hors tension de l'ordinateur en toute sécurité (à la page 28)**
- ❑ **Mise à jour de l'ordinateur (à la page 29)**

Emplacement des commandes et des ports

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

! Du fait des différences de spécifications, il se peut que l'aspect de votre ordinateur diffère de ceux représentés dans ce manuel. L'apparence peut aussi varier d'un pays ou d'une région à l'autre.

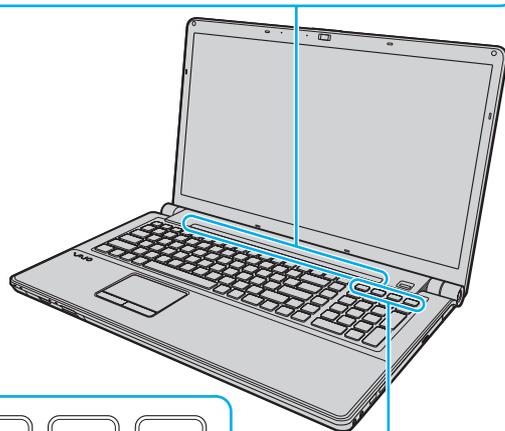
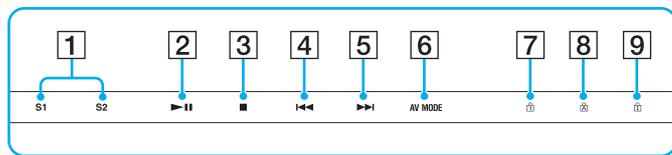
Avant



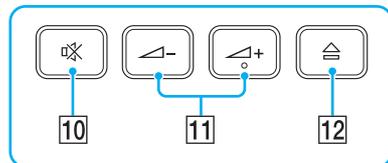
- 1 Caméra numérique intégrée **MOTION EYE** (à la page 35)
- 2 Témoin de la caméra numérique intégrée **MOTION EYE** (à la page 17)
- 3 Microphone intégré (monophonique)
- 4 Écran LCD (à la page 123)
- 5 Haut-parleurs intégrés (stéréo)
- 6 Capteur d'empreinte*¹ (à la page 72)
- 7 Pavé numérique
Permet de saisir des nombres et d'effectuer des calculs de base.
- 8 Clavier (à la page 31)
- 9 Pavé tactile (à la page 32)
- 10 Indicateur de charge (à la page 17)
- 11 Témoin du lecteur de disque (à la page 17)
- 12 Témoin **WIRELESS** (à la page 17)
- 13 Témoin d'accès au support (à la page 17)
- 14 Emplacement du support Memory Stick*² (à la page 43)
- 15 Commutateur **WIRELESS** (à la page 60), (à la page 67)
- 16 Emplacement de carte mémoire **SD** (à la page 50)

*¹ Sur des modèles sélectionnés uniquement.

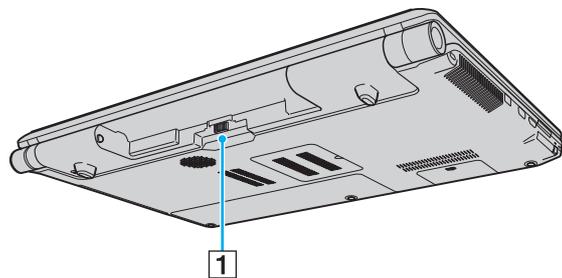
*² Votre ordinateur prend en charge les supports Memory Stick standard et les supports Memory Stick Duo.



- 1 Boutons **S1/S2** (à la page 33)
- 2 Bouton Lecture/Pause (à la page 33)
- 3 Bouton Arrêter (à la page 33)
- 4 Bouton de piste précédente (à la page 33)
- 5 Bouton de piste suivante (à la page 33)
- 6 Bouton **AV MODE** (à la page 33)
- 7 Témoin de la fonction Num lock (à la page 17)
- 8 Témoin de la fonction Caps lock (à la page 17)
- 9 Témoin de la fonction Scroll lock (à la page 17)
- 10 Bouton « muet » (à la page 34)
- 11 Boutons de réglage du volume (à la page 34)
- 12 Touche d'éjection du disque (à la page 34), (à la page 36)

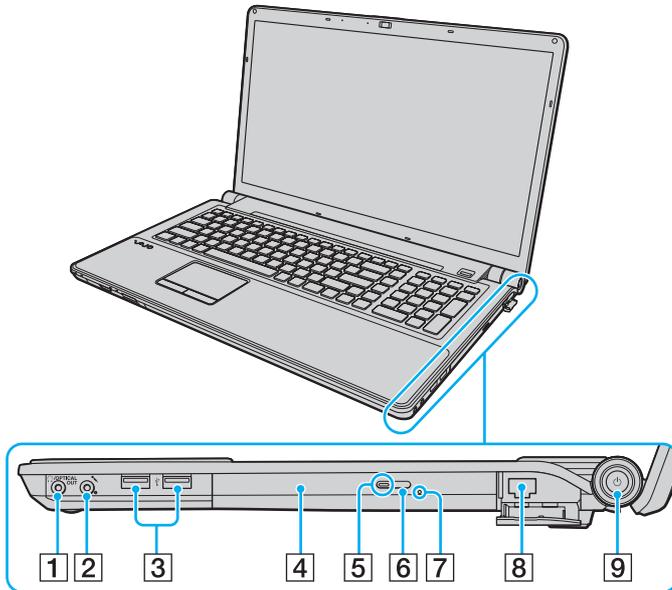


Arrière



- 1 Connecteur de la batterie ([à la page 20](#))

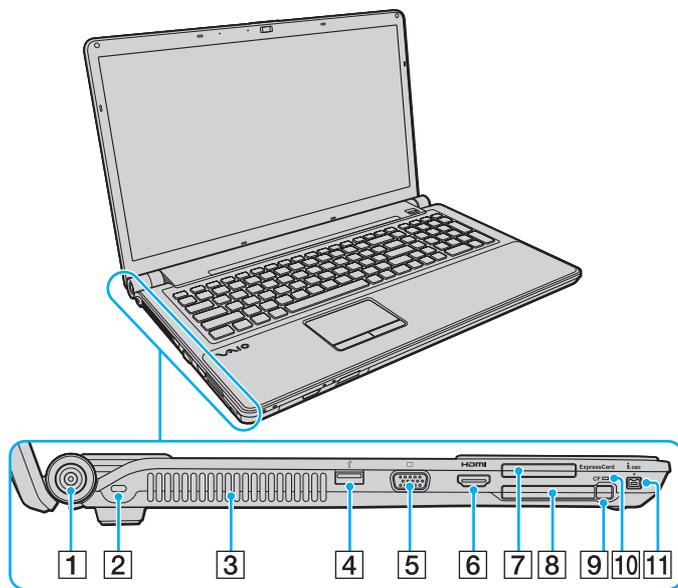
Droite



- 1 Prise casque/**OPTICAL OUT** (à la page 80)
(fréquences d'échantillonnage de sortie optique :
44,1 KHz/48 KHz/96 KHz)
- 2 Prise microphone (à la page 93)
- 3 Ports Hi-Speed USB (USB 2.0)* (à la page 94)
- 4 Lecteur de disque optique (à la page 36)
- 5 Témoin du lecteur de disque optique (à la page 17)
- 6 Touche d'éjection de secours (à la page 36)
- 7 Orifice d'éjection manuelle (à la page 161)
- 8 Port réseau (Ethernet) (à la page 59)
- 9 Bouton d'alimentation/Témoin d'alimentation (à la page 17)

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

Gauche

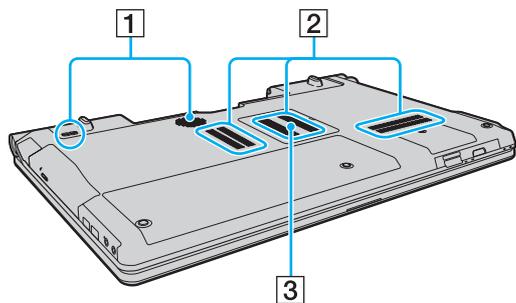


- 1 Port **DC IN** (à la page 19)
- 2 Emplacement de sécurité
- 3 Orifice d'aération
- 4 Port Hi-Speed USB (USB 2.0)^{*1} (à la page 94)
- 5 Port moniteur (à la page 82)
- 6 Port de sortie **HDMI** (à la page 82)
- 7 Emplacement **ExpressCard/34** (à la page 48)
- 8 Emplacement pour carte mémoire **CF** (CompactFlash)^{*2} (à la page 53)
- 9 Bouton de déverrouillage de carte mémoire **CF**^{*2} (à la page 53)
- 10 Témoin de carte mémoire **CF**^{*2} (à la page 17)
- 11 Port i.LINK 4 broches (S400) (à la page 96)

*1 Prend en charge les vitesses faible, moyenne et rapide.

*2 Sur des modèles sélectionnés uniquement.

Dessous



- 1** Haut-parleurs subwoofer pour les basses fréquences*
- 2** Orifices d'aération
- 3** Cache du compartiment du module de mémoire ([à la page 116](#))

* Sur des modèles sélectionnés uniquement.

À propos des témoins lumineux

Votre ordinateur est équipé des témoins lumineux décrits ci-après :

Témoin	Fonctions
Alimentation 	S'allume en vert lorsque l'ordinateur est sous tension, clignote lentement en orange lorsque l'ordinateur est en mode veille, et s'éteint lorsque l'ordinateur est en mode hors tension ou veille prolongée.
Charge 	S'allume lorsque le module batterie est en charge. Pour plus d'informations, reportez-vous à Chargement du module batterie (à la page 23) .
Caméra numérique intégrée MOTION EYE	S'allume lorsque la caméra numérique intégrée MOTION EYE est utilisée.
Accès au support	S'allume lorsque des données sont lues ou écrites sur une carte mémoire. (N'activez pas le mode veille ou ne mettez pas l'ordinateur hors tension lorsque ce témoin est allumé.) Le témoin est éteint lorsque la carte mémoire n'est pas utilisée.
Carte mémoire CF ¹	S'allume lorsque des données sont lues ou écrites sur une carte mémoire CF. (N'activez pas le mode veille ou ne mettez pas l'ordinateur hors tension lorsque ce témoin est allumé.) Le témoin est éteint lorsque la carte mémoire CF n'est pas utilisée.
Lecteur de disque optique	S'allume lorsque le lecteur lit ou écrit des données. Le témoin est éteint lorsque le support de disque optique n'est pas utilisé.
Lecteur de disque 	S'allume lorsque le périphérique de stockage intégré ou le lecteur de disque optique lit ou écrit des données. N'activez pas le mode veille ou ne mettez pas l'ordinateur hors tension lorsque ce témoin est allumé.
Num lock 	Appuyez sur la touche Num Lk pour activer le pavé numérique. Appuyez une seconde fois sur la touche pour désactiver le pavé numérique. Lorsque le pavé numérique est désactivé, le témoin est éteint.
Caps lock 	Appuyez sur la touche Caps Lock pour saisir des lettres majuscules. Les lettres s'inscrivent en minuscules si vous appuyez sur la touche Shift alors que le témoin est allumé. Appuyez sur la touche une seconde fois pour éteindre le témoin. La saisie normale reprend lorsque le témoin de la fonction Caps lock est éteint.

Témoin	Fonctions
Scroll lock 	Appuyez sur les touches Fn+Scr Lk pour modifier la façon dont vous faites défiler l'affichage. Le défilement normal reprend lorsque le témoin Scroll lock est éteint. La touche Scr Lk fonctionne différemment selon le programme utilisé et ne fonctionne pas avec tous les programmes.
WIRELESS	S'allume lorsqu'une ou plusieurs options sans fil sont activées.

* Sur des modèles sélectionnés uniquement.

Connexion à une source d'alimentation

Pour alimenter votre ordinateur, vous pouvez utiliser soit un adaptateur secteur, soit un module batterie rechargeable.

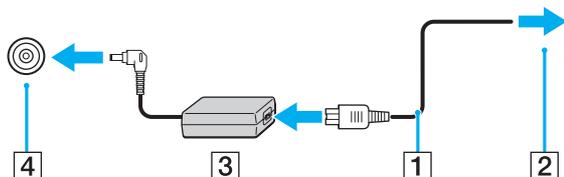
Utilisation de l'adaptateur secteur



Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec votre ordinateur.

Pour utiliser l'adaptateur secteur

- 1 Branchez l'une des extrémités du cordon d'alimentation (1) sur l'adaptateur secteur (3).
- 2 Insérez l'autre extrémité dans une prise secteur (2).
- 3 Branchez le câble connecté à l'adaptateur secteur (3) sur le port **DC IN** (4) de l'ordinateur.



! La forme du connecteur DC In varie selon l'adaptateur secteur.



Pour déconnecter complètement l'ordinateur de l'alimentation secteur, débranchez l'adaptateur secteur.

Veillez à ce que la prise secteur soit facile d'accès.

Si l'ordinateur doit rester inutilisé pendant une période prolongée, mettez-le en mode de mise en veille prolongée. Reportez-vous à **Mode de mise en veille prolongée (à la page 110)**.

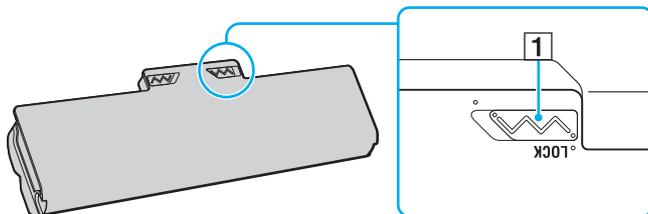
Utilisation du module batterie

Le module batterie fourni avec votre ordinateur n'est pas complètement chargé lors de la livraison.

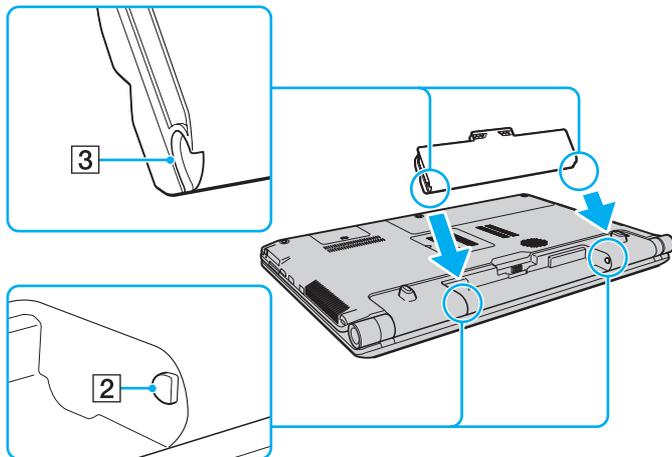
Installation du module batterie

Pour installer le module batterie

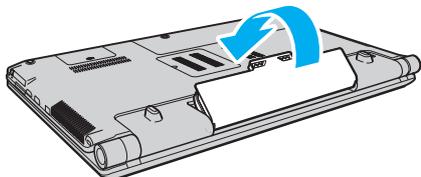
- 1 Mettez l'ordinateur hors tension et fermez l'écran LCD.
- 2 Faites glisser le bouton de verrouillage de la batterie **LOCK** (1) vers l'intérieur.



- 3 Insérez le module batterie en diagonale dans son logement jusqu'à ce que les saillies (2) situées de part et d'autre du logement rentrent dans les coches en U (3) sur les côtés de la batterie.



- 4 Placez le module batterie dans son logement jusqu'à ce qu'un déclic se produise.



- 5 Faites glisser le bouton de verrouillage de la batterie **LOCK** vers l'extérieur pour fixer le module batterie à l'ordinateur.



Lorsque l'ordinateur est directement connecté au secteur et qu'un module batterie est installé, l'ordinateur utilise l'alimentation secteur.

! Certaines batteries rechargeables ne répondent pas aux normes de qualité et de sécurité de Sony. Pour des raisons de sécurité, cet ordinateur ne peut fonctionner qu'avec des modules batterie de marque Sony conçues pour ce modèle. Si un module batterie non autorisé est installé, la batterie ne sera pas chargée et l'ordinateur ne fonctionnera pas.

Chargement du module batterie

Le module batterie fourni avec votre ordinateur n'est pas complètement chargé lors de la livraison.

Pour charger le module batterie

- 1 Installez le module batterie.
- 2 Branchez l'ordinateur sur une alimentation secteur à l'aide de l'adaptateur secteur.
L'indicateur de charge s'allume lorsque le module batterie est en charge. Lorsque le module de batterie est chargé au niveau maximal que vous avez choisi avec les fonctions de charge de la batterie, l'indicateur de charge s'éteint. Pour sélectionner le niveau de charge maximal voulu, reportez-vous à **Utilisation des fonctions de charge de la batterie (à la page 25)**.

État du témoin de charge	Signification
Allumé en orange	Le module batterie est en cours de charge.
Clignote avec le témoin vert d'alimentation	Le module batterie est presque déchargé. (mode normal)
Clignote avec le témoin orange d'alimentation	Le module batterie est presque déchargé. (mode veille)
Clignote rapidement en orange	Une erreur de batterie s'est produite (module batterie défectueux ou déverrouillé).

! Dès la première fois, vous pouvez charger le module batterie en suivant la procédure courante décrite dans ce manuel.



Laissez le module batterie dans l'ordinateur lorsque celui-ci est directement connecté au secteur. Le module batterie continue à se charger pendant l'utilisation de l'ordinateur.

Si le niveau de la batterie passe en dessous de 10 %, connectez l'adaptateur secteur pour recharger le module batterie ou mettez l'ordinateur hors tension et installez un module batterie complètement chargé.

Votre ordinateur est fourni avec un module batterie lithium ion pouvant être rechargé à tout moment. Le fait de recharger un module batterie partiellement déchargé n'affecte en rien sa longévité.

Pendant l'utilisation de certaines applications ou certains périphériques, l'ordinateur peut ne pas passer en mode de mise en veille prolongée, même lorsque la batterie est presque déchargée. Pour éviter de perdre des données en cas d'alimentation par batterie, nous vous recommandons de les enregistrer fréquemment et d'activer manuellement un mode de gestion de l'alimentation approprié (Mise en veille ou Mise en veille prolongée, par exemple).

