



Guide de l'utilisateur

Ordinateur personnel
Série VGN-FS800

Table des matières

Avant-propos	6
Documentation	6
Ergonomie	8
Préparation	10
Emplacements des commandes et des ports	11
À propos des témoins	17
Branchement à une source d'alimentation électrique	18
Utilisation de la batterie	19
Mise hors tension sécuritaire de votre ordinateur	24
Utilisation de votre ordinateur VAIO	25
Utilisation du clavier	26
Utilisation du pavé tactile	28
Utilisation des boutons spéciaux	29
Utilisation du lecteur de disque optique	30
Utilisation de la fonction TV	39
Utilisation de cartes PC	40
Utilisation de supports Memory Stick	43
Utilisation d'Internet	46
Utilisation d'un LAN sans fil (WLAN)	47

Utilisation de périphériques.....	57
Connexion d'un duplicateur de ports	58
Connexion de haut-parleurs externes	73
Utilisation de la télécommande	76
Connexion d'un écran externe	79
Sélection du mode d'affichage.....	83
Utilisation de la fonction Écrans multiples.....	85
Connexion d'un microphone externe	87
Connexion d'un périphérique USB (Universal Serial Bus)	88
Connexion d'une imprimante	91
Connexion d'un périphérique i.LINK	93
Connexion à un réseau local (LAN)	95
Personnalisation de votre ordinateur VAIO	97
Configuration du mot de passe	98
Configuration de votre ordinateur avec VAIO Central.....	100
Utilisation des modes d'économie d'énergie.....	101
Gestion de l'alimentation avec l'application VAIO Power Management.....	106
Mise à niveau de votre ordinateur VAIO	108
Ajout et retrait de mémoire.....	109

Précautions	115
Manipulation de l'écran ACL	116
Utilisation des sources d'alimentation	117
Manipulation de votre ordinateur	118
Manipulation des disquettes	120
Manipulation des disques	121
Utilisation de la batterie	122
Utilisation des écouteurs	123
Utilisation du support Memory Stick	123
Manipulation du disque dur	124
Dépannage	125
Ordinateur	127
Sécurité du système	135
Batterie	137
Internet	139
Mise en réseau	141
CD et DVD	144
Écran	149
Impression	151
Microphone	152
Souris	153
Haut-parleurs	154
Pavé tactile	155
Clavier	156

Disquettes	157
Cartes PC	158
Audio/Vidéo.....	159
Supports Memory Stick.....	160
Périphériques.....	161
Formules d'assistance	162
Informations sur l'assistance Sony	162
Informations sur l'assistance relative aux programmes	165

Avant-propos

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

Documentation

La documentation comprend des imprimés et des manuels que vous pouvez consulter sur votre ordinateur VAIO.

Documentation imprimée

- ❑ **Écran de bienvenue** — Contient un aperçu des connexions, des renseignements relatifs à la configuration, etc.
- ❑ **Safety Information** (Renseignements relatifs à la sécurité) — Contient des consignes de sécurité et des renseignements à l'intention du propriétaire.

Documentation électronique

- ❑ **Guide de l'utilisateur** (le présent manuel) — Décrit les caractéristiques de votre ordinateur. Il contient également des renseignements sur les logiciels inclus dans votre ordinateur, ainsi que des renseignements sur la manière de résoudre les problèmes courants.
- ❑ **Spécifications** — La **Fiche technique** en ligne décrit la configuration du matériel et des logiciels de votre ordinateur VAIO.

Pour visualiser la **Fiche technique** en ligne :

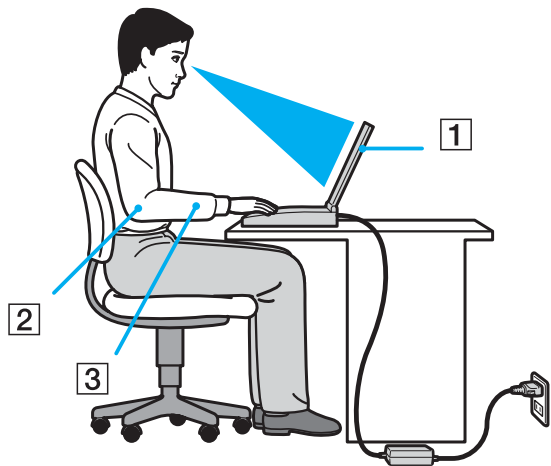
- 1 Connectez-vous à Internet.
 - 2 Rendez-vous au site Web de soutien en ligne de Sony à l'adresse <http://www.sony.com/pcsupport> pour les clients des États-Unis, à <http://www.sony.ca/support> pour les clients du Canada ou à <http://esupport.sony.com/ES/> pour les clients de l'Amérique latine.
- ❑ **Guide des options de récupération de VAIO** — Fournit des renseignements sur le rétablissement des programmes logiciels individuels, des programmes de gestion et des partitions de disque ou de l'ensemble de votre disque dur selon les paramètres lors de l'installation originale en usine.

Pour accéder à ce guide en ligne :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Tous les programmes**, puis cliquez sur **VAIO Support Central**.
- 2 Cliquez sur **Documentation du VAIO**.
- 3 Cliquez sur **Guide de Réinstallation**.

Ergonomie

Vous allez utiliser votre ordinateur comme un appareil portatif dans des environnements variés. Autant que possible, vous devriez essayer de tenir compte des considérations ergonomiques suivantes dans des environnements tant fixes que mobiles :



- ❑ **Position de votre ordinateur** – Placez l'ordinateur directement devant vous (1). Maintenez vos avant-bras à l'horizontale (2) et vos poignets en position neutre et confortable (3) lorsque vous utilisez le clavier principal, le pavé tactile et la souris. Laissez pendre vos bras le long du corps. Prenez des pauses pendant vos séances à l'ordinateur. Une utilisation excessive de l'ordinateur peut causer de la tension dans les muscles ou les tendons.
- ❑ **Mobilier et posture** – Asseyez-vous sur une chaise offrant un bon support lombaire. Réglez la hauteur de la chaise de manière à ce que vos pieds reposent à plat sur le sol. Un repose-pieds pourrait vous assurer un plus grand confort. Asseyez-vous confortablement ; tenez-vous droit et évitez de vous affaler ou de trop vous incliner vers l'arrière.

- ❑ **Angle de vision de l'écran** – Réglez l'inclinaison de l'écran pour trouver la meilleure position. Vous pouvez réduire la fatigue oculaire et musculaire en inclinant l'écran à une position appropriée. Réglez également la luminosité de l'écran.
- ❑ **Éclairage** – Choisissez un endroit où la fenêtre et l'éclairage produisent le moins de reflets et d'éblouissement sur l'écran. Utilisez un éclairage indirect pour éviter la formation de points lumineux sur l'écran. Vous pouvez également acheter des accessoires qui réduisent les reflets sur votre écran. Vous travaillerez plus confortablement et plus efficacement avec 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 est au niveau des yeux ou légèrement plus bas lorsque vous êtes assis devant l'écran.

Préparation

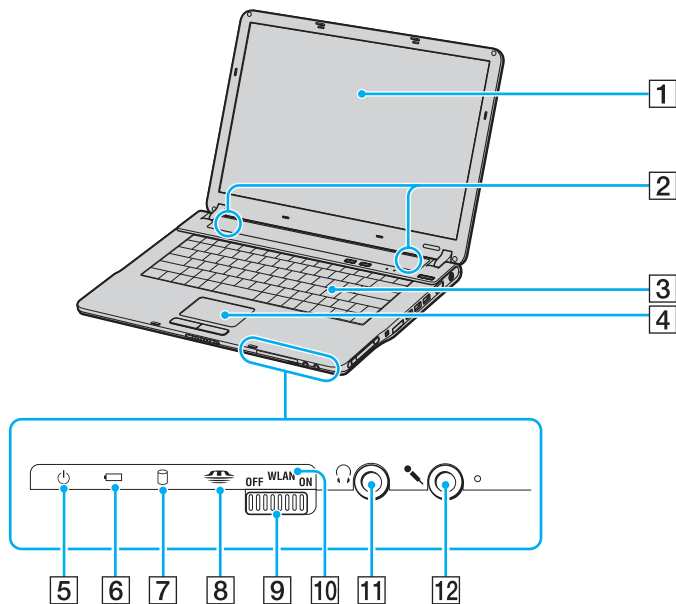
Cette section décrit les fonctions de base de votre ordinateur VAIO.

- ❑ **Emplacements des commandes et des ports** ([page 11](#))
- ❑ **À propos des témoins** ([page 17](#))
- ❑ **Branchement à une source d'alimentation électrique** ([page 18](#))
- ❑ **Utilisation de la batterie** ([page 19](#))
- ❑ **Mise hors tension sécuritaire de votre ordinateur** ([page 24](#))

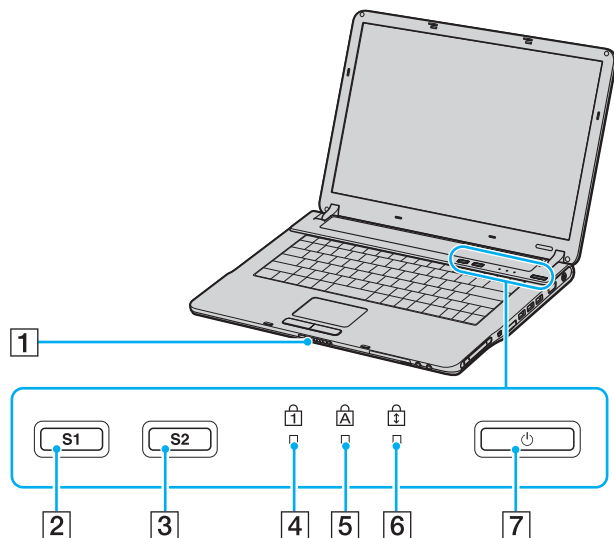
Emplacements des commandes et des ports

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

Avant

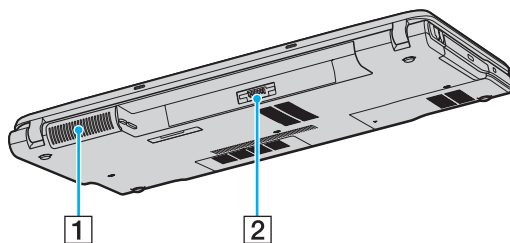


- 1 Écran ACL ([page 116](#))
- 2 Haut-parleurs
- 3 Clavier ([page 26](#))
- 4 Pavé tactile ([page 28](#))
- 5 Témoin d'alimentation ([page 17](#))
- 6 Témoin de batterie ([page 17](#))
- 7 Témoin du disque dur/lecteur de disque optique ([page 17](#))
- 8 Témoin de Memory Stick ([page 17](#))
- 9 Commutateur **WLAN** (réseau local sans fil), sur certains modèles seulement ([page 47](#))
- 10 Témoin WIRELESS LAN (réseau local sans fil), sur certains modèles seulement ([page 17](#))
- 11 Prise de casque ([page 73](#))
- 12 Prise micro ([page 87](#))



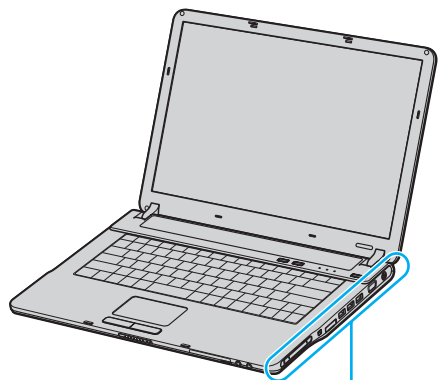
- 1 Loquet de verrouillage de l'écran
- 2 Bouton **S1** (page 29)
- 3 Bouton **S2** (page 29)
- 4 Témoin de verrouillage du pavé numérique (page 17)
- 5 Témoin de verrouillage des majuscules (page 17)
- 6 Témoin de défilement (page 17)
- 7 Bouton de mise en marche

Arrière



- 1 Grille d'aération
- 2 Connecteur de batterie ([page 19](#))

Droit

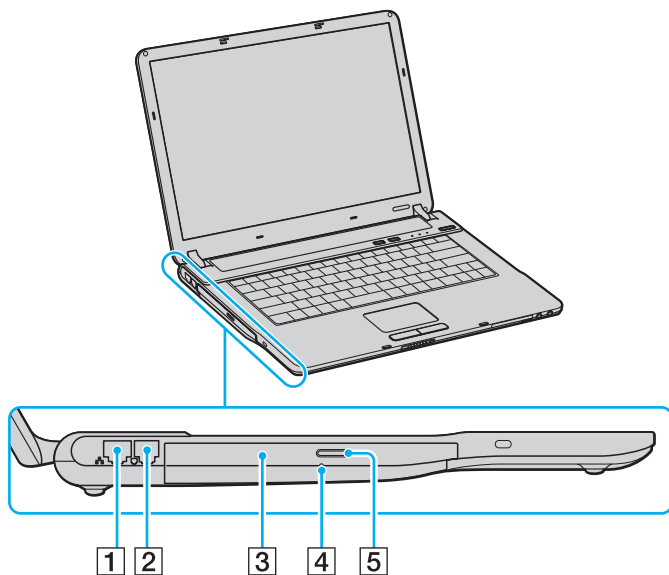


- 1 Bouton d'éjection de carte PC (page 42)
- 2 Fente de carte PC (page 40)
- 3 Port i.LINK® (IEEE1394) S400 (page 93)
- 4 Fente pour Memory Stick*¹ (page 43)
- 5 Ports USB à haute vitesse (USB 2.0)*² (page 88)
- 6 Port d'écran (VGA) (page 80)
- 7 Port d'entrée c.c. (page 18)

*¹ Votre ordinateur est compatible avec les supports Memory Stick Duo et Memory Stick PRO à haute vitesse et à grande capacité.

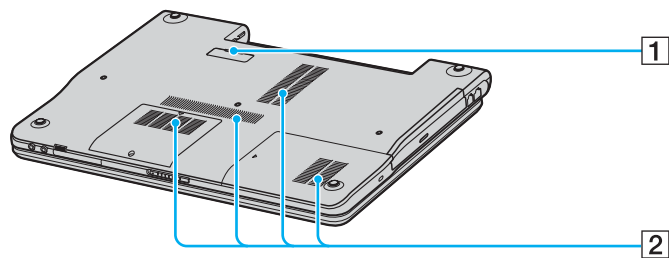
*² Prend en charge les vitesses faible, moyenne et rapide.

Gauche



- 1 Port réseau (Ethernet) ([page 95](#))
- 2 Port modem ([page 46](#))
- 3 Lecteur de disque optique ([page 30](#))
- 4 Trou d'éjection manuelle ([page 144](#))
- 5 Bouton d'éjection du lecteur ([page 30](#))

Dessous










1 Connecteur de duplicateur de ports ([page 60](#))

2 Grilles d'aération

À propos des témoins

Votre ordinateur comporte les témoins suivants.

Témoin	Fonctions
Alimentation 	S'allume quand l'ordinateur est en marche, clignote en mode d'attente et s'éteint quand l'ordinateur est mis en veille prolongée ou est éteint.
Batterie 	S'allume quand l'ordinateur est alimenté par la batterie, clignote quand la batterie est trop faible et clignote deux fois quand la batterie est en cours de charge.
Memory Stick PRO/Duo 	S'allume quand les données sont lues à partir de Memory Stick ou écrites sur celui-ci. (Ne passez pas en mode Veille ou n'éteignez pas l'ordinateur quand ce témoin est allumé.) Quand le témoin est éteint, le support Memory Stick n'est pas utilisé.
Disque dur/lecteur de disque optique 	S'allume quand les données sont lues à partir du disque dur ou du disque optique, ou écrites sur ceux-ci. N'utilisez pas le mode de veille et n'éteignez pas votre ordinateur lorsque ce témoin est allumé.
Verrouillage du pavé numérique 	Appuyez sur la touche Verr. num. pour activer le pavé numérique. Appuyez une seconde fois sur cette touche pour désactiver le pavé numérique. Le pavé numérique est désactivé quand le voyant est éteint.
Verrouillage des majuscules 	Appuyez sur la touche Verr. maj. pour saisir les lettres en majuscules. Les lettres s'inscrivent en minuscules si vous appuyez sur la touche Maj alors que le témoin est allumé. Appuyez une seconde fois sur la touche pour éteindre le témoin. La saisie normale reprend quand le témoin Verr. maj. est éteint.
Défilement 	Appuyez sur la touche Défilement pour modifier le défilement de l'affichage. Le défilement normal reprend quand le témoin Défilement est éteint. La touche Défilement fonctionne différemment selon le programme utilisé et ne fonctionne pas avec tous les programmes.
Réseau local sans fil	S'allume quand la fonction Réseau local sans fil est activée.

Branchement à une source d'alimentation électrique

Vous pouvez utiliser un adaptateur c.a. ou une batterie rechargeable comme alimentation électrique.

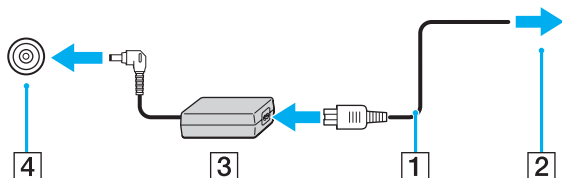
Utilisation de l'adaptateur c.a.



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

Utilisation de l'adaptateur c.a. :

- 1 Branchez une extrémité du cordon électrique (1) dans l'adaptateur c.a. (3).
- 2 Branchez l'autre extrémité du cordon électrique dans une prise secteur (2).
- 3 Branchez le câble fixé à l'adaptateur c.a. (3) dans le port d'entrée c.c. (4) de l'ordinateur ou dans le duplicateur de ports (optionnel).