Si le module batterie vient à se décharger complètement alors que l'ordinateur est en mode de mise en veille, vous perdrez toutes les données non encore enregistrées. Il ne sera pas possible de rétablir la précédente session de travail. Aussi, pour éviter de perdre vos données, enregistrez-les régulièrement.

Lorsque l'ordinateur est directement connecté au secteur et qu'un module batterie est installé, l'ordinateur utilise l'alimentation secteur.

Utilisation des fonctions de charge de la batterie

Vous pouvez personnaliser le mode de chargement actuel de la batterie grâce aux **Fonctions de charge de la batterie** (Battery Charge Functions). Afin de prolonger la durée de vie de la batterie, activez la fonction d'entretien de la batterie.

Pour activer la fonction d'entretien de la batterie

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis sur **VAIO Control Center**.
- 2 Cliquez sur **Gestion de l'alimentation** (Power Management) et **Fonctions de charge de la batterie** (Battery Charge Functions).
- 3 Cliquez sur **Avancés** (Advanced).
- 4 Activez la case à cocher **Activer la fonction d'entretien de la batterie** (Enable Battery Care Function).
- 5 Sélectionnez le niveau de charge maximal voulu.
- 6 Cliquez sur **OK**.

Pour vérifier la capacité de charge de la batterie

Suivez les étapes 1 à 3 de la section **Pour activer la fonction d'entretien de la batterie** ci-dessus et vérifiez les informations affichées. Si la capacité de charge de la batterie est faible, remplacez le module batterie par un nouveau module de marque Sony.

Utilisation du papier-peint de conservation de longévité de la batterie

Vous pouvez conserver la longévité de votre batterie en définissant un papier-peint spécifique comme arrière-plan de votre Bureau.

Pour définir le papier-peint de conservation de longévité de la batterie

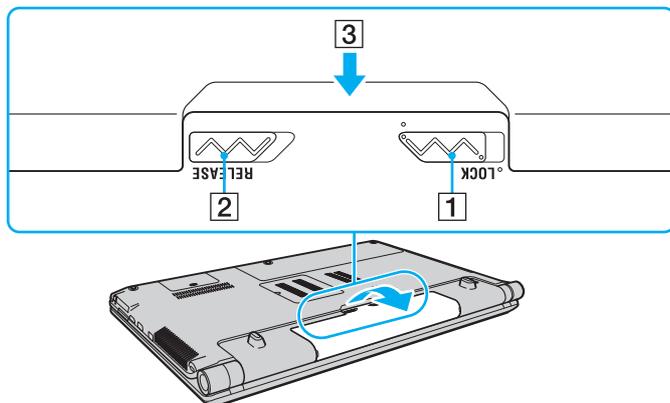
- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis sur **VAIO Control Center**.
- 2 Cliquez sur **Affichage** (Display) puis sur **Définition du papier-peint de longév. batterie longue** (Long Battery Life Wallpaper Setting).
- 3 Cliquez sur **Défin. Longév. batt. longue** (Set Long Battery Life Wallpaper).
À l'invite de confirmation, cliquez sur **OK**.

Retrait du module batterie

! Vous risquez de perdre des données si vous retirez le module batterie alors que l'ordinateur est sous tension sans être branché sur l'adaptateur secteur ou si l'ordinateur est en mode de mise en veille.

Pour retirer le module batterie

- 1 Mettez l'ordinateur hors tension et fermez l'écran LCD.
- 2 Faites glisser le bouton de verrouillage de la batterie **LOCK** (1) vers l'intérieur.
- 3 Faites glisser le loquet **RELEASE** (2) du module batterie sans le relâcher, placez le bout du doigt sous la languette (3) du module batterie, tournez ce dernier dans le sens de la flèche, puis retirez-le de l'ordinateur.



Mise hors tension de l'ordinateur en toute sécurité

Pour éviter de perdre des données non enregistrées, veuillez 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 la flèche  en regard du bouton **Verrouiller**, puis sur **Arrêter**.
- 3 Répondez à toute invite vous demandant si vous voulez enregistrer les documents ou prendre en compte d'autres utilisateurs et attendez que votre ordinateur se mette automatiquement hors tension.
Le témoin d'alimentation s'éteint.

Mise à jour de l'ordinateur

Assurez-vous d'installer les dernières mises à jour logicielles suivantes sur votre ordinateur afin d'en optimiser les capacités.

❑ **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 **Options VAIO Update** (VAIO Update Options), puis suivez les instructions à l'écran.



Votre ordinateur doit être connecté à Internet pour que les mises à jour puissent être téléchargées.

Utilisation de votre ordinateur VAIO

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

- ❑ **Utilisation du clavier** ([à la page 31](#))
- ❑ **Utilisation du pavé tactile** ([à la page 32](#))
- ❑ **Utilisation des boutons à fonctions spéciales** ([à la page 33](#))
- ❑ **Utilisation de la caméra numérique intégrée** ([à la page 35](#))
- ❑ **Utilisation du lecteur de disque optique** ([à la page 36](#))
- ❑ **Utilisation de supports Memory Stick** ([à la page 43](#))
- ❑ **Utilisation d'autres modules / cartes mémoire** ([à la page 48](#))
- ❑ **Utilisation d'Internet** ([à la page 57](#))
- ❑ **Utilisation du réseau (LAN)** ([à la page 59](#))
- ❑ **Utilisation du LAN sans fil** ([à la page 60](#))
- ❑ **Utilisation de la fonctionnalité Bluetooth** ([à la page 67](#))
- ❑ **Utilisation de l'authentification d'empreinte** ([à la page 72](#))

Utilisation du clavier

Le clavier possède des touches supplémentaires qui effectuent des tâches spécifiques au modèle.

Combinaisons et fonctions disponibles avec la touche Fn

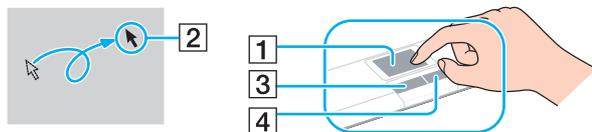


Certaines fonctions de clavier ne fonctionnent qu'après le lancement du système d'exploitation.

Combinaisons/Fonction	Fonctions
Fn +  (F5/F6) : Réglage de la luminosité	Permet de modifier la luminosité de l'écran LCD de votre ordinateur. Pour augmenter la luminosité, maintenez enfoncées les touches Fn+F6 , ou appuyez sur les touches Fn+F6 , puis sur ↑ ou → . Pour réduire la luminosité, maintenez enfoncées les touches Fn+F5 , ou appuyez sur les touches Fn+F5 , puis sur ↓ ou ← .
Fn +  /  (F7) : Mode d'affichage	Permet de choisir entre l'écran de votre ordinateur, un écran externe et un affichage simultané des deux.
Fn +  /  (F9/F10) : Zoom	Permet de modifier la taille d'une image ou d'un document affiché par un logiciel. Pour que l'affichage paraisse plus petit et plus éloigné (zoom arrière), appuyez sur les touches Fn+F9 . Pour que l'affichage paraisse plus large et plus proche (zoom avant), appuyez sur les touches Fn+F10 . Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier d'aide fourni avec VAIO Control Center .
Fn +  (F12) : Mode de mise en veille prolongée	Permet de réduire la consommation électrique au minimum. Lorsque vous exécutez cette commande, la configuration du système et des périphériques connectés est copiée sur le périphérique de stockage intégré, puis le système est mis hors tension. Pour ramener le système à son état d'origine, actionnez le bouton d'alimentation. Pour plus d'informations sur la gestion de l'alimentation électrique, reportez-vous à Utilisation des modes d'économie d'énergie (à la page 107) .

Utilisation du pavé tactile

Ce pavé tactile vous permet de pointer sur des objets affichés à l'écran et de les sélectionner, les faire glisser et les faire défiler.



Action	Description
Pointer	Faites glisser votre doigt sur le pavé tactile (1) pour déplacer le pointeur (2) vers un élément ou un objet.
Cliquer	Appuyez une fois sur le bouton gauche (3).
Double-cliquer	Appuyez deux fois sur le bouton gauche dans une ligne.
Cliquer avec le bouton droit	Appuyez une fois sur le bouton droit (4). Dans bon nombre d'applications, cette action donne accès à un menu contextuel abrégé.
Faire glisser	Faites glisser votre doigt sur le pavé tactile tout en appuyant sur le bouton gauche.
Faire défiler	Faites glisser votre doigt le long du bord droit du pavé tactile pour faire défiler l'écran verticalement. Faites glisser votre doigt le long du bord inférieur pour faire défiler l'écran horizontalement. (La fonction de défilement n'est opérationnelle qu'avec les applications prenant en charge la fonctionnalité de défilement du pavé tactile.)



Vous pouvez désactiver/activer le pavé tactile alors qu'une souris est branchée sur votre ordinateur. Pour modifier les paramètres du pavé tactile, utilisez l'application **VAIO Control Center**.



Veillez à connecter une souris avant de désactiver le pavé tactile. Si vous désactivez le pavé tactile avant de connecter une souris, vous ne pourrez pointer sur l'écran qu'à l'aide du clavier.

Utilisation des boutons à fonctions spéciales

Votre ordinateur est équipé de boutons spéciaux qui permettent d'exécuter des fonctions particulières selon les modèles.

Boutons du pavé tactile

Bouton spécial	Fonctions
Boutons S1/S2	Exécutez la tâche affectée à chaque bouton par défaut. Le VAIO Control Center permet de modifier les affectations par défaut.
Bouton Lecture/Pause ▶	Démarre ou interrompt la lecture d'un CD, d'un DVD, d'un support Blu-ray Disc™* ou d'un fichier audio/vidéo stocké sur le périphérique de stockage intégré.
Touche d'arrêt ■	Arrête la lecture d'un CD, d'un DVD, d'un support disque Blu-ray Disc* ou d'un fichier audio/vidéo stocké sur le périphérique de stockage intégré.
Bouton de piste précédente ◀◀	Lit le chapitre/fichier vidéo précédent durant la lecture vidéo ou la piste/le fichier musical précédent durant l'écoute.
Bouton de piste suivante ▶▶	Lit le chapitre/fichier vidéo suivant durant la lecture vidéo ou la piste/le fichier musical suivant durant l'écoute.
Bouton AV MODE	Lance VAIO Launcher pour vous permettre de sélectionner le logiciel souhaité. Vous pouvez modifier les options logicielles par défaut dans VAIO Launcher . Pour cela, maintenez le bouton AV MODE enfoncé pour afficher la fenêtre de configuration.

* Utilisez le logiciel **WinDVD BD** pour la lecture.

Boutons situés au-dessus du pavé numérique

Bouton spécial	Fonctions
Bouton « muet » 	Active et désactive le son.
Boutons de réglage du volume  	Diminue (-) ou augmente (+) le volume.
Touche d'éjection du disque 	Ejecte le plateau du lecteur de disque optique. Si cette touche ne fonctionne pas, essayez la touche d'éjection de secours située sur le lecteur de disque optique.

Utilisation de la caméra numérique intégrée

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

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

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



La mise sous tension de l'ordinateur active la caméra intégrée **MOTION EYE**.

Les vidéos conférence sont possibles si vous disposez du logiciel approprié.



Le démarrage ou la fermeture des logiciels de messagerie instantanée et d'édition vidéo n'active ni ne désactive la caméra numérique intégrée **MOTION EYE**.

N'activez pas le mode veille ou veille prolongée sur l'ordinateur lorsque vous utilisez la caméra numérique intégrée **MOTION EYE**.

Vous ne pouvez pas faire fonctionner la caméra numérique intégrée **MOTION EYE** à l'aide du logiciel **Microsoft Windows Movie Maker**.

Pour utiliser le logiciel de capture d'images préinstallé

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, ArcSoft WebCam Companion 2**, puis sélectionnez **WebCam Companion 2**.
- 2 Cliquez sur l'icône souhaitée dans la fenêtre principale.
Pour obtenir des informations détaillées sur l'utilisation du logiciel, reportez-vous à son système d'aide intégré.



Si vous réalisez une capture d'image fixe ou de film dans un endroit sombre, cliquez sur l'icône **Capturer** (Capture) ou sur l'icône **Enregistrement** (Record) dans la fenêtre principale, puis cliquez sur **Paramètres de la WebCam** (WebCam Settings) et sélectionnez l'option de lumière faible ou de compensation de la lumière faible dans la fenêtre des propriétés.

Utilisation du lecteur de disque optique

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



Il se peut que votre ordinateur ne possède pas certaines fonctionnalités et options indiquées dans cette section. Reportez-vous aux caractéristiques pour obtenir plus d'informations sur la configuration de votre ordinateur.

Pour insérer un disque

- 1 Mettez votre ordinateur sous tension.
- 2 Appuyez sur la touche d'éjection (1) pour ouvrir le lecteur.
Le plateau du lecteur s'ouvre.

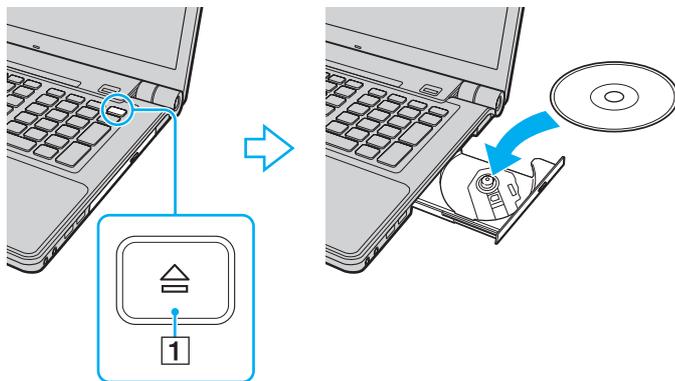


Si vous appuyez sur le bouton d'éjection du lecteur alors que l'alimentation du lecteur de disque optique est désactivée par **VAIO Power Management**, l'éjection du plateau du lecteur nécessitera un certain temps.



Si la touche d'éjection du disque ne fonctionne pas, essayez la touche d'éjection de secours située sur le lecteur de disque optique. Cependant, la touche d'éjection de secours située sur le lecteur de disque optique ne fonctionnera pas si l'alimentation du lecteur de disque optique est désactivée par **VAIO Power Management**.

- 3 Déposez un disque au centre du plateau du lecteur avec l'étiquette orientée vers le haut, puis poussez-le doucement jusqu'à ce qu'un déclic se produise.



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

! Ne retirez jamais le disque optique lorsque l'ordinateur est dans un mode d'économie d'énergie (veille ou veille prolongée). Assurez-vous de ramener l'ordinateur en mode normal avant de retirer le disque.

Supports de disque pris en charge

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

Consultez le tableau de référence ci-dessous pour connaître les types de support pris en charge par votre lecteur de disque optique.

LE : permet de lire et d'enregistrer
L : permet de lire mais pas d'enregistrer
- : ne permet ni de lire ni d'enregistrer

	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	L	L	LE	LE	LE	LE	LE	-	-
Blu-ray Disc	L	L	L	L	LE	L	L	LE	LE	LE	LE	LE	L	LE ^{*4}
Lecteur 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 une cartouche amovible.

^{*2} La gravure 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 Blu-ray Disc de votre ordinateur ne prend pas en charge les disques BD-RE version 1.0 ni les disques avec cartouche Blu-ray.

^{*4} Prend en charge la gravure de données sur les disques BD-R version 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 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 disques Ultra Speed CD-RW n'est pas prise en charge.

! Ce produit a été conçu pour permettre la lecture de disques compatibles avec la norme Compact Disc Digital Audio (CD Standard). Le DualDisc est un format de disque à deux faces, qui associe les données DVD enregistrées sur une face et les données audio numériques de l'autre. Notez que la face audio (face non DVD) d'un DualDisc risque de ne pas être lisible sur cet appareil car elle n'est pas compatible avec la norme CD Standard.

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 s'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 non conformes à la norme officielle relative aux formats de « CD », « DVD » ou des « disques 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.



La gravure sur des disques 8 cm n'est pas prise en charge.

! Pour lire les Blu-ray Disc protégés par copyright en continu, mettez 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 supports Blu-ray Disc. Les ordinateurs VAIO peuvent ne pas prendre en charge la lecture des films gravés aux formats AVC ou VC1 à des bitrates 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 disque optique ne correspondent pas au code régional du disque, la lecture est impossible.

À moins que votre écran externe soit compatible avec la norme HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), vous ne pouvez pas lire ni afficher le contenu des Blu-ray Disc protégés par copyright.

Certains contenus peuvent limiter la reproduction vidéo à la définition standard ou empêcher la reproduction vidéo analogique. Il est vivement recommandé de mettre en œuvre un environnement prenant en charge la norme numérique HDCP pour une compatibilité et une qualité d'affichage optimales.

N'utilisez pas d'utilitaires résidant en mémoire durant la lecture ou l'écriture d'un disque, car cela risque de provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.

Remarques sur l'utilisation du lecteur de disque optique

Remarques relatives à l'écriture de données sur un disque

- ❑ N'utilisez que des disques ronds. N'utilisez pas de disques d'autres formes (étoile, cœur, carte, etc.), cela pouvant endommager le lecteur de disque optique.
- ❑ Ne manipulez/secouez pas l'ordinateur lorsque le lecteur de disque optique écrit des données sur un disque.
- ❑ Ne connectez/déconnectez pas l'adaptateur secteur lorsque le lecteur de disque optique écrit des données sur un disque.

Remarques relatives à la lecture de disques

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

- ❑ Certains lecteurs de CD et lecteurs de disques optiques d'ordinateurs risquent de ne pas pouvoir lire les CD audio créés à l'aide d'un support de CD-R ou CD-RW.
- ❑ Certains lecteurs de DVD et lecteurs de disques optiques d'ordinateurs risquent de ne pas pouvoir lire les DVD créés à l'aide d'un support de 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 Blu-ray Disc sur votre ordinateur ou ce dernier peut devenir instable pendant la lecture de 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 la façon d'utiliser **VAIO Update**, reportez-vous à **Mise à jour de l'ordinateur (à la page 29)**.
- ❑ En fonction de l'environnement système, vous pouvez subir des coupures de son et/ou des sauts d'image pendant la lecture de disques au format AVC HD.
- ❑ N'activez aucun mode d'économie d'énergie sur votre ordinateur alors que celui-ci lit un disque.

Remarques relatives aux codes régionaux

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



Si vous changez le code régional 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 régional du lecteur. Tout dommage provoqué par la modification du code régional du lecteur ne sera pas couvert par la garantie.

Lecture de disques

Pour lire un disque

- 1 Insérez un disque dans le lecteur de disque optique.

!
Branchez l'adaptateur secteur sur l'ordinateur et fermez toutes les applications avant de lire le disque.

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

Copie de fichiers sur des disques

Pour copier des fichiers sur un disque

- 1 Insérez un disque enregistrable dans le lecteur de disque optique.

!
Branchez l'adaptateur secteur sur l'ordinateur et fermez toutes les applications avant de copier des fichiers sur le disque.

- 2 Si rien ne s'affiche sur le bureau, cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis sur le logiciel de gravure de disque voulu pour 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 supports Memory Stick

Les supports Memory Stick sont des supports d'enregistrement IC compacts, portables 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 de données externe.

Avant d'utiliser les supports Memory Stick

L'emplacement Memory Stick de votre ordinateur peut accueillir des supports standard et Duo et prend en charge les formats Memory Stick PRO, Memory Stick PRO Duo et Memory Stick PRO-HG Duo haut débit et haute capacité.

Pour vous procurer les informations les plus récentes sur les supports Memory Stick, visitez le site Web Memory Stick <http://www.memorystick.com/en/>.

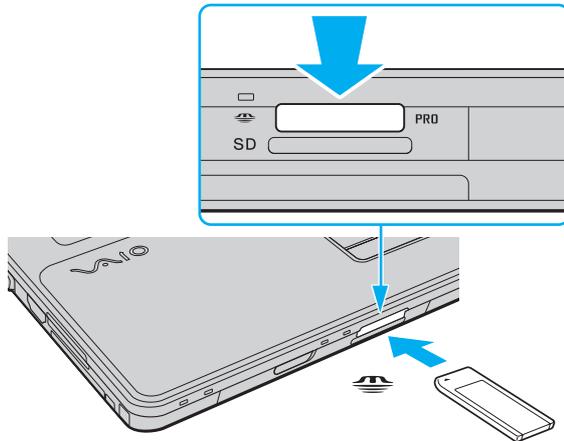
Insertion et retrait d'un support Memory Stick

Pour insérer un support Memory Stick

- 1 Localisez l'emplacement Memory Stick.
- 2 Saisissez le support Memory Stick avec la flèche orientée vers le haut et en direction de l'emplacement.
- 3 Glissez délicatement le support 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**, sur **Ordinateur**, puis double-cliquez sur l'icône Memory Stick.



Vous pouvez insérer un support Memory Stick Duo directement dans l'emplacement Memory Stick sans utiliser d'adaptateur Memory Stick Duo.

!
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), veillez à l'insérer dans un adaptateur M2 standard ou M2 Duo. Si vous insérez le support directement dans l'emplacement Memory Stick sans adaptateur, vous risquez de ne pas pouvoir le retirer de cet emplacement.

Le support Memory Stick Micro risque de ne pas fonctionner correctement dans un adaptateur M2 Duo s'il est aussi inséré dans un adaptateur Memory Stick Duo.

Pour extraire un support Memory Stick

!
Ne retirez pas le support Memory Stick tant que son témoin d'accès 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** Assurez-vous que le témoin d'accès du support est éteint.
- 2** Enfoncez le support Memory Stick et relâchez-le.
Le support Memory Stick s'éjecte.
- 3** Retirez le support Memory Stick de son emplacement.

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

Formatage d'un support Memory Stick

Pour formater un support Memory Stick

Le support Memory Stick a été formaté avec les paramètres par défaut et est prêt à être utilisé. Si vous souhaitez reformater le support avec votre ordinateur, effectuez les étapes suivantes.

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

Le formatage du support Memory Stick supprime la totalité des données qui y sont stockées. Avant de formater le support, vérifiez qu'il ne contient pas de données précieuses.

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

- 1 Glissez délicatement le support dans son emplacement jusqu'à ce qu'un déclic se produise.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Ordinateur** pour ouvrir la fenêtre **Ordinateur**.
- 3 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Memory Stick, puis sélectionnez **Formater**.
- 4 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**. Cela risquerait de provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.



Le processus de formatage se termine plus rapidement si vous sélectionnez **Formatage rapide** dans **Options de formatage**.

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

! En fonction du support, le formatage du support Memory Stick peut prendre du temps.

Remarques sur l'utilisation de supports 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 et disponibles à partir de janvier 2009. Cependant, la compatibilité de tous les supports Memory Stick semblables aux supports compatibles 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. Pour bénéficier de cette fonction, utilisez un support Memory Stick comportant le logo MagicGate.
- ❑ À l'exception de votre utilisation personnelle, il est en outre contraire à la loi sur les droits d'auteur d'utiliser des données audio et/ou d'image que vous avez enregistrées sans l'accord préalable des détenteurs du copyright respectifs. Par conséquent, les supports Memory Stick contenant ces données sous copyright ne peuvent être utilisés que selon les termes de la loi.
- ❑ L'emplacement Memory Stick de votre ordinateur ne prend pas en charge le transfert de données parallèle en 8 bits (transfert de données à haute vitesse).
- ❑ 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

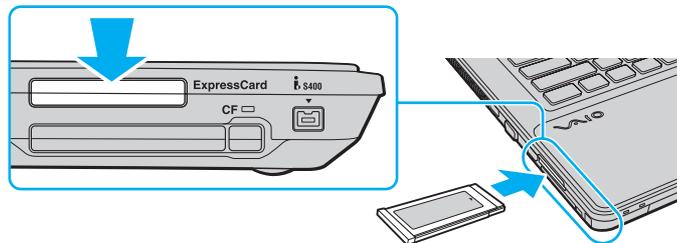
Utilisation du module ExpressCard

Votre ordinateur est équipé d'un emplacement ExpressCard/34* pour transférer des données entre des appareils photos numériques, des caméscopes, des lecteurs de musique et d'autres périphériques audio/vidéo. Cet emplacement peut accueillir un module pour ExpressCard/34 (largeur 34 mm)*.

* Appelé, dans le document, emplacement ExpressCard et module ExpressCard.

Pour insérer un module ExpressCard

- 1 Localisez l'emplacement ExpressCard.
- 2 Glissez délicatement le module ExpressCard dans son emplacement jusqu'à ce qu'un déclic se produise. Ne forcez pas l'insertion dans l'emplacement.



Si le module n'entre pas sans forcer dans l'emplacement, retirez-le en douceur et assurez-vous que vous l'insérez dans le bon sens.

Veillez à utiliser le logiciel du pilote le plus récent du fabricant du module ExpressCard.

Pour retirer un module ExpressCard



Pour retirer le module ExpressCard lorsque l'ordinateur est hors tension, ignorez les étapes 1 à 4.

- 1 Double-cliquez sur l'icône **Supprimer le périphérique en toute sécurité** dans la barre des tâches.
- 2 Sélectionnez l'élément matériel que vous souhaitez déconnecter.
- 3 Cliquez sur **Arrêter**.
- 4 Pour retirer un module ExpressCard, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
- 5 Enfoncez le module ExpressCard afin qu'il s'éjecte.
- 6 Saisissez doucement le module ExpressCard et retirez-le de l'emplacement.

Utilisation de la carte mémoire SD

Votre ordinateur est équipé d'un emplacement de 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

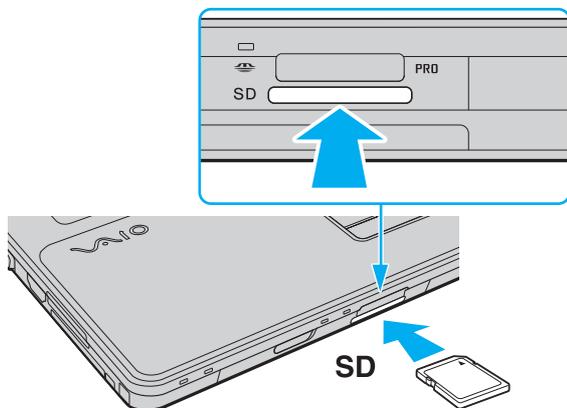
L'emplacement pour carte mémoire **SD** de votre ordinateur prend en charge les cartes mémoire suivantes :

- Carte mémoire SD
- Carte mémoire SDHC
- MultiMediaCard (MMC)

Pour connaître les informations les plus récentes sur les cartes mémoire compatibles, visitez le site Web de support adéquat dont l'adresse figure à la section **En savoir plus sur votre ordinateur VAIO (à la page 5)**.

Pour insérer une carte mémoire SD

- 1 Localisez l'emplacement pour carte mémoire **SD**.
- 2 Saisissez la carte mémoire SD avec la flèche orientée vers le haut et en direction de 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 facilement dans l'emplacement, retirez-la doucement et vérifiez que vous l'insérez dans le bon sens.

Pour retirer une carte mémoire SD

- 1 Assurez-vous que le témoin d'accès du support est éteint.
- 2 Enfoncez la carte mémoire SD et relâchez-la.
La carte mémoire SD s'éjecte.
- 3 Retirez la carte mémoire SD de l'emplacement.

Utilisation de la carte mémoire CF

Votre ordinateur peut être équipé d'un emplacement de carte mémoire **CF**. 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.



Il se peut que votre ordinateur ne possède pas certaines fonctionnalités et options indiquées dans cette section. Reportez-vous aux caractéristiques pour obtenir plus d'informations sur la configuration de votre ordinateur.

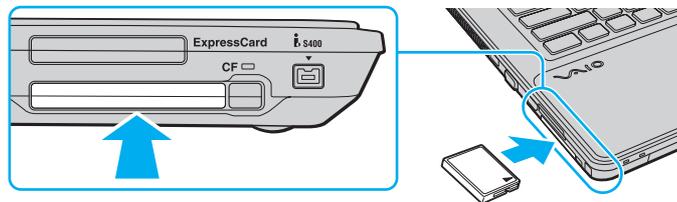
Pour insérer une carte mémoire CF



Votre ordinateur est fourni avec un capot de protection dans l'emplacement de carte mémoire **CF**. Retirez le capot de protection avant d'utiliser l'emplacement de carte mémoire **CF**.

- 1 Localisez l'emplacement pour carte mémoire **CF**.
- 2 Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la carte mémoire **CF** de manière à ce qu'il ressorte.
- 3 Appuyez une deuxième fois sur le bouton de déverrouillage de la carte mémoire **CF** afin d'extraire le capot de protection de l'emplacement.
- 4 Saisissez doucement le capot de l'emplacement et retirez-le de l'emplacement.
- 5 Saisissez la carte mémoire CF avec la flèche orientée vers le haut et en direction de l'emplacement.

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

Pour retirer une carte mémoire CF

! Insérez le capot de protection de l'emplacement de la carte mémoire **CF** afin d'empêcher l'entrée de toute particule lorsque la carte mémoire CF n'est pas utilisée. Avant de déplacer votre ordinateur, veillez à bien insérer le capot de protection de l'emplacement de carte mémoire **CF** dans son emplacement.

- 1 Vérifiez que le témoin de carte mémoire **CF** est éteint.
- 2 Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la carte mémoire **CF** de manière à ce qu'il ressorte.
- 3 Appuyez une deuxième fois sur le bouton de déverrouillage de la carte mémoire **CF** afin d'extraire la carte mémoire.
- 4 Saisissez doucement la carte mémoire CF et retirez-la de son emplacement.
- 5 Si le bouton de déverrouillage de la carte mémoire **CF** est encore sorti, enfoncez-le à nouveau à fond.

Remarques sur l'utilisation de cartes mémoire

Remarques générales sur l'utilisation de la carte mémoire

- ❑ Assurez-vous d'utiliser des cartes mémoire compatibles avec les normes acceptées par votre ordinateur.
- ❑ Veillez à saisir la carte mémoire avec la flèche orientée vers la bonne direction lorsque vous l'insérez dans son emplacement. Si vous rencontrez une résistance en insérant la carte mémoire, ne forcez pas afin de ne pas endommager l'ordinateur ou le support.
- ❑ Faites attention lors de l'insertion ou du retrait d'une carte mémoire. Ne forcez pas l'insertion ou le retrait du module.
- ❑ 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 pour 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 déclaré compatible avec la majeure partie des cartes mémoire vendues sur le marché en janvier 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 désignées comme compatibles avec votre ordinateur.
- ❑ L'emplacement pour carte mémoire SD de votre ordinateur ne prend pas en charge la fonction de transfert à haut débit des cartes SD et SDHC.

Remarques sur l'utilisation de la carte mémoire CF

- ❑ Votre ordinateur a été testé et il est compatible avec la majeure partie des cartes mémoire CF vendues sur le marché en janvier 2009. Cependant, la compatibilité de toutes les cartes mémoire CF semblables aux supports compatibles n'est pas garantie.
- ❑ Les cartes mémoires CF d'une capacité de 16 Go ont été testées et elles sont compatibles avec votre ordinateur.
- ❑ L'emplacement de carte mémoire CF sur votre ordinateur ne prend en charge aucune carte de communication sans fil.

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.

Les types de services de connexion à Internet suivants peuvent être proposés par votre fournisseur d'accès :

- Fibre optique (FTTH)
- Digital Subscriber Line (DSL)
- Modem par 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 LAN sans fil, vous devez configurer le réseau LAN sans fil. Pour plus d'informations, reportez-vous à **Utilisation du LAN sans fil (à la page 60)**.



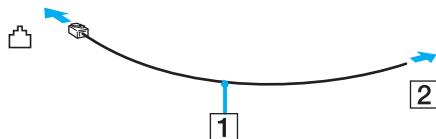
Lorsque vous connectez votre ordinateur à Internet, veillez à prendre les mesures de sécurité qui s'imposent pour protéger l'ordinateur contre les menaces en ligne.

Si votre ordinateur n'est pas équipé d'un modem intégré, vous devrez peut-être connecter un modem externe, par exemple un modem analogique USB, un modem DSL ou un modem par câble, à votre ordinateur. Pour plus d'informations sur les configurations de connexion et de modem, reportez-vous au manuel fourni avec votre modem.

Pour brancher un câble téléphonique

! La procédure suivante s'applique uniquement aux modèles équipés d'un modem intégré.

- 1 Branchez une extrémité du câble téléphonique (1) sur le port modem  de l'ordinateur.
- 2 Branchez l'autre extrémité dans la prise murale (2).



! L'ordinateur ne fonctionne pas avec des lignes tierces, ne peut pas être raccordé à un téléphone à pièces et peut s'avérer incompatible avec plusieurs lignes téléphoniques ou un central téléphonique privé (PBX). Certains de ces branchements peuvent entraîner un excès de courant électrique et provoquer un dysfonctionnement du modem intégré.

Si vous branchez un câble téléphonique traversant un diviseur, il se peut que le modem ou le périphérique connecté ne fonctionne pas correctement.

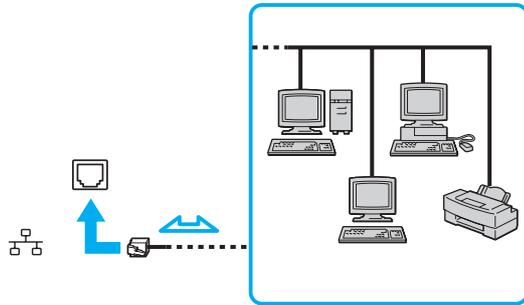
Pour configurer une connexion Internet par ligne commutée

! La procédure suivante s'applique uniquement aux modèles équipés d'un modem intégré.

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Connexion à Internet** sous **Réseau et Internet**.
La fenêtre **Connexion à Internet** s'affiche.
- 3 Cliquez sur **Accès à distance**.
- 4 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Utilisation du réseau (LAN)

Vous pouvez connecter votre ordinateur à un réseau de type 100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T avec un câble réseau Ethernet. Connectez une extrémité d'un câble réseau (non fourni) au port réseau (Ethernet) de l'ordinateur et l'autre extrémité au réseau. Consultez votre administrateur réseau pour de plus amples informations sur les paramètres de connexion au réseau et les périphériques nécessaires.



L'ordinateur peut être connecté au réseau à l'aide des paramètres par défaut.



Ne branchez pas de câble téléphonique sur le port réseau (Ethernet) de votre ordinateur.

Si le port réseau (Ethernet) est connecté à 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
- PBX (Private Branch Exchange)

Utilisation du LAN sans fil

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

La technologie WLAN prend en charge toutes les connectivités Ethernet classiques avec les avantages supplémentaires offerts par la mobilité et la connexion à distance. Vous pouvez ainsi accéder aux informations, ainsi qu'aux ressources Internet/intranet et réseau, même au cours d'une réunion ou en déplacement.

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 LAN sans fil avant d'activer la fonction WLAN.

La fonctionnalité WLAN est conforme à la norme IEEE 802.11a^{*}/b/g ou à la version provisoire de la norme IEEE 802.11n^{*} qui définit le type de technologie utilisé. 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 des spécifications de normes basées sur l'interopérabilité des améliorations de sécurité qui accroissent le niveau de protection de données et le contrôle d'accès aux réseaux Wi-Fi existants. WPA est conçu en vue d'une compatibilité ascendante avec les spécifications IEEE802.11i. 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 sans fil, 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 FIPS 140-2 NIST (National Institute of Standards and Technology) et l'authentification 802.1X. WPA2 offre une compatibilité ascendante avec WPA.

^{*} Reportez-vous aux caractéristiques pour obtenir plus d'informations sur 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 supérieur à celui de 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 la bande des 2,4 ou 5 GHz.

Les périphériques LAN sans fil utilisant la bande des 2,4 GHz ne peuvent pas communiquer avec des périphériques utilisant la bande des 5 GHz en raison de fréquences différentes.

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.

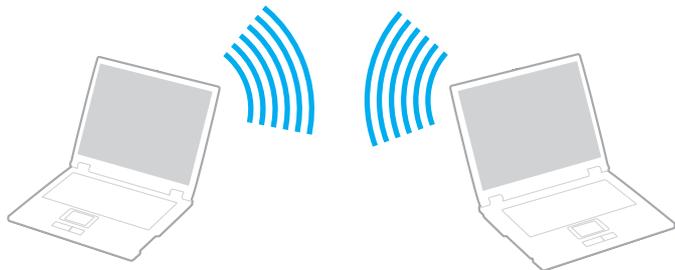
La plage de communication varie selon la distance qui sépare les périphériques, la présence d'obstacles entre ces périphériques, les conditions radio, l'environnement immédiat (présence de murs, matériaux utilisés dans les murs, etc.) et le logiciel utilisé.