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



Pour débrancher complètement votre ordinateur de l'alimentation c.a., débranchez l'adaptateur c.a.

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

Si l'ordinateur est inutilisé pour une période prolongée, mettez-le en mode Veille prolongée. Voir **Mode de veille prolongée (page 104)**.
Ce mode d'économie d'énergie élimine le délai de mise hors tension ou de remise sous tension.

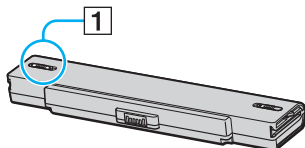
Utilisation de la batterie

La batterie fournie avec votre ordinateur n'est pas entièrement chargée au moment de l'achat.

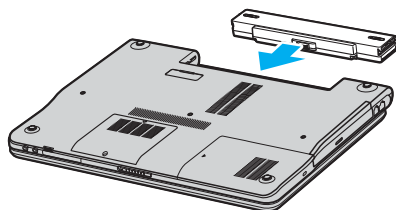
Installation de la batterie

Installation de la batterie

- 1 Éteignez votre ordinateur et rabattez le couvercle de l'écran ACL.
- 2 Faites glisser le commutateur (1) en position **UNLOCK**.



- 3 Faites glisser la batterie dans le compartiment de la batterie jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre.



- 4 Faites glisser le commutateur (1) à la position **LOCK** pour bien fixer la batterie dans l'ordinateur.



Quand l'ordinateur est directement raccordé à l'alimentation c.a. et quand une batterie est installée, l'ordinateur utilise l'alimentation de la prise c.a.



Cet ordinateur est conçu pour fonctionner seulement avec les batteries véritables de Sony.

Chargement de la batterie

La batterie fournie avec votre ordinateur n'est pas entièrement chargée au moment de l'achat.

Chargement de la batterie

1 Installation de la batterie.

2 Branchez l'adaptateur secteur sur l'ordinateur.

L'ordinateur charge automatiquement la batterie (le témoin de la batterie émet un double clignotement quand la batterie est en cours de chargement). Lorsque la charge de la batterie est d'environ 85 %, le témoin de la batterie s'éteint.

État du témoin de la batterie	Signification
Allumé	L'ordinateur est alimenté par la batterie.
Clignotements	La batterie s'épuise.
Clignotements doubles	La batterie est en cours de chargement.
Éteint	L'ordinateur est alimenté par la prise secteur.



Quand la batterie s'épuise, les témoins de la batterie et de l'alimentation clignotent.

Laissez la batterie dans l'ordinateur quand celui-ci est directement raccordé à l'alimentation c.a. La batterie continue à se recharger pendant que vous utilisez l'ordinateur.

Si la charge de la batterie descend au-dessous de 10 pour cent, vous devez brancher l'adaptateur c.a. pour recharger la batterie ou éteindre votre ordinateur et installer une batterie entièrement chargée.

La batterie fournie avec votre ordinateur est une batterie au lithium-ion et elle peut être rechargée en tout temps. Le chargement d'une batterie partiellement déchargée n'a pas d'effet sur la durée de vie de celle-ci.

Le témoin de la batterie est allumé quand l'ordinateur est alimenté par la batterie. Quand la batterie est presque déchargée, les témoins de la batterie et de l'alimentation commencent à clignoter.

Il se peut qu'avec certains logiciels et périphériques, votre ordinateur ne passe pas en mode Veille prolongée, même lorsque la batterie est presque déchargée. Pour éviter la perte de données lorsque la batterie est utilisée, vous devriez sauvegarder fréquemment vos données et activer manuellement un mode de gestion de l'alimentation, tel que la Veille ou la Veille prolongée. Si la batterie s'use complètement quand votre ordinateur entre en mode Veille, vous perdrez toutes les données non sauvegardées. Impossible de revenir en arrière à ce chapitre. Pour éviter de perdre vos données, sauvegardez-les régulièrement.

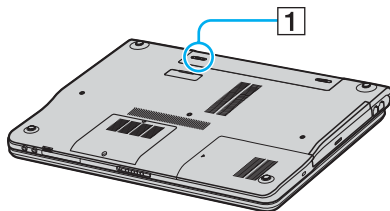
Quand l'ordinateur est directement raccordé à l'alimentation c.a. et quand une batterie est installée, l'ordinateur utilise l'alimentation de la prise c.a.

Retrait de la batterie

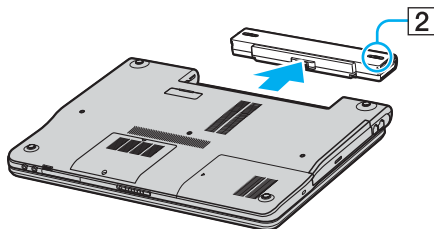
! Vous pourriez perdre des données si vous retirez la batterie alors que l'ordinateur est allumé et non raccordé à l'adaptateur c.a., ou si vous retirez la batterie alors que l'ordinateur est en mode Veille.

Retrait de la batterie

- 1 Éteignez votre ordinateur et rabattez le couvercle de l'écran ACL.
- 2 Faites glisser le commutateur (1) en position **UNLOCK**.



- 3 Faites glisser le loquet de dégagement en le retenant (2) et faites glisser la batterie hors de l'ordinateur.



Mise hors tension sécuritaire de votre ordinateur

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

Mise hors tension de votre ordinateur

- 1 Éteignez tous les périphériques raccordés à votre ordinateur.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Arrêter l'ordinateur**.
La fenêtre **Éteindre l'ordinateur** apparaît.
- 3 Cliquez sur **Éteindre**.
- 4 Répondez à tous les messages qui vous avertissent de sauvegarder vos documents ou de prendre en considération la situation d'autres utilisateurs, et attendez que votre ordinateur s'éteigne automatiquement.
Le témoin d'alimentation s'éteint.

Utilisation de votre ordinateur VAIO

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

- ❑ **Utilisation du clavier** ([page 26](#))
- ❑ **Utilisation du pavé tactile** ([page 28](#))
- ❑ **Utilisation des boutons spéciaux** ([page 29](#))
- ❑ **Utilisation du lecteur de disque optique** ([page 30](#))
- ❑ **Utilisation de la fonction TV** ([page 39](#))
- ❑ **Utilisation de cartes PC** ([page 40](#))
- ❑ **Utilisation de supports Memory Stick** ([page 43](#))
- ❑ **Utilisation d'Internet** ([page 46](#))
- ❑ **Utilisation d'un LAN sans fil (WLAN)** ([page 47](#))














Utilisation du clavier




Votre clavier est très semblable à celui d'un ordinateur de bureau, mais il possède des touches supplémentaires pour effectuer des tâches propres au modèle.

Combinaisons et fonctions disponibles avec la touche Fn



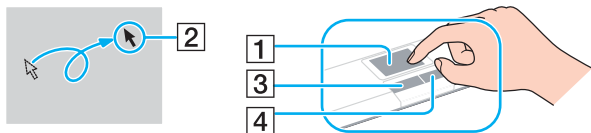
Certaines fonctions ne sont accessibles qu'après avoir lancé Windows.

Combinaisons/Fonction	Fonctions
Fn +  (F2) : Activation/désactivation des haut-parleurs	Permet d'allumer et d'éteindre les haut-parleurs intégrés et les écouteurs.
Fn +  (F3/F4) : Volume des haut-parleurs	Permet de régler le volume des haut-parleurs intégrés. Pour augmenter le volume, appuyez sur Fn+F4 puis sur  ou  , ou maintenez les touches Fn+F4 enfoncées. Pour réduire le volume, appuyez sur Fn+F3 puis sur  ou  , ou maintenez les touches Fn+F3 enfoncées.
Fn +  (F5/F6) : Réglage de la luminosité	Permet de régler la luminosité de l'écran ACL. Pour augmenter l'intensité lumineuse, appuyez sur Fn+F6 puis sur  ou  , ou maintenez les touches Fn+F6 enfoncées. Pour réduire l'intensité lumineuse, appuyez sur Fn+F5 puis sur  ou  , ou maintenez les touches Fn+F5 enfoncées.
Fn +  /  (F7) : Utilisation de l'affichage externe	Permet de choisir entre l'écran ACL et le périphérique externe (un moniteur, par exemple) ou les deux à la fois.