La vitesse de communication réelle peut être inférieure à celle indiquée 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.

Communication 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 la norme IEEE 802.11n, qui utilise la bande des 2,4 GHz ou 5 GHz, ne sont pas disponibles sur les réseaux ad-hoc.

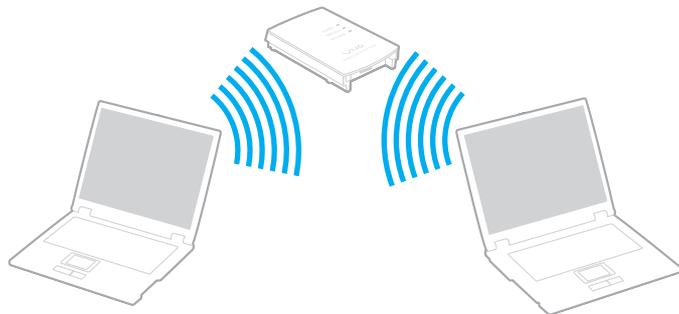
- 1 Activez le commutateur **WIRELESS**.
- 2 Dans la fenêtre **VAIO Smart Network**, cliquez sur le bouton situé en regard ou au-dessus des options d'accès sans fil souhaitées.
Assurez-vous que le témoin **WIRELESS** s'allume.
- 3 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 4 Cliquez sur **Afficher l'état et la gestion du réseau** sous **Réseau et Internet**.
- 5 Cliquez sur **Configurer une connexion ou un réseau** dans le volet gauche.
La fenêtre **Configurer une connexion ou un réseau** s'affiche.
- 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.

Communication 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 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 Activez le commutateur **WIRELESS**.
- 3 Dans la fenêtre **VAIO Smart Network**, cliquez sur le bouton situé en regard ou au-dessus des options d'accès sans fil souhaitées.
Assurez-vous que le témoin **WIRELESS** s'allume.

!

La communication LAN sans fil (norme IEEE 802.11a) utilisant uniquement la bande des 5 GHz, disponible uniquement sur certains modèles sélectionnés, est désactivée par défaut. Pour autoriser la communication sur la bande des 5 GHz, vous devez sélectionner l'option permettant d'utiliser la bande des 5 GHz ou à la fois la bande des 2,4 et 5 GHz dans l'onglet **WLAN** de la fenêtre de configuration **VAIO Smart Network**.

- 4 Cliquez avec le bouton droit sur  ou  dans la barre des tâches, puis sélectionnez **Connexion à un réseau**.
- 5 Sélectionnez le point d'accès de votre choix, puis cliquez sur **Connexion**.



Pour l'authentification WPA-PSK ou WPA2-PSK, vous devez entrer une expression de passe. Les majuscules sont distinguées des minuscules dans cette expression de passe et cette dernière doit être une chaîne de texte comprenant entre 8 et 63 caractères ou une chaîne hexadécimale de 64 caractères.

Interruption des connexions LAN sans fil

Pour interrompre des connexions LAN sans fil

Dans la fenêtre **VAIO Smart Network**, cliquez sur le bouton situé en regard ou au-dessus de l'icône **WLAN**.

! 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 fonctionnalité 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 câble dans un espace ouvert allant jusqu'à 10 mètres.

Remarques sur l'utilisation de la fonctionnalité Bluetooth

- ❑ La vitesse de transfert des données varie, en fonction des conditions suivantes :
 - ❑ Obstacles, tels que les murs, situés entre les périphériques
 - ❑ Distance entre périphériques
 - ❑ Matériau utilisé dans les murs
 - ❑ Proximité des micro-ondes et des téléphones sans fil
 - ❑ Interférences aux fréquences radio et aux autres conditions ambiantes
 - ❑ Configuration des périphériques
 - ❑ Type de logiciel
 - ❑ Type de système d'exploitation
 - ❑ Utilisation simultanée des fonctions WLAN et Bluetooth sur l'ordinateur
 - ❑ Taille du fichier échangé
- ❑ Les gros fichiers peuvent occasionnellement être altérés lors d'un transfert continu en raison des restrictions de la norme Bluetooth et des interférences électromagnétiques qui se produisent 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.

- ❑ La synchronisation de la vidéo et de l'audio peut être incorrecte si vous lisez des vidéos sur un ordinateur doté d'une sortie audio à partir d'un périphérique Bluetooth connecté. Cette situation est fréquente avec la technologie Bluetooth et ne représente nullement un dysfonctionnement.
- ❑ La bande de fréquences 2,4 GHz avec laquelle les périphériques Bluetooth ou WLAN 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.

- ❑ Selon le fabricant ou la version logicielle employée par le fabricant, la fonction Bluetooth peut ne pas être compatible avec d'autres périphériques.
- ❑ La connexion de plusieurs périphériques Bluetooth à votre ordinateur peut causer un encombrement du canal, ce qui se traduit par des baisses de performance. Cette situation est normale avec la technologie Bluetooth et ne représente nullement un dysfonctionnement.

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 l'aide 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 configurer et utiliser la fonction Bluetooth, recherchez des informations Bluetooth à l'aide de la fonction **Aide et support Windows**.

- 1 Activez le commutateur **WIRELESS**.
- 2 Dans la fenêtre **VAIO Smart Network**, cliquez sur le bouton situé en regard ou au-dessus de l'icône **Bluetooth**. Assurez-vous que le témoin **WIRELESS** s'allume.

Interruption des communications Bluetooth

Pour interrompre des communications Bluetooth

- 1 Mettez hors tension le périphérique Bluetooth qui communique avec votre ordinateur.
- 2 Dans la fenêtre **VAIO Smart Network**, cliquez sur le bouton situé en regard ou au-dessus de l'icône **Bluetooth**.

Utilisation de l'authentification d'empreinte

Votre ordinateur peut être équipé d'un capteur d'empreinte afin de vous apporter un plus grand confort d'utilisation.



Il se peut que votre ordinateur ne possède pas certaines fonctionnalités et options indiquées dans cette section. Reportez-vous aux caractéristiques pour obtenir plus d'informations sur la configuration de votre ordinateur.

Une fois vos empreintes enregistrées, la fonction d'authentification d'empreinte permet d'effectuer les opérations suivantes :

- ❑ Remplacer la saisie d'un mot de passe
 - ❑ Ouverture d'une session Windows ([à la page 76](#))
Si vous avez enregistré vos empreintes pour votre compte d'utilisateur, vous pouvez substituer l'authentification d'empreinte à la saisie du mot de passe lors de l'ouverture d'une session Windows.
 - ❑ Fonction **Power-on Security** ([à la page 76](#))
Si vous avez défini le mot de passe d'alimentation ([à la page 99](#)), vous pouvez substituer l'authentification d'empreinte à la saisie du mot de passe au démarrage de l'ordinateur.
- ❑ **Banque de mots de passe** (Password Bank) pour un accès rapide aux sites Web ([à la page 77](#))
Vous pouvez substituer l'authentification d'empreinte à la saisie des informations (comptes d'utilisateurs, mots de passe, etc.) qui sont requises pour accéder aux sites Web protégés par mot de passe.
- ❑ Fonction **Mon Coffre** (File Safe) pour crypter/décrypter les données ([à la page 77](#))
La fonction **Mon Coffre** (File Safe) vous permet de crypter les fichiers et le dossier pour créer une archive cryptée. Pour décrypter ces archives ou y accéder, vous pouvez utiliser l'authentification d'empreinte ou saisir le mot de passe que vous avez indiqué pour le cryptage.
- ❑ Lanceur d'application pour accéder rapidement aux applications ([à la page 77](#))
Quand vous avez attribué une application à votre doigt, vous pouvez la lancer en faisant glisser le doigt sur le capteur d'empreinte.

Enregistrement d'une empreinte

Pour utiliser la fonction d'authentification d'empreinte, vous devez enregistrer vos empreintes sur l'ordinateur.



Définissez le mot de passe Windows sur votre ordinateur avant d'enregistrer votre empreinte. Reportez-vous à la section **Ajout du mot de passe Windows (à la page 104)** pour connaître les instructions détaillées.

Pour enregistrer une empreinte



Notez qu'il est possible d'enregistrer jusqu'à 10 empreintes pour chaque utilisateur et jusqu'à 21 empreintes pour ouvrir une session sur votre système à l'aide de la fonction **Power-on Security**. Vous pouvez également sélectionner le doigt dont vous voulez utiliser l'empreinte pour la fonction **Power-on Security** ultérieurement.

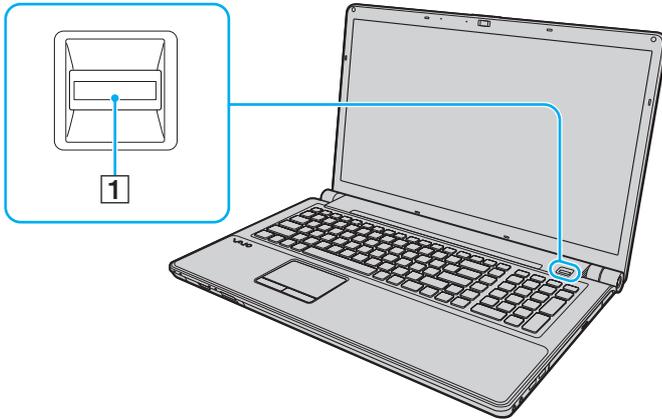
- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, Protector Suite QL**, puis sur **Centre de contrôle** (Control Center).
- 2 Cliquez sur **Empreintes digitales** (Fingerprints) et **Initialiser** (Initialize).
- 3 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



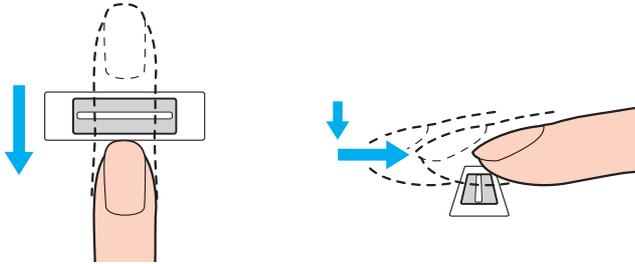
Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier d'aide.

Si vous n'avez pas pu enregistrer une empreinte, procédez comme suit pour réessayer.

- 1 Placez la phalange supérieure de votre doigt sur le capteur d'empreinte (1).



2 Faites glisser votre doigt perpendiculairement sur le capteur d'empreinte.



! Placez le bout du doigt à plat au centre du capteur d'empreinte.

Balayez l'empreinte de la phalange supérieure au bout du doigt.

Maintenez le contact entre le capteur d'empreinte et votre doigt pendant que vous le faites glisser sur le capteur.

L'enregistrement de l'empreinte peut échouer si vous déplacez le doigt trop rapidement ou trop lentement. Laissez environ une seconde au capteur d'empreinte pour balayer votre empreinte.

Vous ne parvierez peut-être pas à enregistrer et/ou à faire reconnaître votre ou vos empreintes si votre doigt est très sec ou humide, ridé, blessé, sale, etc.

Enregistrez plusieurs empreintes au cas où le capteur d'empreinte ne reconnaîtrait pas l'empreinte.

Veillez à nettoyer votre ou vos empreintes et le capteur avant l'authentification pour garantir les performances de reconnaissance.

Ouverture de session sur votre système

Pour utiliser la fonction d'authentification d'empreinte à la place de la saisie d'un mot de passe pour ouvrir une session sur votre système, vous devez définir les mots de passe d'alimentation et Windows ainsi que configurer l'authentification d'empreinte sur votre ordinateur.

Pour définir les mots de passe d'alimentation et Windows, reportez-vous à la section **Configuration du mot de passe** (à la page 99).

Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier d'aide inclus avec **Protector Suite QL**.

Ouverture d'une session Windows

Si vous avez enregistré vos empreintes pour votre compte d'utilisateur, vous pouvez substituer l'authentification d'empreinte à la saisie du mot de passe Windows. Pour ouvrir une session Windows, faites glisser le doigt dont vous avez enregistré l'empreinte sur le capteur d'empreinte lorsque l'écran d'ouverture de session Windows apparaît.

Fonction Power-on Security

Si vous avez défini le mot de passe d'alimentation (à la page 99), vous pouvez substituer l'authentification d'empreinte à la saisie du mot de passe au démarrage de l'ordinateur.

Utilisation de la Banque de mots de passe (Password Bank)

Une fois vos informations utilisateur enregistrées (comptes d'utilisateurs, mots de passe, etc.) pour les sites Web dans la **Banque de mots de passe** (Password Bank), vous pouvez substituer l'authentification d'empreinte à la saisie des informations requises afin d'accéder aux sites Web protégés par mot de passe.

Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier d'aide inclus avec **Protector Suite QL**.

! Selon le site Web auquel vous accédez, vous ne pourrez peut-être pas utiliser la fonction **Banque de mots de passe** (Password Bank).

Utilisation de la fonction Mon Coffre (File Safe)

À l'aide de la fonction **Mon Coffre** (File Safe), vous pouvez créer une archive cryptée pour y inclure un fichier et/ou un dossier afin de le protéger contre un accès non autorisé. Vous pouvez décrypter ou déverrouiller l'archive cryptée pour accéder au fichier ou au dossier en faisant glisser le doigt sur le capteur d'empreinte ou en entrant le mot de passe de sauvegarde que vous avez défini pour le cryptage.

Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier d'aide inclus avec **Protector Suite QL**.

Utilisation du lanceur d'application

Le lanceur d'application est disponible sur votre ordinateur pour lancer votre application préférée (fichier exécutable) que vous avez attribuée à un doigt dont vous avez enregistré l'empreinte. Une fois que vous avez attribué une application à votre doigt, il suffit de faire glisser ce dernier sur le capteur d'empreinte pour accéder à cette application.

Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier d'aide inclus avec **Protector Suite QL**.

Effacement des empreintes enregistrées

Avant de céder ou prêter votre ordinateur à une autre personne, il est vivement recommandé d'effacer toutes les empreintes ayant été enregistrées sur le capteur d'empreinte, une fois que vous avez supprimé les données stockées sur le périphérique de stockage intégré.

Pour effacer les empreintes enregistrées

- 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**.
- 4 Appuyez sur la touche ↓ pour sélectionner **Clear Fingerprint Data** et appuyez sur la touche **Enter**.
- 5 À l'invite de confirmation, sélectionnez **Continue** et appuyez sur la touche **Enter**.
Les données enregistrées sur le capteur d'empreinte sont automatiquement effacées lors du redémarrage de votre système.

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 80)**
- ❑ **Connexion d'un écran externe (à la page 81)**
- ❑ **Sélection du mode d'affichage (à la page 88)**
- ❑ **Utilisation de la fonction Moniteurs multiples (à la page 90)**
- ❑ **Connexion d'un microphone externe (à la page 93)**
- ❑ **Connexion d'un périphérique USB (à la page 94)**
- ❑ **Connexion d'un périphérique i.LINK (à la page 96)**

Connexion de haut-parleurs externes ou d'un casque

Vous pouvez connecter des périphériques de sortie audio externes (non fournis), tels que des haut-parleurs ou un casque, à votre ordinateur.

Votre ordinateur pouvant diffuser des signaux audio à la fois analogiques et numériques via la prise casque/**OPTICAL OUT**, vous pouvez brancher un périphérique S/PDIF tel qu'un casque numérique ou un amplificateur audio/vidéo sur la prise et ainsi améliorer la qualité audio de votre ordinateur. Pour plus d'informations, consultez le manuel fourni avec votre périphérique S/PDIF.

! Pour entendre le son du périphérique S/PDIF connecté à la prise casque/**OPTICAL OUT**, vous devez changer de périphérique de sortie audio. Pour connaître les instructions détaillées, reportez-vous à la section **Comment changer le périphérique de sortie audio ? (à la page 175)**.

Pour connecter des haut-parleurs externes

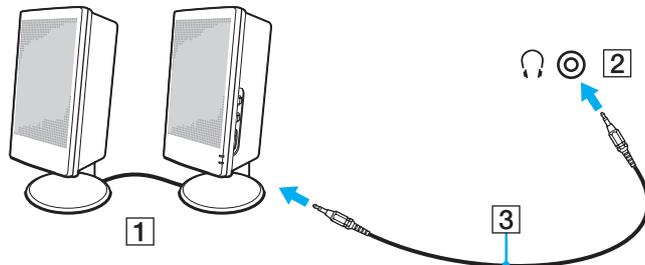


Assurez-vous que vos haut-parleurs peuvent être utilisés avec un ordinateur.



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

Branchez les haut-parleurs (1) dans la prise casque/**OPTICAL OUT** (2) à l'aide du câble des haut-parleurs (3) (non fourni).



Connexion d'un écran externe

Vous avez la possibilité de connecter un écran externe à votre ordinateur. Vous pouvez par exemple brancher un moniteur ou un projecteur.



Il se peut que votre ordinateur ne possède pas certaines fonctionnalités et options indiquées dans cette section.



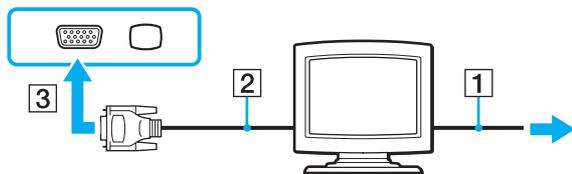
Branchez le cordon d'alimentation de l'écran externe après avoir connecté tous les autres câbles.

Connexion d'un moniteur

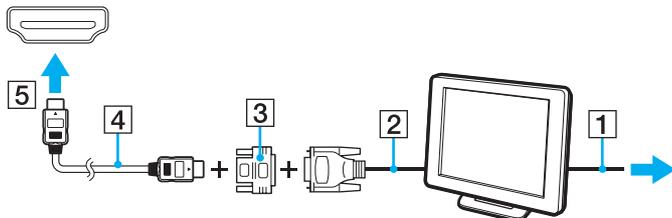
Vous pouvez connecter un écran d'ordinateur (moniteur) à votre ordinateur.

Pour connecter un moniteur

- 1 Si nécessaire, connectez une extrémité du cordon d'alimentation au moniteur (1) et l'autre, dans une prise secteur.
- 2 Pour connecter un moniteur, branchez le câble du moniteur (2) sur le port moniteur (3) □ de l'ordinateur.