Combinaisons/Fonction	Fonctions
Fn +  (F10) : zoom	<p>Modifie la résolution de l'écran pour agrandir ou rétablir le format de l'écran.</p> <p> L'image agrandie n'est pas aussi claire que l'image standard, car elle est obtenue en utilisant une résolution plus faible sur l'écran ACL à résolution plus élevée.</p> <p>Cette combinaison de touches est désactivée pendant la lecture vidéo. Assurez-vous de quitter ce logiciel avant d'appuyer sur la combinaison de touches.</p> <p>Cette combinaison de touches peut ne pas fonctionner avec des images graphiques, car elle agrandit l'écran en changeant la résolution.</p> <p>L'emplacement et la dimension des fenêtres de logiciels peuvent changer quand vous agrandissez l'écran, ou quand vous rétablissez l'écran standard, car vous changez la résolution en appuyant sur cette combinaison de touches.</p> <p>Quand l'écran ACL est agrandi, le passage à un affichage externe désactive la fonction et rétablit l'écran standard.</p>
Fn +  (F12) : Veille prolongée	<p>Réduit la consommation électrique au minimum. Quand vous exécutez cette commande, la configuration du système et des périphériques est copiée sur le disque dur et l'alimentation du système est coupée. Pour ramener le système à son état d'origine, appuyez sur le bouton d'alimentation.</p> <p>Pour de plus amples renseignements sur la gestion de l'alimentation, veuillez consulter Utilisation des modes d'économie d'énergie (page 101).</p>

Utilisation du pavé tactile



Le clavier comporte un dispositif de pointage appelé pavé tactile (1). Ce pavé tactile vous permet de désigner, de sélectionner, et de faire glisser et défiler des objets affichés à l'écran.



Action	Description
Pointer	Faites glisser votre doigt sur le pavé tactile 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.
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 un doigt tout en appuyant sur le bouton gauche.
Faire défiler	Déplacez votre doigt le long du bord droit du pavé tactile pour faire défiler l'écran verticalement. Déplacez 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.

Utilisation des boutons spéciaux

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

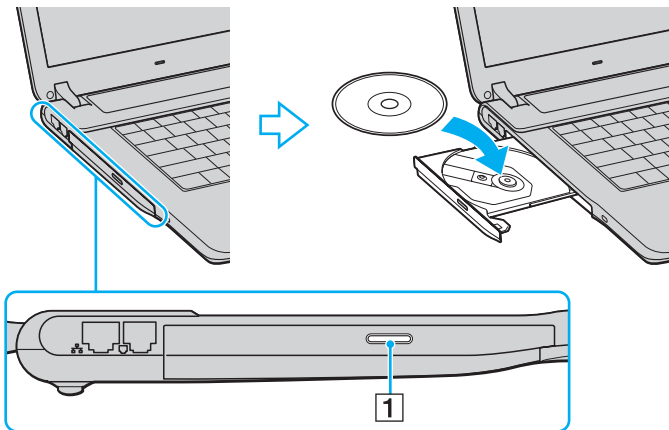
Bouton de fonction spéciale	Fonctions
Boutons S1/S2  	Par défaut, le bouton S1 augmente ou réduit le volume, et le bouton S2 permet de choisir entre l'affichage de l'écran ACL et l'affichage sur un périphérique externe. Vous pouvez changer l'attribution de ces boutons dans la fenêtre servant à modifier l'attribution du bouton S . Pour afficher cette fenêtre, appuyez sur l'un des deux boutons et maintenez-le enfoncé pour explorer VAIO Central .

Utilisation du lecteur de disque optique

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

Pour insérer un disque

- 1 Allumez votre ordinateur.
- 2 Appuyez sur la touche d'éjection (1) pour ouvrir le lecteur.
Le plateau du lecteur s'ouvre.
- 3 Déposez un disque au centre du plateau avec l'étiquette tournée vers le haut et enfoncez-le soigneusement en place jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



4 Refermez le plateau en le poussant doucement.



Ne retirez pas le disque optique quand l'ordinateur est en mode d'économie d'énergie (Veille ou Veille prolongée). Vous risquez de provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.



Si vous souhaitez utiliser un lecteur de disque optique externe, connectez le lecteur avant de lancer tout programme de CD/DVD préinstallé.

Lecture et gravure de CD et DVD

Votre ordinateur permet la lecture et la gravure de CD et de DVD, selon le modèle choisi. Vérifiez la Fiche technique pour connaître le type de lecteur de disque optique installé sur votre ordinateur. Consultez le tableau ci-dessous pour connaître les types de support pris en charge par votre lecteur de disque optique.

Lecteur de disque optique	Lit	Grave
DVD-ROM	DVD et la plupart des DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW et DVD+R DL (double couche)	—
CD-RW/DVD-ROM	CD, CD-R, CD-RW, DVD, la plupart des DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (double couche) et DVD+RW	CD-R et CD-RW
DVD±RW	CD, CD-R, CD-RW, DVD, la plupart des DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (double couche) et DVD+RW	CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (double couche) et DVD+RW
DVD±RW/RAM	CD, CD-R, CD-RW, DVD, la plupart des DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (double couche), DVD+RW et DVD-RAM*	CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (double couche), DVD+RW et DVD-RAM*

* Sur les modèles sélectionnés uniquement.

! Cet appareil est conçu pour la lecture des disques conformes aux normes relatives aux disques compacts audio numériques (norme CD). Un DualDisc est un disque à deux faces qui combine l'enregistrement DVD sur une face et l'enregistrement audio numérique sur l'autre face. Vous devez savoir que la face audio (face non DVD) d'un DualDisc peut ne pas être lue sur ce produit parce que ce format n'est pas conforme à la norme CD.

! En raison des nombreux formats de disque désormais disponibles, lorsque vous achetez des disques préenregistrés ou des disques vierges pour votre ordinateur VAIO, veuillez à lire attentivement les avis qui figurent sur la pochette des disques afin de vérifier s'ils sont compatibles en lecture et en gravure avec les lecteurs optiques de votre ordinateur. Sony ne garantit PAS la compatibilité des lecteurs de CD de VAIO avec des disques non conformes au format « CD » officiel (ou norme « DVD » pour les lecteurs de DVD). L'UTILISATION DE DISQUES NON CONFORMES PEUT CAUSER DES DOMMAGES IRRÉPARABLES À VOTRE ORDINATEUR VAIO OU CAUSER DES CONFLITS DE LOGICIELS ET « GELER » LE SYSTÈME.

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



Prend en charge la gravure de disques DVD-RW conformes aux formats DVD-RW 1.1/1.2.

Prend en charge la gravure de disques DVD-R conformes aux formats DVD-R, version générale 2.0/2.1.

Prend en charge la lecture, mais non la gravure, des disques 8 cm.

L'écriture sur des disques DVD+R DL (double couche) est uniquement possible avec un graveur compatible au format DVD+R DL (double couche).

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

L'écriture sur des disques DVD-RAM monoface (2,6 GB) conformes à la version 1.0 de la norme DVD-RAM n'est pas prise en charge.

Remarques relatives à l'écriture de données sur un disque

- ☐ Pour que les données présentes sur un disque puissent être lues par un lecteur de disque optique, vous devez fermer la session lorsque vous éjectez le disque. Pour ce faire, référez-vous aux instructions fournies avec votre logiciel.
- ☐ N'utilisez que des disques ronds. N'utilisez pas de disques d'autres formes (étoile, cœur, carte, etc.), cela pouvant endommager le lecteur optique.
- ☐ Ne manipulez pas l'ordinateur et ne le secouez pas pendant la gravure d'un disque.
- ☐ Désactivez l'économiseur d'écran et quittez l'application anti-virus avant de graver des données sur le disque.
- ☐ N'utilisez pas d'utilitaires résidant en mémoire lors de la gravure des données sur un disque. Cela risque de provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.
- ☐ Lorsque vous gravez des disques à l'aide d'un logiciel, veillez à quitter et à fermer toutes les autres applications.

- ☐ Ne touchez jamais la surface du disque. Des empreintes digitales et de la poussière sur la surface d'un disque peuvent entraîner des erreurs d'écriture.
- ☐ Ne changez pas de mode d'alimentation lors de l'utilisation du logiciel préinstallé de même que lors de l'utilisation du logiciel de gravure de CD.
- ☐ Ne posez jamais d'autocollant sur les disques. L'utilisation du disque en serait irrémédiablement affectée.
- ☐ Branchez l'adaptateur secteur et utilisez-le pour alimenter votre ordinateur ou vérifiez si la charge de la batterie est d'au moins 50 pour cent.
- ☐ Il se peut que certains lecteurs de DVD classiques et lecteurs de DVD sur ordinateur ne puissent pas lire les DVD créés à l'aide du logiciel **VAIO Zone** de votre ordinateur.

Remarques relatives à la lecture de DVD

Observez les recommandations ci-dessous pour lire vos DVD dans des conditions optimales.

- ☐ Vous pouvez lire des DVD à l'aide du lecteur de disque optique et du logiciel de lecture de DVD comme **VAIO Zone** ou **WinDVD**. Veuillez consulter le fichier d'aide pour obtenir de plus amples renseignements sur ces logiciels.
- ☐ Fermez toutes vos applications avant de lire un film sur DVD.
- ☐ N'utilisez pas d'utilitaires résidant en mémoire pour accélérer l'accès au disque lors de la lecture d'un DVD. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.
- ☐ Désactivez l'économiseur d'écran et quittez l'application anti-virus avant de lire un disque.
- ☐ Certains disques enregistrés à 20 ou 24 bits peuvent produire du bruit lors de leur lecture. Si des périphériques audio sont connectés, des troubles auditifs peuvent alors en résulter ou les haut-parleurs peuvent être endommagés. Réduisez le volume avant de lire un DVD.
- ☐ Ne changez pas de mode d'économie d'énergie lorsque l'ordinateur lit un DVD.

- ❑ Les indicateurs de code géographique sont étiquetés sur les DVD pour préciser dans quelle région et sur quel type de lecteur vous pouvez lire le disque. Si le DVD est étiqueté « ALL » (toutes), cela indique que vous pouvez lire le DVD dans la plupart des régions du monde. Si le code géographique de votre lieu de résidence est différent de celui de l'étiquette sur le DVD ou sur l'emballage, vous ne pouvez pas lire le disque sur ce lecteur.

! Vous ne pouvez changer le code géographique du DVD qu'un nombre limité de fois. Quand vous avez dépassé ce nombre, le code géographique du DVD du lecteur est modifié en permanence et vous ne pourrez plus le changer de nouveau. La reconfiguration de votre ordinateur ne remet pas ce compte à zéro.

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

- ❑ Si votre ordinateur est doté de la fonctionnalité LAN sans fil et que l'option LAN sans fil est activée, la lecture de DVD peut provoquer des interruptions du son et de l'image.
- ❑ Si vous désirez retirer un périphérique USB, par exemple des haut-parleurs compatibles USB, pendant la lecture d'un DVD (vidéo ou audio), vous devez d'abord arrêter le DVD. Le retrait d'un périphérique compatible USB pendant la lecture d'un DVD (vidéo ou audio) peut provoquer un dysfonctionnement.

Lecture des CD

Pour lire un CD audio

- 1 Insérez le disque dans le lecteur optique.
- 2 Si rien ne s'affiche sur le bureau après l'insertion d'un CD audio, cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Tous les programmes**, puis cliquez pour ouvrir un programme CD, tel que le logiciel **SonicStage**.
Si la fenêtre **CD audio** s'affiche, sélectionnez une option.

Copie de fichiers sur un CD

Veillez consulter la **Fiche technique** pour déterminer le type de votre lecteur de disque optique, puis la section **Lecture et gravure de CD et DVD** (page 32) pour identifier les disques compatibles.

Pour copier des fichiers sur un disque

!

Ne manipulez pas l'ordinateur et ne le secouez pas pendant la gravure d'un disque.

- 1 Insérez un disque vierge dans le lecteur optique.
Si la fenêtre **Lecteur CD** s'affiche, cliquez sur **Ne faites rien**, puis sur **OK**.
- 2 Cliquez sur **Démarrer** avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Explorer**.
- 3 Dans le volet **Dossiers** situé à gauche, recherchez les fichiers ou les dossiers que vous souhaitez copier, cliquez sur eux avec le bouton droit de la souris, sélectionnez **Envoyer vers**, puis cliquez sur le nom du lecteur de disque optique*.
- 4 Fermez la fenêtre.
- 5 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Poste de travail**.
- 6 Cliquez sur l'icône du lecteur optique sous **Périphériques utilisant des supports amovibles**. Une nouvelle fenêtre s'affiche avec les fichiers ou dossiers à copier répertoriés sous **Fichiers prêts à être gravés sur le CD**.
- 7 Dans la zone **Gravure de CD**, cliquez sur **Graver ces fichiers sur le CD-ROM**.
- 8 Suivez les instructions de l'**Assistant Graver un CD**.

* La lettre utilisée pour désigner l'unité de lecture/écriture peut varier, en fonction de la configuration système.

Lecture de DVD

Pour lire un DVD

- 1 Fermez tous les programmes ouverts.
- 2 Insérez le DVD dans le lecteur optique.
- 3 Cliquez sur **Démarrer** et sélectionnez **Tous les programmes**.
- 4 Sélectionnez un programme DVD pour lire le DVD.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'utilisation d'un programme, veuillez consulter le fichier d'aide fourni avec le programme de gravure de DVD.

Copie de fichiers sur un DVD

La fonction d'écriture de données sur DVD est uniquement offerte sur certains modèles. Veuillez consulter la **Fiche technique** pour déterminer le type de votre lecteur de disque optique, puis la section **Lecture et gravure de CD et DVD** ([page 32](#)) pour identifier les disques compatibles.

Pour copier des fichiers sur un disque

- 1 Branchez l'adaptateur secteur sur l'ordinateur.
- 2 Insérez le disque dans le lecteur optique.
- 3 Cliquez sur **Démarrer** et sélectionnez **Tous les programmes**.
- 4 Sélectionnez le programme de gravure de DVD que vous voulez utiliser à partir du sous-menu.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'utilisation d'un programme, veuillez consulter l'aide fournie avec le programme de gravure de DVD.

Utilisation de la fonction TV

Si vous avez acheté un duplicateur de ports A/V, vous pouvez utiliser un syntonisateur TV pour activer la fonction TV. Veuillez consulter la Fiche technique en ligne pour savoir si votre modèle prend en charge la fonction TV.

Grâce au logiciel **VAIO Zone** de Sony, la carte du syntoniseur de télévision vous permet de :

- ☐ regarder, enregistrer et lire des émissions de télévision analogiques diffusées par câble ou par ondes hertziennes, au moyen d'une télécommande ;
- ☐ numériser les enregistrements vidéo et audio analogiques en utilisant les entrées S-vidéo ou composite et audio ;
- ☐ gérer vos enregistrements vidéo (capsules), de les visualiser et de créer des dossiers multiples ;
- ☐ régler une minuterie pour enregistrer des émissions diffusées à heure fixe et régulière, et ;
- ☐ interrompre l'écoute de la télévision (programmation).
- ☐ lire en transit votre contenu TV enregistré via Ethernet (ou WLAN) sur des PC connectés.

! Sony ne peut pas garantir la lecture en transit du contenu enregistré si celui n'est pas de grande qualité.

Pour utiliser le logiciel **VAIO Zone**, vous devez connecter votre ordinateur et votre téléviseur au duplicateur de ports A/V et configurer le logiciel **VAIO Zone** pour regarder la télévision. Veuillez consulter les sections **Connexion de l'ordinateur au duplicateur de ports (page 60)** et **Branchement des connexions de télévision (page 64)** pour de plus amples détails.

Quand votre ordinateur et votre téléviseur sont raccordés au duplicateur de ports A/V, cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Tous les programmes**, puis cliquez sur **VAIO Zone**. Quand vous lancez le logiciel **VAIO Zone** pour la première fois, l'assistant de **VAIO Zone** s'ouvre automatiquement et vous demande de configurer votre canal de télévision et les listes d'émissions de télévision locales. Suivez les instructions apparaissant à l'écran.

Pour de plus amples renseignements sur l'utilisation du logiciel et de la télécommande, consultez le fichier d'aide du logiciel **VAIO Zone**.

Utilisation de cartes PC

Les cartes PC permettent de brancher des périphériques externes portables à votre ordinateur.

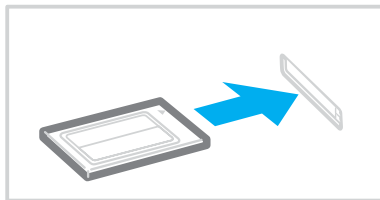
Insertion d'une carte PC

! Certaines cartes PC ou leurs fonctions peuvent ne pas être compatibles avec l'ordinateur.

Il n'est pas nécessaire d'éteindre l'ordinateur pour insérer ou retirer une carte PC.

Pour insérer une carte PC

- 1 Insérez la carte PC dans l'emplacement prévu à cet effet avec l'étiquette vers le haut.
- 2 Poussez doucement la carte PC dans l'emplacement.
La carte PC est détectée automatiquement par votre système.
L'icône **Supprimer le périphérique en toute sécurité** s'affiche dans la barre des tâches.





Certains périphériques peuvent ne pas fonctionner correctement si vous passez sans cesse des modes de mise en veille ou de mise en veille prolongée au mode normal. Avec certaines cartes PC, il peut arriver que votre ordinateur ne reconnaisse pas l'un ou l'autre des périphériques connectés à votre système lorsque vous alternez entre le mode d'alimentation Normal et le mode Veille ou Veille prolongée. Dans ce cas, redémarrez votre système. Redémarrer permet de revenir à l'état d'origine de l'ordinateur.

Lorsque la carte est insérée, il se peut que votre ordinateur ne puisse pas passer en mode Veille prolongée. En revanche, il peut passer en mode Veille. Nous vous recommandons de retirer la carte avant que votre ordinateur entre en mode Veille prolongée.

Veillez à utiliser le pilote le plus récent du fabricant de la carte PC.

Si le symbole « ! » s'affiche sous l'onglet **Gestionnaire de périphériques** de la fenêtre **Système/Propriétés**, supprimez le pilote, puis réinstallez-le.