- 3 Pour connecter un moniteur TFT/DVI, branchez le câble du moniteur (2) sur un adaptateur HDMI vers DVI-D (3), puis branchez une extrémité du câble HDMI (4) sur l'adaptateur HDMI vers DVI-D (3) et l'autre extrémité sur le port de sortie **HDMI** (5) de l'ordinateur.



- 4 Si le moniteur externe est doté d'un port d'entrée HDMI, branchez une extrémité du câble HDMI sur le port de sortie **HDMI** de l'ordinateur et l'autre extrémité sur le port d'entrée HDMI du moniteur.

!

Votre ordinateur prend en charge la norme HDCP qui permet de recevoir des signaux vidéo numériques chiffrés à des fins de protection contre la copie. De cette manière, il est possible de lire un contenu qui doit être protégé contre la copie et de profiter d'une plus grande variété de contenus haute définition. Pour lire un contenu protégé contre la copie, connectez un moniteur prenant en charge la norme HDCP. Si vous raccordez un écran ne prenant pas en charge cette norme, il vous sera impossible de lire ou d'afficher les contenus protégés contre la copie.

 DVI-D signifie Digital Visual Interface - Digital (Interface visuelle numérique - Numérique). Ce port DVI prend uniquement en charge les signaux vidéo numériques, et non les signaux vidéo analogiques. Il comporte 24 broches.

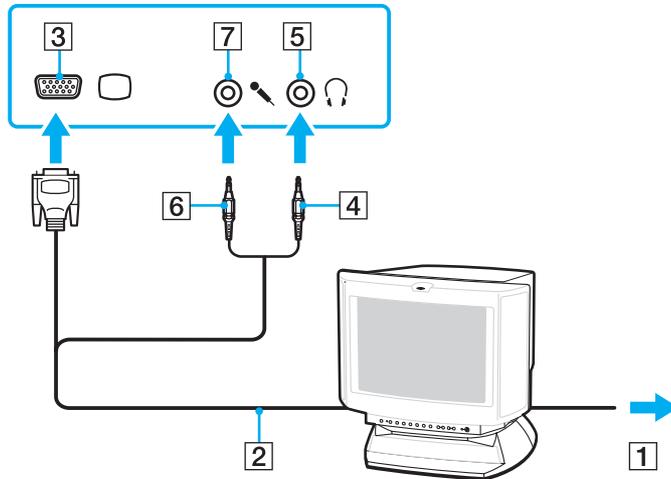
Le port DVI-I (Digital Visual Interface - Integrated) prend en charge les signaux vidéo numériques et analogiques. Il comporte 29 broches.

Connexion d'un moniteur multimédia

Vous pouvez connecter un écran d'ordinateur multimédia avec haut-parleurs et microphone intégrés à l'ordinateur.

Pour connecter un moniteur multimédia

- 1 Branchez le cordon d'alimentation du moniteur multimédia (1) sur une prise secteur.
- 2 Branchez le câble du moniteur (2) sur le port moniteur (3) □ de votre ordinateur.
- 3 Branchez le câble des haut-parleurs (4) dans la prise casque/**OPTICAL OUT** (5) ♯ sur l'ordinateur.
- 4 Branchez le câble du microphone (6) dans la prise microphone (7) 🎤 de l'ordinateur.



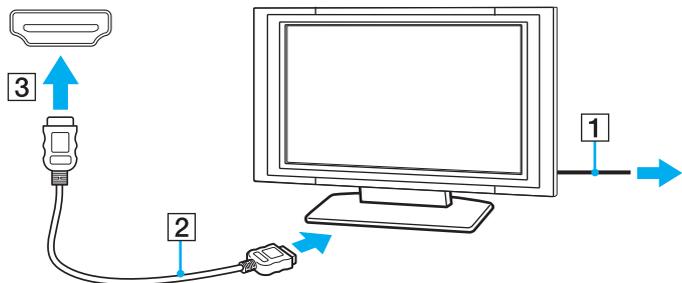
Connexion d'un téléviseur

Vous pouvez connecter un téléviseur doté d'un port d'entrée HDMI à votre ordinateur.

Pour connecter un téléviseur à votre ordinateur

! Pour entendre le son depuis le périphérique connecté au port de sortie **HDMI**, vous devez changer le périphérique de sortie audio. Pour connaître les instructions détaillées, reportez-vous à la section **Comment changer le périphérique de sortie audio ?** (à la page 175).

- 1 Branchez le cordon d'alimentation (1) du téléviseur dans une prise secteur.
- 2 Branchez une extrémité du câble HDMI (2) sur le port de sortie **HDMI** (3) de l'ordinateur et l'autre extrémité sur le téléviseur.
- 3 Réglez le canal d'entrée du téléviseur sur une entrée externe.
- 4 Réglez le système de configuration du téléviseur.



! Si vous utilisez un pilote de périphérique autre que celui fourni par Sony, l'image ne s'affiche pas et le son n'est pas émis. Utilisez toujours le pilote de périphérique fourni par Sony pour les mises à jour.



Pour plus d'informations sur l'installation et l'utilisation de votre téléviseur, consultez le manuel correspondant.

Le câble HDMI transporte les signaux vidéo et les signaux audio.

De plus, vous pouvez connecter un récepteur home cinéma haute définition ou autres périphériques de projection de son entre votre ordinateur et votre téléviseur à l'aide d'une connexion HDMI.

Pour connecter un périphérique de sortie de son numérique haute définition entre votre ordinateur et un téléviseur



Avant de connecter le périphérique à l'ordinateur, vérifiez d'abord qu'une connexion HDMI existe entre le téléviseur et le récepteur home cinéma ou le périphérique de projection de son.

Pour entendre le son depuis le périphérique connecté au port de sortie **HDMI**, vous devez changer le périphérique de sortie audio. Pour connaître les instructions détaillées, reportez-vous à la section **Comment changer le périphérique de sortie audio ? (à la page 175)**.

- 1 Allumez le téléviseur et réglez son entrée sur l'entrée HDMI.
- 2 Allumez le récepteur home cinéma ou le périphérique de projection de son et réglez son entrée sur l'entrée HDMI.
- 3 Branchez une extrémité d'un câble HDMI au port d'entrée HDMI du récepteur home cinéma ou du périphérique de projection de son et l'autre au port de sortie **HDMI** de l'ordinateur.
- 4 Appuyez sur les touches **Fn+F7** pour changer le mode d'affichage sur le téléviseur connecté.



Vous pouvez régler la résolution de l'écran du téléviseur connecté à l'aide de votre ordinateur. Reportez-vous à la section **Pourquoi l'écran de mon ordinateur n'affiche-t-il pas les vidéos ? (à la page 166)** pour connaître la procédure détaillée.

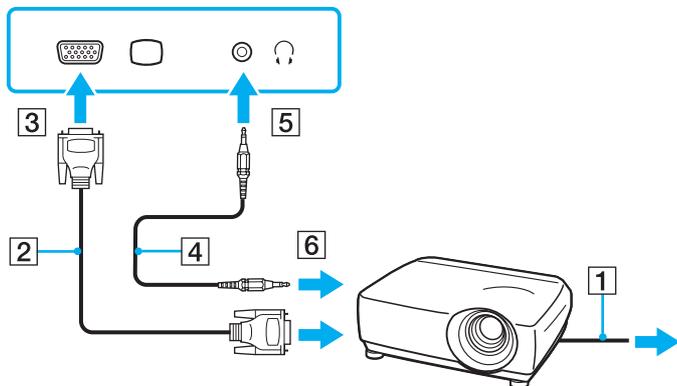
Avec la connexion HDMI, le volume peut être réglé uniquement à partir du périphérique audio connecté. Votre ordinateur ne contrôle pas le volume de sortie des périphériques connectés.

Connexion d'un projecteur

Vous pouvez connecter un projecteur (le projecteur LCD Sony par exemple) à l'ordinateur.

Pour connecter un projecteur

- 1 Branchez le cordon d'alimentation (1) du projecteur dans une prise secteur.
- 2 Branchez un câble de moniteur (2) sur le port moniteur (3) □ de votre ordinateur.
- 3 Branchez un câble audio (4) dans la prise casque/**OPTICAL OUT** (5) sur l'ordinateur.
- 4 Branchez le câble du moniteur et le câble audio dans la prise et le port appropriés du projecteur (6).



Sélection du mode d'affichage

Lorsqu'un écran externe est connecté, vous pouvez sélectionner votre écran d'ordinateur ou cet écran comme moniteur principal.

Si vous voulez utiliser simultanément l'écran de votre ordinateur et l'écran externe, reportez-vous à la section **Utilisation de la fonction Moniteurs multiples** (à la page 90) pour plus d'informations.



La procédure de sélection d'un écran dépend du contrôleur vidéo de l'ordinateur.

Reportez-vous aux caractéristiques pour obtenir plus d'informations sur la configuration de votre ordinateur.

Pour sélectionner un écran



Il se peut que vous ne puissiez pas afficher simultanément sur l'écran de votre ordinateur et l'écran externe ou le projecteur le même contenu, selon le type d'écran externe ou de projecteur sélectionné.

Mettez l'écran externe sous tension avant de démarrer l'ordinateur.

- ❑ Sur les modèles dotés de d'Intel Graphics Media Accelerator
 - 1 Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et sélectionnez **Personnaliser**.
 - 2 Cliquez sur **Paramètres d'affichage**.
 - 3 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour modifier les paramètres.
- ❑ Sur les modèles dotés du contrôleur vidéo NVIDIA
 - 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Options supplémentaires**.
 - 3 Cliquez sur **NVIDIA Control Panel**.
 - 4 Sélectionnez l'option de configuration de l'affichage sous **Affichage** (Display).
 - 5 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour modifier les paramètres.
- ❑ Sur les modèles dotés du contrôleur vidéo ATI

Lorsqu'un écran externe est connecté à l'ordinateur, vous pouvez modifier le paramètre principal/de clonage comme suit :

 - 1 Cliquez sur **Démarrer**, **Tous les programmes**, puis sur **Catalyst Control Center**.
 - 2 Cliquez sur **CCC**.
 - 3 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour modifier les paramètres.
Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier d'aide.

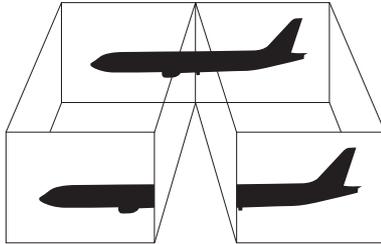
Utilisation de la fonction Moniteurs multiples

La fonction Moniteurs multiples permet d'afficher différentes parties du bureau sur des écrans distincts. Par exemple, si vous utilisez un écran externe connecté au port moniteur, l'écran de votre ordinateur et l'écran externe peuvent fonctionner comme un seul Bureau.



La procédure d'utilisation de la fonction Moniteurs multiples dépend du contrôleur vidéo de l'ordinateur.
Reportez-vous aux caractéristiques pour obtenir plus d'informations sur la configuration de votre ordinateur.

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



Pour utiliser la fonction Moniteurs multiples



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

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

Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas réglé pour passer en mode de mise en veille ou de mise en veille prolongée lors de l'utilisation de la fonction Moniteurs multiples. Il risquerait alors de ne pas pouvoir revenir en mode normal.

Si le réglage des couleurs diffère d'un écran à l'autre, n'étendez pas une même fenêtre sur deux écrans. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de votre logiciel.

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

- ❑ Sur les modèles dotés d'Intel Graphics Media Accelerator
 - 1 Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et sélectionnez **Personnaliser**.
 - 2 Cliquez sur **Paramètres d'affichage**.
 - 3 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour modifier les paramètres.
- ❑ Sur les modèles dotés du contrôleur vidéo NVIDIA ou ATI
 - 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Ajuster la résolution de l'écran** sous **Apparence et personnalisation**.
 - 3 Cliquez avec le bouton droit sur le moniteur numéro **2** et sélectionnez **Associé**.
 - 4 Cliquez sur **OK**.
À l'invite de confirmation, cliquez sur **Oui**.



Vous pouvez également modifier l'attribution de l'un des boutons **S** pour activer la fonction Moniteurs multiples avec le bouton **S** correspondant. Pour modifier l'attribution des boutons **S**, maintenez enfoncé l'un des boutons **S** pour afficher la fenêtre permettant cette modification.

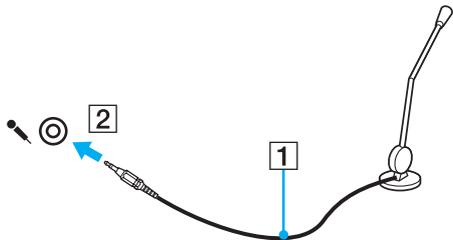
Vous pouvez également définir les couleurs de l'affichage ainsi que la résolution de chaque écran et personnaliser la fonction Moniteurs multiples.

Connexion d'un microphone externe

Si vous utilisez un périphérique d'entrée du son, par exemple pour dialoguer sur Internet, vous devez brancher un microphone externe (non fourni).

Pour connecter un microphone externe

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



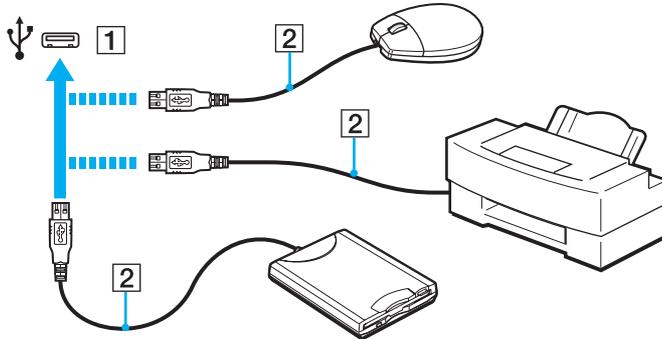
Assurez-vous que votre microphone peut être utilisé avec un ordinateur.

Connexion d'un périphérique USB

Vous pouvez brancher à l'ordinateur un périphérique USB (Universal Serial Bus), tel qu'une souris, un lecteur de disquette, des haut-parleurs et 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 d'un périphérique USB

- ❑ Avant d'utiliser votre périphérique USB, vous devez peut-être installer son pilote. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel fourni avec votre périphérique USB.
- ❑ Assurez-vous d'utiliser une imprimante USB compatible avec la version Windows de l'ordinateur.
- ❑ Pour plus d'informations sur le retrait d'un périphérique USB, reportez-vous à son manuel.
- ❑ Pour protéger votre ordinateur et/ou les périphériques USB, respectez les consignes suivantes :
 - ❑ Si vous déplacez l'ordinateur alors que des périphériques USB y sont connectés, évitez de soumettre les ports USB à des chocs ou impacts.
 - ❑ 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.

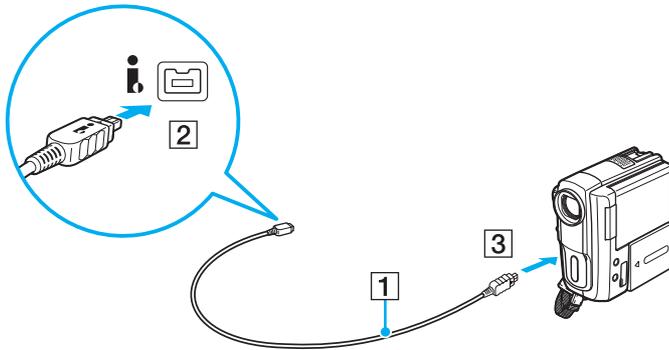
Remarques relatives à la connexion de périphériques i.LINK

- ❑ Le port i.LINK de l'ordinateur n'alimente pas les périphériques externes. Si le périphérique externe nécessite une alimentation externe, vérifiez s'il est raccordé à une source d'alimentation.
- ❑ Le port i.LINK prend en charge des vitesses de transfert pouvant aller jusqu'à 400 Mbits/s. Toutefois, le débit de transfert réel dépend de la vitesse de transfert du périphérique externe.
- ❑ Il se peut que les câbles i.LINK en option ne soient pas 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 n'est peut-être pas 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 vidéo 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 i.LINK compatible. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel fourni avec votre périphérique. Vous ne pouvez pas accéder aux images stockées sur le support Memory Stick lorsque vous utilisez 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 personnaliser l'aspect de vos logiciels et utilitaires Sony.

- ❑ **Configuration du mot de passe (à la page 99)**
- ❑ **Utilisation du VAIO Control Center (à la page 106)**
- ❑ **Utilisation des modes d'économie d'énergie (à la page 107)**
- ❑ **Utilisation de l'application VAIO Power Management (à la page 112)**
- ❑ **Modification de la langue d'affichage (à la page 114)**

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 l'entrer après 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'administration 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 est fourni pour les utilisateurs ordinaires, pour permettre la modification de certaines options de configuration du BIOS, ainsi que pour 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.



Si votre ordinateur est équipé du capteur d'empreinte et que vous avez défini le mot de passe d'alimentation conjointement à la fonction d'authentification d'empreinte, vous pouvez substituer l'authentification d'empreinte à la saisie du mot de passe lors de la mise sous tension de l'ordinateur. Pour plus d'informations, reportez-vous à **Utilisation de l'authentification d'empreinte (à la page 72)**.

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**.

Ajout du mot de passe Windows

Le mot de passe Windows est pratique lorsque vous devez partager un ordinateur avec d'autres personnes. Sa définition vous permet de protéger votre compte d'utilisateur de tout accès non autorisé.

Vous serez invité à saisir le mot de passe Windows après la sélection de votre compte d'utilisateur.

! 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 votre ordinateur est équipé du capteur d'empreinte et que vous avez défini le mot de passe Windows conjointement à la fonction d'authentification d'empreinte, vous pouvez substituer l'authentification d'empreinte à la saisie du mot de passe lors de la mise sous tension de l'ordinateur. Pour plus d'informations, reportez-vous à **Utilisation de l'authentification d'empreinte** (à la page 72).

Pour ajouter le mot de passe Windows

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

 Pour plus d'informations sur le mot de passe Windows, reportez-vous au centre **Aide et support Windows**.

Changement/suppression du mot de passe Windows

Pour changer le mot de passe Windows

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

Pour supprimer le mot de passe Windows

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

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 fourni avec **VAIO Control Center**.