Ne forcez jamais l'insertion d'une carte PC dans son emplacement. Vous pourriez endommager les broches du connecteur. Si vous ne parvenez pas à insérer la carte, vérifiez si vous l'insérez dans le bon sens. Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'utilisation de votre carte PC, veuillez consulter le manuel.

Retrait d'une carte PC

Pour retirer la carte PC de votre ordinateur sous tension, suivez attentivement la procédure ci-dessous. Une mauvaise opération risquerait de gêner le fonctionnement de votre système.

Retrait d'une carte PC



Pour retirer une carte PC en laissant l'ordinateur éteint, sautez les étapes allant de 1 à 6.

- 1 Cliquez deux fois sur l'icône **Supprimer le périphérique en toute sécurité** dans la barre des tâches.
La fenêtre **Supprimer le périphérique en toute sécurité** s'affiche.
- 2 Sélectionnez l'élément matériel que vous souhaitez déconnecter.
- 3 Cliquez sur **Arrêter**.
La fenêtre **Arrêt d'un périphérique matériel** s'affiche.
- 4 Vérifiez si le périphérique peut être supprimé du système en toute sécurité.
- 5 Cliquez sur **OK**.
Une fenêtre indiquant que vous pouvez maintenant retirer le périphérique s'ouvre.
- 6 Cliquez sur **Fermer**.
- 7 Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la carte PC de manière à ce qu'il ressorte.
- 8 Appuyez une deuxième fois sur le bouton de déverrouillage de la carte PC afin de retirer la carte.
- 9 Saisissez doucement la carte PC et retirez-la de son emplacement.
- 10 Si le bouton de déverrouillage de la carte PC est encore sorti, enfoncez-le à nouveau.

Utilisation de supports Memory Stick

Votre ordinateur prend en charge les supports Memory Stick. Les supports Memory Stick sont un dispositif compact, portable et polyvalent spécialement conçu pour l'échange et le partage de données numériques avec des produits compatibles, par exemple des appareils photo numériques, des téléphones portables et d'autres périphériques. Amovible, ce support peut être utilisé pour le stockage externe de données.

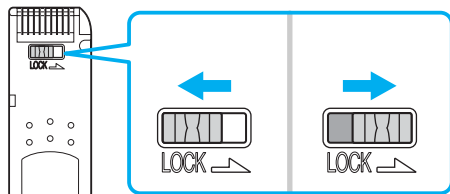
Pour mettre à jour vos connaissances sur les supports Memory Stick, visitez le site Web de soutien en ligne de Sony à <http://www.sony.com/pcsupport> pour les clients des États-Unis, à <http://www.sony.ca/support> pour les clients du Canada ou à <http://esupport.sony.com/ES> pour les clients d'Amérique latine.

! Votre ordinateur a été testé et il a été déterminé qu'il est compatible avec les Memory Stick de marque Sony jusqu'à la capacité de 4 Go. Sony ne garantit pas la compatibilité avec d'autres marques de Memory Stick.

Protection en écriture d'un support Memory Stick

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

Déplacez la glissière horizontalement ou verticalement* pour activer/désactiver la protection en écriture. Quand le mécanisme d'anti-effacement est à l'arrêt, les données peuvent être sauvegardées sur un support Memory Stick. Quand le mécanisme d'anti-effacement est en marche, les données peuvent être lues, mais non modifiées et sauvegardées sur un support Memory Stick.

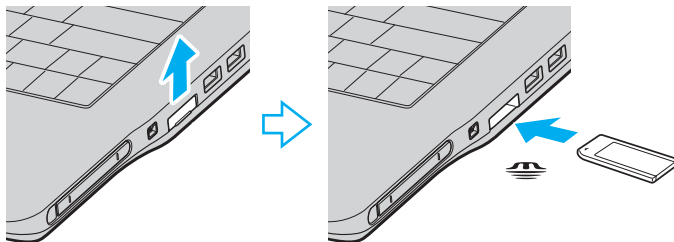


* Certaines versions de supports Memory Stick n'ont pas de mécanisme d'anti-effacement.

Insertion d'un support Memory Stick

Insertion d'un support Memory Stick

- 1 Tenez le support Memory Stick avec la flèche tournée vers le haut, en l'orientant vers l'emplacement du support Memory Stick.
- 2 Soulevez le couvercle de l'emplacement du support Memory Stick.
- 3 Glissez délicatement le support Memory Stick dans son emplacement jusqu'à ce qu'un déclic se produise. Votre système détecte automatiquement le support Memory Stick et celui-ci s'affiche sur le **Poste de travail** comme périphérique local sous une lettre correspondante (sur la base de la configuration de votre ordinateur).




! Veillez à tenir le support Memory Stick avec la flèche correctement orientée et insérez-le dans l'emplacement prévu à cet effet. Pour ne pas endommager l'ordinateur ou le support Memory Stick, ne forcez pas le support dans son emplacement si vous rencontrez une résistance en l'insérant.

N'insérez pas plus d'un support Memory Stick dans l'emplacement prévu à cet effet. Vous pourriez endommager l'ordinateur.



L'ordinateur accepte les supports Memory Stick Duo et il est doté d'un emplacement combiné compatible avec les supports Memory Stick et Memory Stick Duo. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les supports Memory Stick Duo, visitez le site Web Memory Stick à l'adresse suivante : <http://www.memorystick.com/en>.

Visualisation du contenu du support Memory Stick

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Poste de travail** pour afficher la fenêtre **Poste de travail**.
- 2 Double-cliquez sur l'icône du support Memory Stick  pour afficher la liste des données enregistrées sur le support Memory Stick.

Formatage d'un support Memory Stick

Utilisez le logiciel **Memory Stick Formatter**. Veuillez consulter le fichier d'aide sur le logiciel **Memory Stick Formatter** pour obtenir de plus amples renseignements.

Retrait d'un support Memory Stick

Retrait d'un support Memory Stick

- 1 Vérifiez si le témoin du support Memory Stick est éteint.
- 2 Appuyez sur le support pour l'enfoncer à l'intérieur de l'ordinateur.
Le support Memory Stick s'éjecte.
- 3 Tirez-le hors de son emplacement.

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


Ne retirez pas le support Memory Stick tant que le témoin du support est allumé. Dans le cas contraire, vous risquez de perdre des données. Le chargement de volumes importants de données pouvant prendre un certain temps, assurez-vous que le témoin est bien éteint avant de retirer le support Memory Stick.

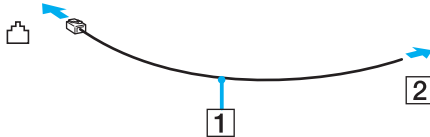
Utilisation d'Internet


Configuration d'une connexion Internet par ligne commutée

Avant de vous connecter à Internet, vous devez raccorder votre ordinateur à une ligne téléphonique à l'aide d'un câble téléphonique (peut ne pas être fourni). Une fois cette opération effectuée, vous pouvez vous connecter à Internet.

Pour brancher un câble téléphonique

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



 L'ordinateur ne fonctionne pas avec des lignes tiers, ne peut pas être raccordé à un téléphone à pièces et peut également 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 pourraient provoquer un dysfonctionnement du modem interne.

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

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Tous les programmes, Accessoires, Communications**, puis cliquez sur **Assistant Nouvelle connexion**.
L'**Assistant Nouvelle connexion** s'affiche.
- 2 Cliquez sur **Suivant**. Si la fenêtre **Information concernant votre emplacement** s'ouvre, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
- 3 Si l'option **Se connecter à Internet** n'est pas déjà sélectionnée, cliquez sur cette dernière, puis cliquez sur **Suivant**.
- 4 Suivez les instructions apparaissant à l'écran.

Utilisation d'un LAN sans fil (WLAN)

La fonction LAN sans fil (Wireless LAN - WLAN) de Sony permet à tous vos périphériques numériques comportant une fonctionnalité WLAN de communiquer librement entre eux sur un puissant réseau. Un WLAN est un réseau par lequel un utilisateur peut se raccorder à un réseau local (LAN) au moyen d'une connexion sans fil (radio). Finis les fils et câbles à travers les murs et les plafonds.

La technologie WLAN de Sony prend en charge toutes les activités Ethernet normales avec, toutefois, des avantages supplémentaires : 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 (mode ad-hoc ou « poste à poste »). Vous pouvez également vous connecter via un point d'accès vous permettant de créer un réseau d'infrastructure complet (infrastructure).



Le système WLAN utilise la norme IEEE802.11a/b/g (la norme IEEE802.11a n'est prise en charge que sur certains modèles), qui spécifie la technologie utilisée. Elle prévoit l'utilisation de la méthode de cryptage WEP (Wired Equivalent Privacy) et du protocole de sécurité WPA (Wi-Fi Protected Access). Proposé conjointement par l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) et l'association Wi-Fi Alliance, le système de cryptage WiFi Protected Access est basé sur les normes en la matière, accroît le niveau de protection de données et contrôle l'accès aux réseaux WiFi. WPA a été conçu pour être compatible en avant avec la norme IEEE802.11i. Basé sur l'algorithme de cryptage de données optimisé TKIP (Temporal Key Integrity Protocol), il met en œuvre le protocole 802.1X et 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 de sécurité LAN destinés au maintien de la confidentialité, notamment : la protection par mot de passe, le cryptage de bout en bout, les réseaux virtuels et l'authentification.