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

Utilisation des modes d'économie d'énergie

Vous pouvez utiliser les paramètres de gestion de l'alimentation pour augmenter la durée de vie de la batterie. Outre le mode normal de fonctionnement, votre ordinateur est doté de deux modes d'économie d'énergie distincts : mise en veille et mise en veille prolongée. Lorsque vous utilisez la batterie, sachez que l'ordinateur passe automatiquement en mode de mise en veille prolongée si la charge de la batterie s'affaiblit, et ce quel que soit le paramètre de gestion de l'alimentation sélectionné.

! Si le niveau de la batterie passe en dessous de 10 %, connectez l'adaptateur secteur pour recharger le module batterie ou mettez l'ordinateur hors tension et installez un module batterie complètement chargé.

Utilisation du 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 prend la couleur verte.

Utilisation du mode veille

Le mode de mise en veille éteint l'écran LCD et met le(s) périphérique(s) de stockage intégré(s) et l'UC en mode de faible consommation d'énergie. Quand ce mode est activé, le témoin d'alimentation orange cligne lentement.

! Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre ordinateur durant une période prolongée alors qu'il n'est pas branché à l'alimentation secteur, placez-le en mode de veille prolongée ou éteignez-le.

Pour activer le mode veille

Cliquez sur **Démarrer**, sur la flèche en regard du bouton **Verrouiller**, puis sur **Veille**.



Il est impossible d'insérer un disque lorsque l'ordinateur est en mode de mise en veille.

L'ordinateur quitte le mode de mise en veille plus rapidement que le mode de mise en veille prolongée.

Le mode de mise en veille consomme plus d'énergie que le mode de mise en veille prolongée.

! Si la batterie vient à se décharger complètement alors que l'ordinateur est en mode de mise en veille, vous perdrez toutes les données non encore enregistrées. Il ne sera pas possible de rétablir la précédente session de travail. Aussi, pour éviter de perdre vos données, enregistrez-les régulièrement.

Pour revenir au mode normal

- Appuyez sur n'importe quelle touche.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation de votre ordinateur.

! 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 encore sauvegardées.

Lorsque l'ordinateur est inutilisé pendant un certain temps, il entre en mode veille. Pour éviter que cela ne se produise, vous pouvez modifier les paramètres du mode de mise en veille.

Pour modifier les paramètres du mode veille

- 1 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône d'état de l'alimentation dans la barre des tâches, puis sélectionnez **Options d'alimentation**.
- 2 Cliquez sur **Modifier les paramètres du mode** sous le mode d'alimentation actuel.
- 3 Modifiez l'heure à laquelle mettre l'ordinateur en mode veille, puis cliquez sur **Enregistrer les modifications**.

Mode de mise en veille prolongée

Lorsque vous passez en mode de mise en veille prolongée, la configuration du système est enregistrée sur le(s) périphérique(s) de stockage intégré(s) et l'ordinateur se met automatiquement hors tension. Vous ne perdrez aucune donnée même si la batterie vient à se décharger complètement. Lorsque vous utilisez ce mode, le témoin d'alimentation est éteint.



Si l'ordinateur doit rester inutilisé pendant une période prolongée, mettez-le en mode de mise en veille prolongée.

Pour activer le mode de mise en veille prolongée

Appuyez sur les touches **Fn+F12**.

L'ordinateur se met en mode de mise en veille prolongée.

Vous pouvez également cliquer sur **Démarrer**, sur la flèche en regard du bouton **Verrouiller**, puis sur **Mettre en veille prolongée** pour faire passer l'ordinateur en mode de mise en veille prolongée.



Il est impossible d'insérer un disque lorsque l'ordinateur est en mode de mise en veille prolongée.

L'activation du mode de mise en veille prolongée nécessite plus de temps que celle du mode de mise en veille.

Le mode de mise en veille prolongée consomme moins d'énergie que le mode de mise en veille.



Ne déplacez pas l'ordinateur tant que le témoin d'alimentation est allumé.

Pour revenir au mode normal

Appuyez sur le bouton d'alimentation.

L'ordinateur revient à son état normal.



Si vous appuyez sur le bouton d'alimentation et que vous le maintenez enfoncé pendant plus de quatre secondes, l'ordinateur s'éteint automatiquement.



Le retour au mode normal à partir du mode de mise en veille prolongée est un peu moins rapide qu'à partir du mode de mise en veille.

Utilisation de l'application VAIO Power Management

La gestion de l'alimentation vous aide à configurer les modes de gestion de l'alimentation de votre ordinateur lorsque celui-ci fonctionne sur secteur ou sur batterie, pour régler sa consommation d'énergie en fonction de vos besoins.

VAIO Power Management est une application développée exclusivement pour les ordinateurs VAIO. Cette application vous permet d'améliorer les fonctions de gestion de l'alimentation de Windows pour optimiser les performances de votre ordinateur et accroître la longévité de la batterie. Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier d'aide fourni avec le logiciel.

Sélection d'un mode de gestion de l'alimentation

Lorsque vous démarrez l'ordinateur, une icône d'état de l'alimentation s'affiche dans la barre des tâches. Cette icône indique la source d'alimentation utilisée, par exemple le secteur. Cliquez sur cette icône pour afficher la fenêtre qui indique l'état de l'alimentation.

La fonction **VAIO Power Management** s'ajoute aux **Options d'alimentation** de Windows.

Pour sélectionner un mode de gestion d'alimentation

- 1 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône d'état de l'alimentation dans la barre des tâches, puis sélectionnez **Options d'alimentation**.
- 2 Sélectionnez le mode de gestion d'alimentation voulu.

Pour modifier les paramètres du mode de gestion d'alimentation

- 1 Cliquez sur **Modifier les paramètres du mode** sous le mode d'alimentation voulu dans la fenêtre **Options d'alimentation**. Modifiez les paramètres du mode de mise en veille et d'affichage comme vous le souhaitez.
- 2 Si vous avez besoin de modifier les paramètres avancés, cliquez sur **Modifier les paramètres d'alimentation avancés** et allez à l'étape 3.
Sinon, cliquez sur **Enregistrer les modifications**.
- 3 Cliquez sur l'onglet **VAIO Power Management**.
Modifiez les paramètres souhaités pour chaque élément.
- 4 Cliquez sur **OK**.

L'utilitaire d'affichage de la gestion de l'alimentation VAIO

Vous pouvez afficher les performances du mode de gestion d'alimentation modifié à l'aide de **VAIO Power Management**.

Pour démarrer l'utilitaire d'affichage de la gestion de l'alimentation VAIO

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis sur **VAIO Control Center**.
- 2 Cliquez sur **Gestion de l'alimentation** (Power Management) et **L'utilitaire d'affichage de la gestion de l'alimentation VAIO** (VAIO Power Management Viewer).

Modification de la langue d'affichage

Sur les modèles équipés de Windows Vista Ultimate, vous pouvez télécharger et installer le pack langue désiré.



Reportez-vous aux caractéristiques pour obtenir plus d'informations sur la configuration de votre ordinateur.



Pour télécharger un pack langue, votre ordinateur doit être connecté à Internet. Pour plus d'informations sur la connexion de l'ordinateur à Internet, reportez-vous à la section **Utilisation d'Internet** (à la page 57).

Pour installer un pack langue

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis sur **Windows Update**.
- 2 Cliquez sur **Rechercher les mises à jour**.
- 3 Cliquez sur **Afficher les composants additionnels**.
- 4 Sélectionnez le pack langue souhaité dans le **Pack de langue Windows Vista Ultimate** et cliquez sur **Installer**.

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 toute annulation de votre garantie durant la période de garantie du 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 dépend de votre modèle d'ordinateur. Reportez-vous aux caractéristiques pour obtenir plus d'informations sur 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

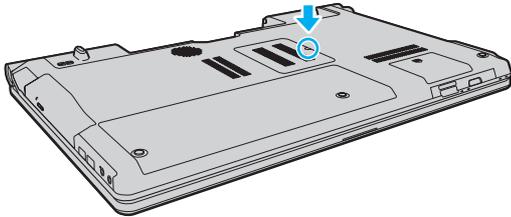
- Assurez-vous de placer votre ordinateur sur une surface plane avant d'ajouter ou de retirer des modules de mémoire.
- L'ajout de mémoire est une opération délicate. Une mauvaise installation des modules mémoire risque d'endommager votre système. Cela entraînerait l'annulation de la garantie du constructeur.
- 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 couvercle ou panneau de l'ordinateur, débranchez-le de ses sources d'alimentation (module batterie et adaptateur secteur) et de 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 fourni avec 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

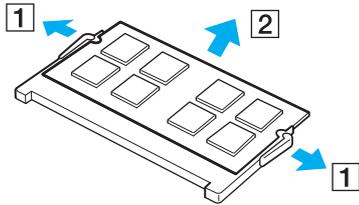
- 1 Mettez l'ordinateur hors tension, puis déconnectez tous les périphériques.
- 2 Débranchez l'ordinateur et retirez le module batterie.
- 3 Patientez environ une heure le temps que l'ordinateur refroidisse.
- 4 Desserrez la vis (indiquée par la flèche ci-dessous) située sous l'ordinateur et retirez le cache du compartiment du module de mémoire.



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

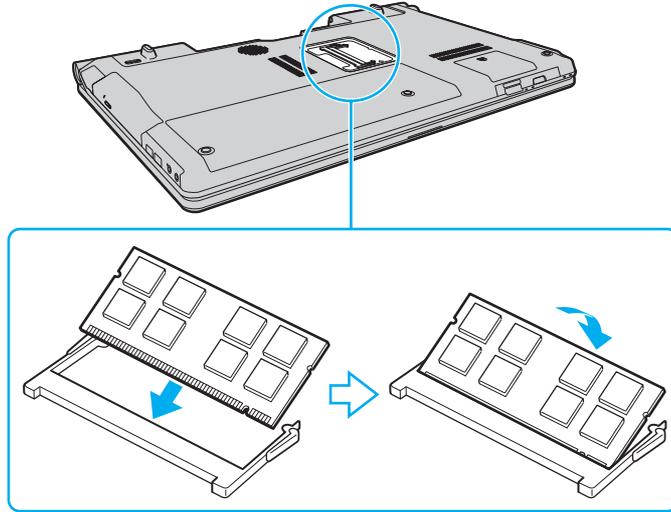
6 Retirez le module de mémoire actuellement installé comme suit :

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



7 Sortez le nouveau module de mémoire de son emballage.

- 8 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 souhaitez installer un seul module de mémoire, assurez-vous d'utiliser l'emplacement inférieur.

Veillez à insérer le bord avec connecteur du module de mémoire dans l'emplacement tout en alignant l'encoche du module avec la petite saillie située dans l'emplacement ouvert. Ne forcez pas l'insertion du module de mémoire dans l'emplacement en cas d'orientation incorrecte, car l'emplacement et le module pourraient être endommagés.

- 9 Remettez en place le cache du compartiment du module de mémoire.
- 10 Resserrez la vis sous l'ordinateur.
- 11 Réinstallez le module batterie et mettez l'ordinateur sous tension.

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 celle-ci 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.

- Manipulation de l'écran LCD (à la page 123)**
- Utilisation des sources d'alimentation (à la page 124)**
- Manipulation de votre ordinateur (à la page 125)**
- Manipulation de la caméra numérique intégrée (à la page 128)**
- Manipulation des disques (à la page 129)**
- Manipulation du module batterie (à la page 130)**
- Utilisation des écouteurs (à la page 131)**
- Manipulation des supports Memory Stick (à la page 132)**
- Manipulation du périphérique de stockage intégré (à la page 133)**
- Utilisation de l'authentification d'empreinte (à la page 134)**

Manipulation de l'écran LCD

- ❑ Ne laissez pas l'écran LCD exposé au soleil. Il risquerait d'être endommagé. Faites attention lorsque vous utilisez l'ordinateur à proximité d'une fenêtre.
- ❑ Ne rayez pas la surface de l'écran LCD et n'y exercez aucune pression. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.
- ❑ L'utilisation de l'ordinateur dans des conditions de basse température peut entraîner la formation d'une image résiduelle sur l'écran LCD. 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 si la même image reste affichée pendant longtemps. L'image résiduelle disparaît au bout d'un certain temps. Ce phénomène peut être évité grâce aux écrans de veille.
- ❑ L'écran LCD chauffe pendant son utilisation. Ce phénomène est normal et ne constitue nullement un signe de dysfonctionnement.
- ❑ L'écran LCD 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 celui-ci. Il s'agit d'une conséquence normale du processus de fabrication et non d'un signe de dysfonctionnement.
- ❑ Évitez de frotter votre écran LCD. Il risquerait d'être endommagé. Essayez la surface de l'écran LCD à l'aide d'un tissu doux et sec.
- ❑ Ne changez pas le paramètre d'orientation de l'écran LCD dans la fenêtre **Paramètres du Tablet PC** même si des options sont proposées pour le changer, cela pourrait rendre votre ordinateur instable. Sony décline toute responsabilité pour tout dysfonctionnement émanant de modifications apportées aux paramètres.
- ❑ N'exercez pas de pression sur l'écran LCD lorsqu'il est fermé, cela pourrait le rayer, voire l'endommager.

Utilisation des sources d'alimentation



Reportez-vous aux caractéristiques pour obtenir plus d'informations sur la configuration de votre ordinateur.

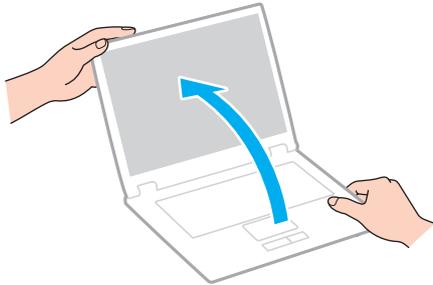
- Ne partagez pas une même prise avec d'autres équipements fonctionnant sur le secteur, comme un copieur ou un déchiqueteur.
- Vous pouvez vous procurer un boîtier d'alimentation équipé d'un onduleur. Ce dispositif aide à protéger l'ordinateur contre les dégâts provoqués par les brusques pointes de tension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

Manipulation de votre ordinateur

- Nettoyez le boîtier à l'aide d'un chiffon doux et sec ou d'un chiffon légèrement humecté d'une solution à base de détergent doux. N'utilisez pas de tissus abrasifs, de poudre décapante ou de solvants tels qu'alcool ou benzine. Vous risqueriez d'abîmer la finition de l'ordinateur.
- En cas de contact accidentel avec un objet solide ou un liquide, mettez l'ordinateur hors tension, débranchez-le et retirez le module batterie. Nous vous recommandons de faire contrôler votre ordinateur par un technicien qualifié avant de le réutiliser.
- Ne laissez pas tomber l'ordinateur et ne placez pas d'objets sur ce dernier.
- 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.
- Utilisez votre ordinateur sur une surface solide et stable.
- Nous vous déconseillons d'utiliser votre ordinateur directement sur vos genoux. La température de la partie inférieure de l'unité peut augmenter pendant des opérations normales, et au bout d'un certain temps, vous pourriez ressentir une gêne ou une brûlure.

- ❑ Travaillez dans un lieu suffisamment aéré pour éviter une surchauffe interne. N'installez pas l'ordinateur sur une surface poreuse telle qu'un tapis, une couverture, un canapé ou un lit, ou à proximité de matériaux susceptibles d'obstruer les orifices d'aération.
- ❑ 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.
- ❑ Utilisez uniquement les câbles de périphériques et d'interface spécifiés. Sinon, des problèmes pourraient survenir.
- ❑ 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.
- ❑ Assurez-vous de débrancher l'adaptateur secteur et de retirer le module batterie avant de nettoyer votre ordinateur.
- ❑ Afin d'éviter de perdre des données si votre ordinateur est endommagé, sauvegardez-les régulièrement.

- ❑ N'exercez pas de pression sur l'écran LCD ou sur ses bords lorsque vous ouvrez l'ordinateur ou le soulevez. L'écran LCD est sensible aux pressions et aux tensions, qui peuvent l'endommager ou entraîner son dysfonctionnement. Pour ouvrir l'ordinateur, tenez la base d'une main et soulevez doucement l'écran LCD de l'autre. Pour transporter l'ordinateur ouvert, tenez-le fermement des deux mains.



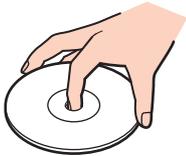
- ❑ Utilisez une mallette de transport spécialement conçue pour déplacer votre ordinateur.

Manipulation de la caméra numérique intégrée

- ❑ Ne touchez pas le volet de protection de la lentille de la caméra **MOTION EYE** 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 **MOTION EYE**, quel que soit l'état d'alimentation de l'ordinateur, car cela pourrait causer un dysfonctionnement de la caméra.
- ❑ La caméra numérique intégrée **MOTION EYE** est désactivée pendant l'importation de vidéos et de photos d'un périphérique compatible i.LINK connecté au port i.LINK.
- ❑ Nettoyez le volet de protection de la lentille de la caméra **MOTION EYE** 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.

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 :



- ❑ 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.
- ❑ Ne collez jamais d'étiquette adhésive sur un disque. Cela peut compromettre l'utilisation du disque et provoquer un dommage irréversible.

Manipulation du module batterie

- ❑ N'exposez jamais les modules batterie à des températures supérieures à 60 °C, par exemple dans une voiture garée au soleil ou sous la lumière directe du soleil.
- ❑ La durée de vie d'une batterie est plus courte dans un environnement froid. En effet, à basse température, leur efficacité diminue.
- ❑ Chargez les modules batterie à une température comprise entre 10 °C et 30 °C. Des températures plus faibles requièrent un temps de chargement plus long.
- ❑ Certains modules batterie rechargeables ne répondent pas aux normes de qualité et de sécurité de Sony. Pour des raisons de sécurité, cet ordinateur ne peut fonctionner qu'avec des modules batterie de marque Sony conçues pour ce modèle. Si un module batterie non autorisé est installé, le module batterie ne sera pas chargé et l'ordinateur ne fonctionnera pas.
- ❑ Lorsque le module batterie est en service ou en cours de charge, il chauffe. Ce phénomène est normal et ne doit pas vous inquiéter.
- ❑ Tenez le module batterie à l'écart de toute source de chaleur.
- ❑ Conservez le module batterie au sec.
- ❑ N'essayez pas d'ouvrir ou de démonter le module batterie.
- ❑ N'exposez pas votre module batterie à des chocs mécaniques, tels que les chutes sur une surface dure.
- ❑ Si vous ne devez pas utiliser l'ordinateur pendant un long moment, retirez le module batterie pour éviter de l'endommager.
- ❑ Si vous n'avez pas utilisé le module batterie depuis très longtemps, rechargez-le. Cette baisse de charge est normale et ne constitue pas un dysfonctionnement. En effet, le module batterie se décharge progressivement dans le temps, même si vous ne l'utilisez pas. Connectez l'adaptateur secteur et rechargez le module batterie avant d'utiliser de nouveau l'ordinateur.
- ❑ Il n'est pas nécessaire de décharger le module batterie avant de le recharger.
- ❑ Si le niveau de la batterie devient rapidement faible alors que le module vient d'être complètement rechargé, il est possible que ce dernier soit en fin de vie et que le moment soit venu de le remplacer.