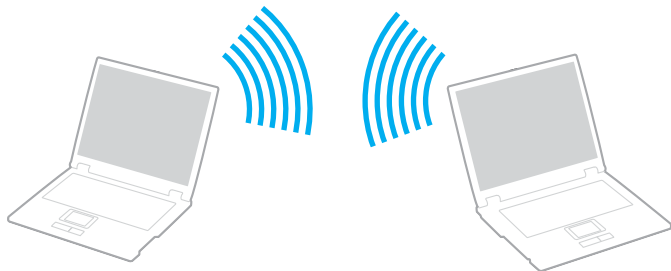
Les périphériques LAN sans fil qui utilisent la norme IEEE802.11a, et ceux qui utilisent la norme IEEE802.11b, ne peuvent communiquer parce que les fréquences sont différentes.

IEEE802.11b : la vitesse standard est de 11 Mbit/s, soit 30 à 100 fois plus rapide que celle d'un accès commuté classique.

IEEE802.11a/g : la vitesse standard est de 54 Mb/s, soit environ 5 fois plus rapide qu'un périphérique LAN sans fil qui utilise la norme IEEE802.11b.




Communication sans point d'accès (mode ad-hoc)

Un réseau ad-hoc est un réseau local 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)

- 1 Placez le commutateur **WIRELESS** ou **WIRELESS LAN** en position d'arrêt.
Le témoin WIRELESS LAN s'allume.

Sur les modèles équipés de la fonctionnalité Bluetooth^{*1}, double-cliquez sur  ( / ) dans la barre des tâches pour ouvrir la fenêtre **Sélection de périphérique sans fil**. Cochez la case **Activer la fonction LAN sans fil 2,4 GHz**, puis cliquez sur **OK**.

- 2 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 3 Cliquez sur **Connexions réseau et Internet**.
- 4 Cliquez sur **Connexions réseau**.
La fenêtre **Connexions réseau** s'ouvre.
- 5 Cliquez avec le bouton droit sur **Connexion réseau sans fil**, puis sur **Propriétés**.
La fenêtre **Propriétés de Connexion réseau sans fil** s'ouvre.
- 6 Cliquez sur l'onglet **Configuration réseaux sans fil**.
- 7 Cliquez ensuite sur le bouton **Ajouter...**.
La fenêtre **Propriétés système** apparaît.
- 8 Entrez un nom de réseau (Nom réseau [SSID])^{*2}.
Vous pouvez choisir un nom comportant jusqu'à 32 caractères alphanumériques.
- 9 Sélectionnez **Ouvrir** dans la liste déroulante **Authentification réseau**.
- 10 Sélectionnez **WEP** dans la liste déroulante **Cryptage de données**.
- 11 Désactivez la case à cocher **La clé m'est fournie automatiquement**.
Vous accédez à certaines informations.

12 Entrez la clé de réseau (Clé réseau)*².

La clé réseau doit comporter 5 ou 13 caractères alphanumériques ou 10 ou 26 caractères hexadécimaux*³. Vous pouvez choisir ceux que vous voulez.

13 Entrez de nouveau la même clé réseau dans le champ de confirmation de la clé.

14 Activez la case à cocher **Ceci est un réseau d'égal à égal (ad hoc) ; les points d'accès sans fil ne sont pas utilisés** au bas de la fenêtre.

15 Cliquez sur **OK**.

Votre nom de réseau s'affiche dans la zone **Réseaux favoris**.

16 Cliquez sur **Avancé**.

La fenêtre **Paramètres avancés** s'ouvre.

17 Activez la case d'option **Réseau d'égal à égal (ad hoc) uniquement**.

18 Cliquez sur **Fermer**.

19 Cliquez sur **OK**.

Votre ordinateur est prêt à communiquer avec un autre.

*¹ Veuillez consulter la **Fiche technique** en ligne pour savoir si votre modèle prend en charge la fonctionnalité Bluetooth.

*² Pour que deux ordinateurs ou plus puissent communiquer, ils doivent tous être configurés de la même manière. Vous devez donc entrer le même nom de réseau et la même clé réseau que sur le premier ordinateur configuré.

*³ Code hexadécimal : Une numération à l'aide des chiffres de 0 à 9 qui ont leur signification habituelle et auxquels les lettres de A à F (ou a à f) sont adjointes ; représentent les chiffres hexadécimaux d'une valeur allant de 10 à 15.



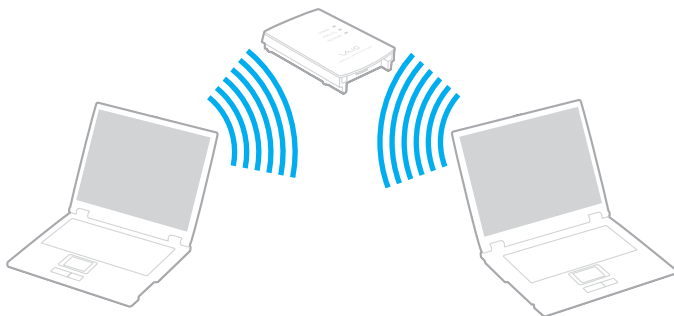
Les réseaux ad-hoc ne prennent pas en charge la technologie WPA.

Pour se déconnecter d'un réseau d'égal à égal (ad-hoc)

- 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Connexions réseau et Internet**.
- 3 Cliquez sur **Connexions réseau**.
La fenêtre **Connexion réseau** s'ouvre.
- 4 Dans le panneau droit, sous **LAN ou Internet haute vitesse**, cliquez sur **Connexion réseau sans fil** avec le bouton droit de la souris.
- 5 Cliquez sur **Propriétés**.
La fenêtre **Propriétés de Connexion réseau sans fil** s'ouvre.
- 6 Dans l'onglet **Configuration réseaux sans fil**, cliquez sur **Paramètres avancés**.
La fenêtre **Paramètres avancés** s'ouvre.
- 7 Sélectionnez **Tout réseau disponible (point d'accès favori)**, puis cliquez sur **Fermer**.
- 8 Cliquez sur **OK**.
- 9 Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Connexions réseau**.
- 10 Placez le commutateur **WIRELESS** ou **WIRELESS LAN** en position d'arrêt.




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, le point d'accès de Sony, par exemple. Le point d'accès établit un pont entre le réseau local sans fil et le réseau 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.



Pour se connecter à un réseau sans fil

- 1 Assurez-vous d'avoir configuré un point d'accès.
Pour de plus amples renseignements, veuillez lire les instructions au sujet du point d'accès.
- 2 Placez le commutateur **WIRELESS** ou **WIRELESS LAN** en position d'arrêt.
Le témoin WIRELESS LAN s'allume.

Sur les modèles équipés de la fonctionnalité Bluetooth*, double-cliquez sur  ( / ) dans la barre des tâches pour ouvrir la fenêtre **Sélection de périphérique sans fil**. Cochez la case **Activer la fonction LAN sans fil 2,4 GHz**, puis cliquez sur **OK**.




- 3 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 4 Cliquez sur **Connexions réseau et Internet**.
- 5 Cliquez sur **Connexions réseau**.
- 6 Dans le panneau droit, sous **LAN ou Internet haute vitesse**, double-cliquez sur **Connexion réseau sans fil**.
La fenêtre **Connexion réseau sans fil** s'ouvre.
- 7 Suivez les instructions apparaissant à l'écran.

* Veuillez consulter la **Fiche technique** en ligne pour savoir si votre modèle prend en charge la fonctionnalité Bluetooth.

Connexion à un réseau sans fil (modèles dotés du logiciel VAIO Wireless Utility seulement)

Utilisez le logiciel **VAIO Wireless Utility** qui vous guidera dans le processus et qui vous donnera des renseignements plus détaillés sur les connexions sans fil.

- 1 Assurez-vous d'avoir configuré un point d'accès.
Pour de plus amples renseignements, veuillez lire les instructions au sujet du point d'accès.
- 2 Placez le commutateur **WIRELESS** ou **WIRELESS LAN** en position d'arrêt.
Le témoin WIRELESS LAN s'allume.

Sur les modèles équipés de la fonctionnalité Bluetooth*, double-cliquez sur  ( / ) dans la barre des tâches pour ouvrir la fenêtre **Sélection de périphérique sans fil**. Cochez la case **Activer la fonction LAN sans fil 2,4 GHz**, puis cliquez sur **OK**.

- 3 Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Tous les programmes**, puis cliquez sur **VAIO Control Center**.
La fenêtre **VAIO Wireless Utility** apparaît.
- 4 Suivez les instructions apparaissant à l'écran.

* Veuillez consulter la **Fiche technique** en ligne pour savoir si votre modèle prend en charge la fonctionnalité Bluetooth.