Utilisation des écouteurs

- ❑ **Prévention routière** – N'utilisez pas les écouteurs au volant, à bicyclette ou lorsque vous conduisez tout autre véhicule à moteur. Il s'agit d'une pratique risquée et interdite par certaines législations. De même, l'utilisation des écouteurs en marchant peut présenter certains risques lorsque le niveau sonore est élevé, spécialement aux passages cloutés.
- ❑ **Prévention des troubles auditifs** – Ne réglez pas le volume des écouteurs trop fort. Les spécialistes de l'audition déconseillent une utilisation prolongée et régulière d'écouteurs, a fortiori à un niveau sonore élevé. Si vous entendez des bourdonnements, réduisez le volume ou cessez d'utiliser les écouteurs.

Manipulation des supports Memory Stick

- Ne touchez pas le connecteur du support Memory Stick avec vos 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 faites pas tomber et ne l'exposez pas.
- 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.
- Gardez le support Memory Stick et les adaptateurs Memory Stick hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'ingestion.
- 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.

Manipulation du périphérique de stockage intégré

Le périphérique de stockage intégré (disque dur ou lecteur SSD) possède une capacité de stockage élevée. Il permet de lire et d'inscrire des données très rapidement. Cependant, il peut facilement être endommagé en cas d'utilisation inadéquate. Si le périphérique de stockage est endommagé, vos données seront irrémédiablement perdues. Pour éviter la perte de données, manipulez votre ordinateur avec précaution.



Il se peut que votre ordinateur ne possède pas certaines fonctionnalités et options indiquées dans cette section. Reportez-vous aux caractéristiques pour obtenir plus d'informations sur 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 l'ordinateur.

Pour ne pas 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 l'ordinateur.

Utilisation de l'authentification d'empreinte



Il se peut que votre ordinateur ne possède pas certaines fonctionnalités et options indiquées dans cette section. Reportez-vous aux caractéristiques pour obtenir plus d'informations sur la configuration de votre ordinateur.

- ❑ La technologie d'authentification d'empreinte n'assure pas une authentification complète de l'utilisateur ou une protection complète de vos données et de votre matériel.
Sony n'est nullement responsable des problèmes ou dommages liés à l'utilisation ou à l'incapacité d'utiliser le capteur d'empreinte.
- ❑ Le taux de reconnaissance d'empreinte dépend des conditions d'utilisation et varie également d'une personne à l'autre.
- ❑ Veillez à effectuer une copie de sauvegarde des données enregistrées sur le périphérique de stockage intégré, surtout dans les archives cryptées créées à l'aide de la fonction **Mon Coffre** (File Safe), avant d'envoyer votre ordinateur en réparation.
Sony n'est nullement responsable de la perte ou de la modification de vos données qui pourrait survenir pendant la réparation.
- ❑ Dans le cas où le périphérique de stockage intégré doit être initialisé, par exemple, après la réparation, les modèles d'empreinte seront perdus. Vous devrez tous les enregistrer à nouveau.
- ❑ La maintenance et la gestion des données relatives à l'authentification d'empreinte s'effectuent à vos propres risques. Sony n'est nullement responsable des défauts découlant de la maintenance et de la gestion de vos données.
- ❑ Avant de céder ou prêter votre ordinateur à une autre personne, il est vivement recommandé d'effacer toutes les empreintes ayant été enregistrées sur le capteur d'empreinte, une fois que vous avez supprimé les données stockées sur le périphérique de stockage intégré. Reportez-vous à la section **Effacement des empreintes enregistrées (à la page 78)** pour connaître la procédure détaillée.

- ❑ Un capteur d'empreinte digitale peut présenter des dysfonctionnements ou être endommagé si vous rayez sa surface avec :
 - ❑ un objet dur ou pointu
 - ❑ des objets fins, par exemple en passant un doigt sale sur le capteur d'empreinte
- ❑ Déchargez l'électricité statique de vos doigts en touchant un objet métallique, surtout pendant la saison sèche (par exemple, en hiver) avant de faire lire votre empreinte. L'électricité statique peut provoquer des dysfonctionnements du capteur d'empreinte.

Dépannage

Cette section explique comment résoudre les problèmes courants que vous êtes susceptibles 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.



Il se peut que votre ordinateur ne possède pas certaines fonctionnalités et options indiquées dans cette section.

- Ordinateur (à la page 138)**
- Sécurité du système (à la page 147)**
- Batterie (à la page 148)**
- Caméra numérique intégrée (à la page 150)**
- Réseau (à la page 152)**
- Technologie Bluetooth (à la page 157)**
- Disques optiques (à la page 161)**
- Affichage (à la page 165)**
- Impression (à la page 169)**
- Microphone (à la page 170)**
- Haut-parleurs (à la page 171)**
- Pavé tactile (à la page 172)**
- Clavier (à la page 173)**
- Disquettes (à la page 174)**

- ❑ **Audio/Vidéo (à la page 175)**
- ❑ **Memory Stick (à la page 178)**
- ❑ **Périphériques (à la page 179)**

Ordinateur

Que faire si mon ordinateur ne démarre pas ?

- ❑ 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.
- ❑ Assurez-vous que le module batterie est correctement installé et chargé.
- ❑ 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 vous utilisez un écran externe, assurez-vous qu'il est raccordé à une source d'alimentation et qu'il est sous tension. Assurez-vous que les commandes de luminosité et de contraste sont correctement réglées. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel fourni avec votre écran.
- ❑ Débranchez l'adaptateur secteur et retirez le module batterie. Patientez trois à cinq minutes. Réinstallez le module batterie, branchez l'adaptateur secteur et appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre votre ordinateur sous tension.
- ❑ 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 l'adaptateur secteur Sony qui vous a été fourni. Pour votre sécurité, utilisez uniquement le module batterie rechargeable et l'adaptateur secteur de marque Sony, fournis avec votre ordinateur VAIO.

Que faire si le témoin d'alimentation (vert) s'allume mais que l'écran reste vide ?

- ❑ 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**, puis cliquez sur la flèche  située en regard du bouton **Arrêter** et sélectionnez **Redémarrer**.
- ❑ Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant plus de quatre secondes pour arrêter l'ordinateur. Débranchez l'adaptateur secteur et laissez l'ordinateur éteint pendant cinq minutes environ. Ensuite, branchez l'adaptateur secteur et mettez à nouveau l'ordinateur sous 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 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**, sur la flèche en regard du bouton **Verrouiller**, puis sur **Arrêter** pour mettre votre ordinateur hors tension.
- Si votre ordinateur ne se met pas hors tension, appuyez sur les touches **Ctrl+Alt+Delete**, puis cliquez sur la flèche en regard du bouton **Arrêter** et sur **Arrêter**.
Si la fenêtre **Sécurité de Windows** s'affiche, cliquez sur **Arrêter**.
- Si votre ordinateur ne se met toujours pas hors tension, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que l'ordinateur se mette 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 l'adaptateur secteur et retirez le module batterie. Patientez trois à cinq minutes. Réinstallez le module batterie, branchez l'adaptateur secteur et appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre votre ordinateur sous tension.
- 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 de mise en veille ou de mise en veille prolongée ?

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

Pour rétablir le mode normal de votre ordinateur

- 1 Fermez tous les programmes en cours d'utilisation.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**, sur la flèche en regard du bouton **Verrouiller**, 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.

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

Que faire si le témoin de la batterie clignote rapidement et si mon ordinateur ne démarre pas ?

- ❑ Le module batterie n'est peut-être pas correctement installé. Pour résoudre ce problème, mettez votre ordinateur hors tension et retirez le module batterie. Réinstallez ensuite le module batterie. Pour plus d'informations, reportez-vous à **Installation du module batterie (à la page 20)**.
- ❑ Si le problème persiste après avoir effectué l'opération décrite ci-dessus, cela signifie que le module batterie installé n'est pas compatible. Retirez le module batterie et contactez VAIO-Link.

Que faire si un message s'affiche pour notifier une incompatibilité ou une installation incorrecte de la batterie et que mon ordinateur passe ensuite en mode de mise en veille prolongée ?

- Le module batterie n'est peut-être pas correctement installé. Pour résoudre ce problème, mettez votre ordinateur hors tension et retirez le module batterie. Réinstallez ensuite le module batterie. Pour plus d'informations, reportez-vous à **Installation du module batterie (à la page 20)**.
- Si le problème persiste après avoir effectué l'opération décrite ci-dessus, cela signifie que le module batterie installé n'est pas compatible. Retirez le module batterie et contactez VAIO-Link.

Pourquoi la fenêtre Propriétés système affiche-t-elle une vitesse de l'UC inférieure à la vitesse maximale ?

C'est normal. L'UC de votre ordinateur utilisant un type de technologie de contrôle de la vitesse de l'UC à des fins d'économie d'énergie, la fenêtre Propriétés système risque d'afficher la vitesse actuelle de l'UC au lieu de la vitesse maximale.

Que faire si Windows n'accepte pas mon mot de passe et retourne 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. Lors de la saisie du mot de passe, vérifiez que les témoins Num lock et Caps lock sont éteints. Si les deux témoins sont allumés (ou même un seul), appuyez sur la touche **Num Lk** (ou **Num Lock**) ou **Caps Lock** pour éteindre le témoin avant de saisir le mot de passe.

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

- ❑ Accédez au site Web du jeu afin de vérifier s'il n'existe pas de correctif ou de mise à jour à télécharger.
- ❑ Vérifiez si vous avez installé le logiciel du 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 changer l'ordre de démarrage des périphériques ?

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 souhaitée sous **Boot Priority**, puis appuyez sur la touche **Enter**.
- 5 Appuyez sur la touche **↑** ou **↓** pour sélectionner le périphérique auquel affecter la 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 se met-il pas hors tension une fois le laps de temps défini pour l'extinction automatique est écoulé ?

L'écran de veille VAIO d'origine désactive les paramètres d'horloge, que vous pouvez sélectionner à l'aide des options d'alimentation de Windows, afin de mettre votre écran hors tension.

Sélectionnez un écran de veille autre que l'écran de veille VAIO d'origine.

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 disquettes 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 réduire le volume de la partition de récupération ?

Votre périphérique de stockage intégré contient la partition de récupération sur laquelle sont stockées les données de réinstallation du système. Si votre ordinateur est équipé d'un lecteur SSD (Solid State Drive), vous pouvez réduire le volume de la partition de récupération en suivant la procédure ci-après :

- 1 Insérez un disque de réinstallation dans le lecteur de disque optique lorsque votre ordinateur est sous tension, puis éteignez et rallumez l'ordinateur.



Utilisez le(s) disque(s) de réinstallation que vous avez créé(s) à la réception de votre ordinateur.

- 2 Sélectionnez la disposition du clavier dans la liste déroulante et cliquez sur **Suivant**.
- 3 Sélectionnez votre système d'exploitation et cliquez sur **Suivant**.
- 4 Cliquez sur **Centre de réinstallation VAIO** (VAIO Recovery Center).
- 5 Cliquez sur **Réinstaller le système complet** (Restore Complete System) et sur **Démarrer**.
- 6 Sélectionnez **Omettre** (Skip) et cliquez sur **Suivant**.
Vous serez invité à préciser si vous souhaitez conserver ou non le contenu VAIO.
- 7 Sélectionnez **Non** et cliquez sur **Suivant**.
- 8 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



La procédure ci-dessus implique la réinstallation du système. Les applications et les données ajoutées au disque de stockage avant de réduire le volume de la partition de récupération seront toutes perdues.

Une fois que vous avez réduit le volume de la partition de récupération, vous aurez besoin du (ou des) disque(s) de réinstallation pour toute récupération ultérieure.

Comment vérifier le volume de la partition de récupération ?

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 les mises à jour puissent être téléchargées.

- 1 Connectez-vous à Internet.
- 2 Double-cliquez sur l'icône **Alertes de sécurité Windows** dans la barre des tâches.
- 3 Suivez les instructions affichées à l'écran afin de configurer les mises à jour automatiques ou programmées.

Comment maintenir à jour mon logiciel antivirus ?

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

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

- 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 fourni avec le programme logiciel.

Batterie

Comment connaître l'état de charge de la batterie ?

Vous pouvez vérifier l'état de charge de la batterie à l'aide du témoin de charge. Pour plus d'informations, reportez-vous à **Chargement du module batterie (à la page 23)**.

Quand mon ordinateur utilise-t-il l'alimentation secteur ?

Lorsque votre ordinateur est directement connecté à l'adaptateur secteur, il utilise l'alimentation secteur, même si un module batterie est installé.

Quand dois-je recharger la batterie ?

- Lorsque le niveau de charge de la batterie est inférieur à 10 %.
- Lorsque les témoins de charge et d'alimentation clignotent.
- Lorsque vous n'avez pas utilisé le module batterie pendant une période prolongée.

Quand dois-je remplacer la batterie ?

Si le niveau de la batterie devient rapidement faible alors que le module vient d'être complètement rechargé, il est possible que ce dernier soit en fin de vie et que le moment soit venu de le remplacer.

Pour vérifier la charge de la batterie, reportez-vous à **Pour vérifier la capacité de charge de la batterie (à la page 25)**.

Dois-je m'inquiéter si la batterie installée est chaude ?

Non, il est normal que le module batterie soit chaud lorsqu'il alimente votre ordinateur.

Mon ordinateur peut-il accéder au mode de mise en veille prolongée tout en utilisant la batterie ?

Votre ordinateur peut accéder au mode de mise en veille prolongée tout en utilisant la batterie, mais certains logiciels et périphériques empêchent le système d'accéder au mode de mise en veille prolongée. Si vous utilisez un programme qui empêche le système d'accéder au mode de mise en veille prolongée, enregistrez régulièrement vos données pour éviter de les perdre. Reportez-vous à **Mode de mise en veille prolongée (à la page 110)** pour savoir comment activer manuellement le mode de mise en veille prolongée.

Caméra numérique intégrée

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

- La caméra numérique intégrée **MOTION EYE** ne peut pas être partagée par plusieurs applications. Quittez l'application en cours avant d'en lancer une autre.
- Le viseur peut présenter des parasites, par exemple des lignes horizontales, si 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 insuffisante ?

- La lumière se reflète dans les images capturées sous la lumière 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. Reportez-vous à **Manipulation de la caméra numérique intégrée (à la page 128)**.

Que faire si des interruptions audio et des images allongées viennent parasiter les images capturées ?

- Les effets définis sur votre application sont peut-être à l'origine de ces images allongées. Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier d'aide fourni avec l'application logicielle.
- 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 active. Vérifiez les performances de l'UC.

Que faire si le film visionné présente des images allongées lorsque mon ordinateur fonctionne sur la batterie ?

Le module batterie est presque déchargé. Connectez votre ordinateur sur le secteur.

Que faire si les images capturées tremblent ?

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 numérique intégrée MOTION EYE 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 MOTION EYE fonctionne ?

Si votre ordinateur passe automatiquement en mode veille ou veille prolongée, changez le paramètre de mode d'économie d'énergie correspondant. Pour modifier le paramètre, reportez-vous à **Utilisation des modes d'économie d'énergie (à la page 107)**.

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 capacité de connexion. Il se peut que vous deviez déplacer votre ordinateur pour éviter un obstacle, ou le rapprocher du point d'accès utilisé.
- Vérifiez que le commutateur **WIRELESS** est activé et que le témoin **WIRELESS** de votre ordinateur est allumé.
- Vérifiez si le point d'accès est sous tension.
- Si vous souhaitez connecter votre ordinateur à un point d'accès LAN sans fil utilisant la bande des 5 GHz, vérifiez que l'option permettant d'utiliser la bande des 5 GHz ou à la fois la bande des 2,4 GHz et des 5 GHz est sélectionnée dans l'onglet **WLAN** de la fenêtre de configuration **VAIO Smart Network**. La communication LAN sans fil (norme IEEE 802.11a) utilisant uniquement la bande des 5 GHz, disponible uniquement sur certains modèles sélectionnés, est désactivée par défaut.
- Pour vérifier les paramètres, procédez de la manière suivante :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Afficher l'état et la gestion du réseau** sous **Réseau et Internet**.
 - 3 Cliquez sur **Connexion à un réseau** pour confirmer que votre point d'accès est sélectionné.
- Vérifiez si la clé de cryptage est correcte.

- ❑ Vérifiez que **Performances maximales** est sélectionné pour **Paramètres des cartes sans fil** dans la fenêtre **Options d'alimentation**. Si vous sélectionnez une autre option, la communication peut échouer. Pour modifier les paramètres, procédez comme suit :
 - 1 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône d'état de l'alimentation dans la barre des tâches, puis sélectionnez **Options d'alimentation**.
 - 2 Cliquez sur **Modifier les paramètres du mode** sous le mode d'alimentation actuel.
 - 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 pour **Sur la batterie** et **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.
- Déplacez votre ordinateur pour éviter un obstacle 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 sélectionné pour **Paramètres des cartes sans fil** dans la fenêtre **Options d'alimentation**. Si vous sélectionnez une autre option, la communication peut échouer. Suivez les étapes de **Que faire si mon ordinateur ne parvient pas à se connecter à un point d'accès LAN sans fil ? (à la page 152)** pour modifier les paramètres.

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

- 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, déplacez votre ordinateur pour éviter un obstacle 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 sélectionné pour **Paramètres des cartes sans fil** dans la fenêtre **Options d'alimentation**. Si vous sélectionnez une autre option, la communication peut échouer. Suivez les étapes de **Que faire si mon ordinateur ne parvient pas à se connecter à un point d'accès LAN sans fil ? (à la page 152)** pour modifier les paramètres.

Comment éviter les interruptions de la transmission de données ?

- Lorsque votre ordinateur est connecté à un point d'accès, la transmission de données peut s'interrompre en cas d'échange d'un fichier volumineux ou si l'ordinateur se trouve à proximité de fours à micro-ondes et de téléphones 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 sélectionné pour **Paramètres des cartes sans fil** dans la fenêtre **Options d'alimentation**. Si vous sélectionnez une autre option, la communication peut échouer. Suivez les étapes de **Que faire si mon ordinateur ne parvient pas à se connecter à un point d'accès LAN sans fil ? (à la page 152)** pour modifier les paramètres.

En quoi consistent les canaux ?

- La communication LAN sans fil utilise 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 intégrant une 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.

Comment faire pour afficher la fenêtre VAIO Smart Network ?

Pour afficher la fenêtre **VAIO Smart Network** sur le Bureau, procédez de la manière suivante :

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes**, puis sur **VAIO Control Center**.
- 2 Cliquez sur **Connexions réseau** (Network Connections) et **VAIO Smart Network**.
- 3 Cliquez sur **Avancés** (Advanced) dans le volet de droite.



Pour plus d'informations sur **VAIO Smart Network**, reportez-vous au fichier d'aide du logiciel.

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.
- Si l'indicateur **WIRELESS** est éteint, activez le commutateur **WIRELESS**.
- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction Bluetooth lorsque votre ordinateur est en mode d'économie d'énergie. Faites repasser l'ordinateur en mode normal et activez le commutateur **WIRELESS**.
- 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 dois-je faire si je n'arrive pas à détecter le périphérique Bluetooth avec lequel je souhaite communiquer ?

- Vérifiez si la fonctionnalité Bluetooth du périphérique auquel vous souhaitez vous connecter 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, Panneau de configuration, Matériel et audio**, puis sur **Périphériques Bluetooth et Paramètres Bluetooth**.
 - 2 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 ?

- ❑ Consultez les suggestions de la section **Que dois-je faire si je n'arrive pas à détecter le périphérique Bluetooth avec lequel je souhaite communiquer ? (à la page 157)**.
- ❑ 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 l'ordinateur et les périphériques Bluetooth.
- ❑ 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 capacité de connexion. Peut-être devrez-vous éloigner votre ordinateur des obstacles ou le rapprocher de l'appareil avec lequel 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 à l'aide de la fonction **Aide et support Windows**.

Puis-je utiliser un appareil doté de la technologie Bluetooth en avion ?

Lorsqu'il est équipé de la technologie Bluetooth, votre ordinateur émet une fréquence radio de 2,4 GHz. Les lieux sensibles, comme les hôpitaux ou les avions, instaurent parfois des restrictions sur l'utilisation de périphériques Bluetooth pour éviter des interférences radio. Vérifiez auprès du personnel habilité si l'utilisation de la fonction Bluetooth de l'ordinateur est autorisée.

Pourquoi ne puis-je pas utiliser la fonction Bluetooth lorsque j'ouvre une session sur mon 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'administration.

Pourquoi les périphériques Bluetooth ne fonctionnent-ils pas 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 **Verrouiller**, 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 aucun son ne sort du 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 du profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). Procédez de la manière suivante :

- 1 Cliquez sur **Démarrer, Panneau de configuration, Matériel et audio** et **Périphériques Bluetooth**.
- 2 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du périphérique à connecter à l'aide d'A2DP, puis sélectionnez **Control**.
- 3 Cliquez pour désactiver la case à cocher **Connect to a device only if it supports SCMS-T content protection** sous **SCMS-T Settings**.

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.
- 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 **Manipulation des disques (à la page 129)** pour obtenir des instructions.

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

- Vérifiez si votre ordinateur est sous tension.
- Si l'alimentation du lecteur de disque optique est désactivée par **VAIO Power Management**, la touche d'éjection de secours située sur le lecteur de disque optique ne fonctionnera pas. Utilisez la touche d'éjection du disque située au-dessus du pavé numérique. L'éjection du plateau demandera du temps si le lecteur de disque optique n'est pas sous tension.
- Si la touche d'éjection ne fonctionne pas, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Ordinateur**, cliquez avec le bouton droit sur l'icône du lecteur de disque optique et sélectionnez **Éjecter**.
- Si aucune des options ci-dessus ne fonctionne, insérez un objet fin et droit, par exemple un trombone, dans l'orifice d'éjection manuelle situé à côté de la touche d'éjection de secours.
- Essayez de redémarrer votre ordinateur.

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

- Vérifiez si le disque est bien inséré dans le lecteur de disque optique avec l'étiquette tournée vers le haut.
- 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.
 - 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 **Manipulation des disques (à la page 129)** 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 . Appuyez de nouveau sur ce bouton.
 - Le volume a peut-être été réduit à l'aide du bouton . Appuyez plusieurs fois sur le bouton  ou maintenez le bouton enfoncé pour monter le volume jusqu'à ce que vous entendiez du son.
 - Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du volume dans la barre des tâches, puis cliquez sur **Ouvrir le mixeur 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**, puis sur **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Système et maintenance**.
 - 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 disque optique 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 si aucune étiquette adhésive n'est collée sur un disque. Les étiquettes adhésives se détachent lorsque le disque est dans le lecteur de disque optique. Elles endommagent alors le lecteur ou provoquent un dysfonctionnement.
 - 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.
 - Vérifiez que votre ordinateur est alimenté par le bloc secteur et tentez à nouveau de lire le disque.

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

Il est possible que vous ne puissiez pas lire le contenu de certains Blu-ray Disc sur votre ordinateur ou ce dernier peut devenir instable pendant la lecture de 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 la façon d'utiliser **VAIO Update**, reportez-vous à **Mise à jour de l'ordinateur (à la page 29)**.

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

- Veillez à ne lancer aucune application logicielle ou à ne laisser aucun programme démarrer automatiquement, pas même la mise en veille.
- 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 portant une étiquette collée peut provoquer une erreur de gravure ou d'autres dégâts.

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

- Assurez-vous d'utiliser le support DVD inscriptible correct.
- Vérifiez le format de DVD inscriptible compatible avec votre lecteur de disque optique. Les DVD inscriptibles de certaines marques ne fonctionnent pas.

Pourquoi ne puis-je pas graver de données sur les Blu-ray Disc ?

- Assurez-vous que votre lecteur de disque optique prend en charge l'écriture sur Blu-ray Disc.
- Les disques BD-R ne sont pas réinscriptibles. Vous ne pouvez pas ajouter des données ou les effacer d'un disque BD-R.

Affichage

Pourquoi mon écran est-il vide ?

- ❑ L'écran de votre ordinateur est vide si votre ordinateur n'est plus alimenté ou s'il est entré dans un mode d'économie d'énergie (veille ou veille prolongée). Si l'ordinateur est en mode de mise en veille LCD (Vidéo), appuyez sur une touche quelconque pour que l'ordinateur revienne en mode normal. Pour plus d'informations, reportez-vous à **Utilisation des modes d'économie d'énergie (à la page 107)**.
- ❑ 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.
- ❑ Si votre ordinateur est alimenté par batterie, vérifiez si le module batterie est correctement installé et chargé. Pour plus d'informations, reportez-vous à **Utilisation du module batterie (à la page 20)**.
- ❑ Si l'affichage est dirigé vers l'écran externe, appuyez sur les touches **Fn+F7**. Pour plus d'informations, reportez-vous à **Combinaisons et fonctions disponibles avec la touche Fn (à la page 31)**.

Que faire si les images ou les vidéos ne s'affichent pas correctement ?

- ❑ Assurez-vous de sélectionner **Optimale (32 bits)** pour les couleurs d'affichage avant d'utiliser le logiciel vidéo/d'image ou de lire un DVD. La sélection de toute autre option peut empêcher le logiciel d'afficher correctement les images. Pour modifier les couleurs d'affichage, procédez comme suit :
 - 1 Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et sélectionnez **Personnaliser**.
 - 2 Cliquez sur **Paramètres d'affichage**.
 - 3 Sélectionnez **Optimale (32 bits)** sous **Couleurs**.
- ❑ Ne modifiez pas la résolution ou les couleurs d'affichage durant l'utilisation d'un logiciel vidéo/d'image ou la lecture d'un DVD car cela pourrait faire échouer ces procédures ou générer des opérations système instables. En outre, il est recommandé de désactiver l'écran de veille avant de lancer la lecture d'un DVD. Si l'écran de veille est activé, il risque de se déclencher au cours de la lecture du DVD et perturber l'opération. Certains écrans de veille modifient la résolution et les couleurs d'affichage.

Que faire si aucune image ne s'affiche sur mon écran de télévision ou sur un écran externe relié au port HDMI ?

Assurez-vous que votre écran est compatible HDCP. Les contenus protégés par des droits d'auteur ne peuvent pas s'afficher sur un écran non compatible HDCP. Pour plus d'informations, consultez **Connexion d'un téléviseur (à la page 85)** ou **Connexion d'un moniteur (à la page 82)**.

Pourquoi l'écran de mon ordinateur n'affiche-t-il pas les vidéos ?

- ❑ Si l'écran externe est sélectionné pour l'affichage et qu'il est déconnecté, vous ne pouvez pas afficher de vidéo sur l'écran de votre ordinateur. Arrêtez la lecture de la vidéo, modifiez le mode d'affichage pour qu'il se fasse sur l'écran de votre ordinateur, puis reprenez la lecture de la vidéo. Pour changer le mode d'affichage, reportez-vous à la section **Sélection du mode d'affichage (à la page 88)**. Vous pouvez également appuyer sur les touches **Fn+F7** pour modifier l'affichage. Pour plus d'informations, reportez-vous à **Combinaisons et fonctions disponibles avec la touche Fn (à la page 31)**.
- ❑ La mémoire vidéo de votre ordinateur est peut-être insuffisante et ne permet pas d'afficher des vidéos haute résolution. Dans ce cas, diminuez la résolution de votre écran LCD.

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

- 1 Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et sélectionnez **Personnaliser**.
- 2 Cliquez sur **Paramètres d'affichage**.
- 3 Déplacez le curseur sous **Résolution** vers la gauche ou vers la droite pour respectivement réduire ou augmenter la résolution d'écran.



Vous pouvez vérifier la mémoire totale disponible pour les graphiques et les vidéos. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau, sélectionnez **Personnaliser** et cliquez sur **Paramètres d'affichage, Paramètres avancés**, puis sur l'onglet **Adaptateur**. La valeur affichée peut être légèrement différente de la mémoire disponible réellement sur votre ordinateur.

Que faire si l'écran est sombre ?

Appuyez sur les touches **Fn+F6** pour accentuer la luminosité de votre écran.

Pourquoi la luminosité LCD fluctue-t-elle lorsque je la modifie ou lorsque l'ordinateur revient en mode normal après avoir été en mode de veille ?

Cela peut se produire sur des modèles dotés d'un rétroéclairage lorsque les couleurs LCD sont étalonnées, sans qu'il s'agisse d'un dysfonctionnement.

Que faire si la luminosité de mon écran LCD varie ?

Le paramètre de la luminosité LCD, qui se règle avec les touches **Fn+F5/F6**, est provisoire et peut être restauré à sa valeur d'origine lorsque l'ordinateur revient en mode normal après avoir été en mode de veille ou de veille prolongée. Pour valider votre luminosité préférée, procédez comme suit :

- 1 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône d'état de l'alimentation dans la barre des tâches, puis sélectionnez **Options d'alimentation**.
- 2 Cliquez sur **Modifier les paramètres du mode** sous le mode d'alimentation actuel.
- 3 Cliquez sur **Modifier les paramètres d'alimentation avancés**.
- 4 Sélectionnez l'onglet **Paramètres avancés**.
- 5 Double-cliquez sur **Affichage**.
- 6 Réglez le paramètre de luminosité LCD dans l'élément de contrôle de la luminosité.

Que faire si l'écran externe reste vide ?

Si vous ne pouvez pas changer le mode d'affichage avec les touches **Fn+F7**, modifiez les paramètres de l'écran externe avec **VAIO Control Center**. Pour modifier les paramètres, lancez **VAIO Control Center**, sélectionnez l'élément de contrôle de l'écran externe, puis cliquez pour cocher la case afin de modifier les options de détection de l'écran externe. Ensuite, utilisez les touches **Fn+F7** pour changer le mode d'affichage.

Comment puis-je lancer Windows Aero ?

Pour exécuter Windows Aero, procédez comme suit :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Personnaliser les couleurs** sous **Apparence et personnalisation**.
- 3 Cliquez sur **Ouvrir les propriétés d'apparence classique pour des options de couleurs supplémentaires**.
- 4 Sélectionnez **Windows Aero** dans les options **Jeu de couleurs** de l'onglet **Apparence**.
- 5 Cliquez sur **OK**.

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 parviens pas à imprimer un document ?

- ❑ Vérifiez si votre imprimante est sous tension et si 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 lorsque votre ordinateur quitte un mode d'économie d'énergie (veille ou veille prolongée), redémarrez l'ordinateur.
- ❑ 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 **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Imprimante** sous **Matériel et audio**.
 - 3 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de l'imprimante et sélectionnez **Propriétés**.
 - 4 Cliquez sur l'onglet **Ports**.
 - 5 Cliquez sur la case à cocher **Activer la gestion du mode bidirectionnel** pour la désactiver.
 - 6 Cliquez sur **OK**.

Cela permet de désactiver les fonctions de communication bidirectionnelle de l'imprimante, telles que 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**, puis sur **Panneau de configuration**.
 - 3 Cliquez sur **Matériel et audio**.
 - 4 Cliquez sur **Gérer les périphériques audio** sous **Son**.
 - 5 Sous l'onglet **Enregistrement**, sélectionnez le périphérique d'entrée audio que vous souhaitez utiliser et cliquez sur **Par défaut**.

Comment puis-je couper le retour micro ?

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 :

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

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 . Appuyez de nouveau sur ce bouton.
- Le volume a peut-être été réduit à l'aide du bouton . Appuyez plusieurs fois sur le bouton  ou maintenez le bouton enfoncé pour monter le volume jusqu'à ce que vous entendiez du son.
- 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, reportez-vous à la section **Comment changer le périphérique de sortie audio ? (à la page 175)**.

Que faire si les haut-parleurs externes ne fonctionnent pas ?

- Consultez les suggestions de la section **Que faire si aucun son ne sort des haut-parleurs intégrés ? (à la page 171)**.
- 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.

Pavé tactile

Que faire si le pavé tactile ne fonctionne pas ?

- ❑ Vous avez peut-être désactivé le pavé tactile avant de connecter la souris à l'ordinateur. Reportez-vous à **Utilisation du pavé tactile (à la page 32)**.
- ❑ Veillez à ce qu'une souris ne soit pas connectée à votre ordinateur.
- ❑ 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.

Clavier

Que faire si la configuration du clavier est erronée ?

La disposition des touches du clavier de votre ordinateur 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**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Horloge, langue et région**, puis cliquez sur **Options régionales et linguistiques**.
- 3 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** est peut-être désactivée. Vérifiez si le témoin Num lock est éteint. Si le témoin de Num lock est éteint, appuyez sur la touche **Num Lk** pour l'activer et saisir des caractères numériques.

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 disquettes. 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 disquettes.
- 2 Attendez que le témoin du lecteur de disquettes s'éteigne.
- 3 Appuyez sur la touche d'éjection pour retirer la disquette, puis déconnectez le lecteur de disquettes USB de votre ordinateur.
- 4 Reconnectez le lecteur de disquettes en branchant le câble USB dans le port USB.
- 5 Redémarrez l'ordinateur en cliquant sur **Démarrer**, puis la flèche en regard du bouton **Verrouiller** 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 pas 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 **Connexion d'un périphérique i.LINK (à la page 96)**.

Comment puis-je désactiver le son de démarrage Windows ?

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

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Matériel et audio**.
- 3 Cliquez sur **Gérer les périphériques audio** sous **Son**.
- 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 le 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**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 3 Cliquez sur **Matériel et audio**.
- 4 Cliquez sur **Gérer les périphériques audio** sous **Son**.
- 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 au port HDMI, au port de 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 connaître la procédure détaillée, reportez-vous à la section **Comment changer le périphérique de sortie audio ? (à la page 175)**.
- ❑ Si vous n'entendez toujours aucun son en provenance du périphérique de sortie audio, procédez comme suit :
 - 1 Suivez les étapes 1 à 4 de **Comment changer le périphérique de sortie audio ? (à la page 175)**.
 - 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 S/PDIF ou HDMI ?

Pour diffuser du son Dolby Digital ou DTS provenant d'un disque via un périphérique S/PDIF ou HDMI relié à votre ordinateur, procédez comme suit :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Matériel et audio**.
- 3 Cliquez sur **Gérer les périphériques audio** sous **Son**.
- 4 Dans l'onglet **Lecture**, sélectionnez l'icône de sortie optique ou HDMI 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 le son coupe-t-il et les images sautent-elles lorsque je lis des vidéos haute définition, notamment celles enregistrées à l'aide du 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.

Memory Stick

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

Vous devez peut-être reformater votre support Memory Stick.

Le formatage d'un support 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 d'un support Memory Stick (à la page 46)**.

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

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

Pourquoi ne puis-je pas écrire de données sur un support Memory Stick ?

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

Périphériques

Que faire si je ne parviens pas à 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 cas d'échec 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, déposées ou non, de Sony Corporation.



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

MultiMediaCard™ est une marque commerciale de MultiMediaCard Association.

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.

Notice

© 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 TM 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 ne peut être tenue responsable et n'effectuera aucune compensation pour la perte de tous les enregistrements effectués sur votre ordinateur, sur des supports d'enregistrement externes, ou sur des périphériques d'enregistrement, ou pour toutes les pertes applicables, y compris lorsque les enregistrements ne sont pas effectués pour diverses raisons comme la défaillance de votre ordinateur, ou lorsque le contenu d'un enregistrement est perdu ou endommagé en raison d'une défaillance de votre ordinateur ou d'une réparation apportées à votre ordinateur. 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.