Débranchement d'un réseau sans fil

Placez le commutateur **WIRELESS** ou **WIRELESS LAN** en position d'arrêt.

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



La clé WPA doit comporter au moins 8 caractères.

Sélection des canaux LAN sans fil

Pour une configuration conforme à la norme 802.11a*/b/g, vous pouvez utiliser les canaux 1 à 11.

* La norme IEEE802.11a n'est prise en charge que sur des modèles sélectionnés.

(a) Avec un point d'accès (« Infrastructure »)

- ☐ Le canal utilisé est le canal sélectionné par le point d'accès.



Pour de plus amples renseignements sur la sélection des canaux qui seront utilisés par le point d'accès, veuillez consulter le guide du point d'accès.

(b) Communication sans point d'accès (« Ad-hoc »)

- ☐ Si la connexion sans fil est initiée par l'ordinateur portable VAIO, le canal 11 sera sélectionné.
- ☐ Si la connexion sans fil est initiée par un équipement LAN sans fil homologué, les communications LAN sans fil vont utiliser le canal sélectionné par cet équipement.



La bande passante de 2,4 GHz utilisée par les périphériques compatibles LAN sans fil est également utilisée par divers autres appareils. Bien que les périphériques compatibles avec la technologie LAN sans fil soient conçus pour subir le moins possible l'interférence des autres appareils qui utilisent la même bande passante, ladite interférence peut ralentir la vitesse de communication, réduire la plage de communication ou couper les connexions sans fil.

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

La plage de communication varie suivant la distance qui sépare les périphériques de communication, 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.

L'utilisation des produits conformes aux normes IEEE802.11b et IEEE802.11g sur le même réseau sans fil peut réduire la vitesse de communication en raison d'interférences radio. En raison de cela, les produits IEEE802.11g sont conçus pour réduire la vitesse de communication, afin d'assurer la communication avec les produits IEEE802.11b.

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.

Utilisation de périphériques

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

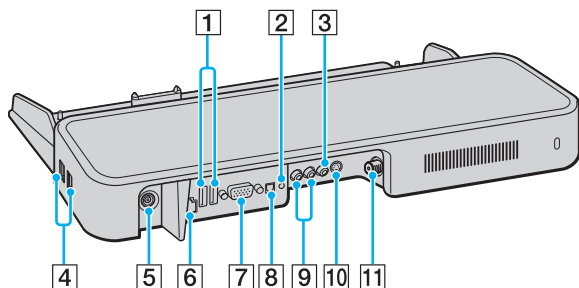
- ❑ Connexion d'un duplicateur de ports ([page 58](#))
- ❑ Connexion de haut-parleurs externes ([page 73](#))
- ❑ Utilisation de la télécommande ([page 76](#))
- ❑ Connexion d'un écran externe ([page 79](#))
- ❑ Sélection du mode d'affichage ([page 83](#))
- ❑ Utilisation de la fonction Écrans multiples ([page 85](#))
- ❑ Connexion d'un microphone externe ([page 87](#))
- ❑ Connexion d'un périphérique USB (Universal Serial Bus) ([page 88](#))
- ❑ Connexion d'une imprimante ([page 91](#))
- ❑ Connexion d'un périphérique i.LINK ([page 93](#))
- ❑ Connexion à un réseau local (LAN) ([page 95](#))

Connexion d'un duplicateur de ports

La connexion d'un duplicateur de ports offert en option vous permet de brancher des périphériques supplémentaires à votre ordinateur, par exemple une imprimante et un écran externe.

Emplacement des ports sur le duplicateur de ports

Duplicateur de ports A/V



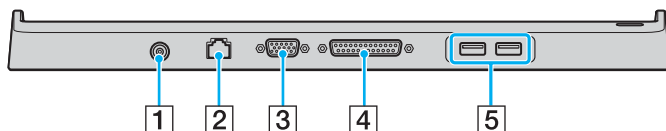
- 1** Ports USB à haute vitesse (USB 2.0)* ([page 88](#))
- 2** Prise de casque/haut-parleurs ([page 73](#))
- 3** Prises d'entrée Composite Vidéo ([page 58](#))
- 4** Ports USB à haute vitesse (USB 2.0)* ([page 88](#))
- 5** Port d'entrée c.c. ([page 18](#))
- 6** Port de réseau (Ethernet) (100BASE-TX / 10BASE-T) ([page 95](#))
- 7** Port d'écran (VGA) ([page 80](#))
- 8** Port de sortie optique (fréquences 96 kHz/48 kHz/44 kHz/Variable)
- 9** Prises d'entrée Composite audio ([page 58](#))
- 10** Port d'entrée S Vidéo ([page 58](#))
- 11** Port VHF/UHF ([page 64](#))

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



Vous pouvez raccorder une source vidéo/audio externe, telle qu'un caméscope, un magnétoscope ou un lecteur DVD, à ce duplicateur de ports A/V. Raccordez le câble vidéo de vos périphériques vidéo/audio à la prise d'entrée S Vidéo ou d'entrée Composite Vidéo, et le câble audio dans les prises d'entrée Composite Audio.

Duplicateur de ports commercial



- 1 Port d'entrée c.c. (page 18)
- 2 Port de réseau (Ethernet) (100BASE-TX / 10BASE-T) (page 95)
- 3 Port d'écran (VGA) (page 80)
- 4 Port d'imprimante (page 92)
- 5 Ports USB à haute vitesse (USB 2.0)* (page 88)

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

! Le duplicateur de ports ne peut être mis sous tension qu'avec l'adaptateur c.a. fourni avec l'ordinateur. Ne retirez pas l'adaptateur c.a. du duplicateur de ports et de la prise secteur lorsque vous utilisez ce dernier ; cela pourrait endommager des données ou entraîner des dysfonctionnements matériels.



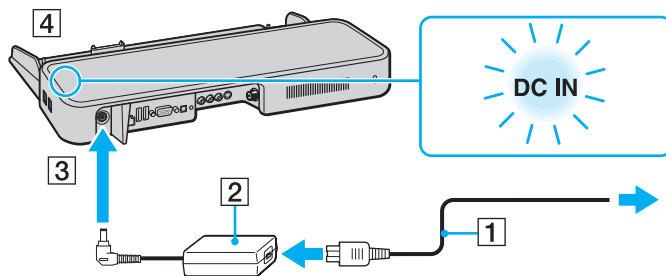
Le port d'imprimante du duplicateur de ports peut uniquement être utilisé pour connecter des imprimantes.

Connexion de l'ordinateur au duplicateur de ports

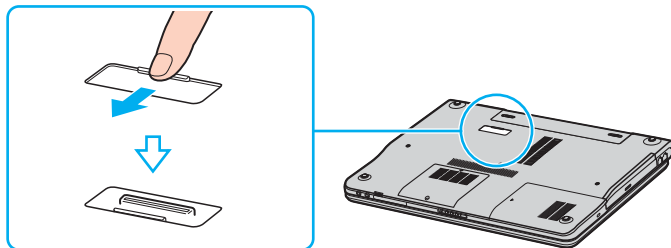
Pour connecter l'ordinateur au duplicateur de ports

! Veillez à éteindre l'ordinateur avant de le connecter au duplicateur de ports afin d'éviter toute perte de données non sauvegardées.

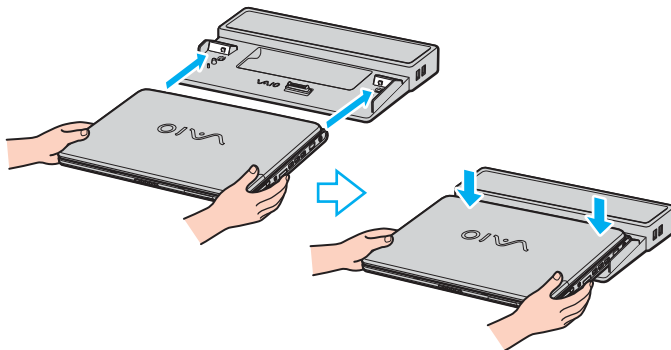
- 1 Débranchez tous les périphériques de l'ordinateur.
- 2 Branchez le cordon d'alimentation (1) sur l'adaptateur c.a. (2) et sur une prise secteur.
- 3 Branchez le câble connecté à l'adaptateur c.a. (2) sur le port d'entrée c.c. (3) du duplicateur de ports (4).



- 4 Ouvrez le cache du connecteur du duplicateur de ports situé sous l'ordinateur.



- 5 Alignez le connecteur inférieur de l'ordinateur avec celui du duplicateur de ports et appuyez jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



6 Allumez votre ordinateur.

! Quand le duplicateur de ports A/V est fixé à votre ordinateur, vous ne pouvez pas accéder au port d'entrée c.c., au port d'écran (VGA), au troisième port USB de l'avant, et au port de réseau (Ethernet) sur l'ordinateur.

! Utilisez l'adaptateur c.a. livré avec l'ordinateur ou l'adaptateur Sony (non fourni).

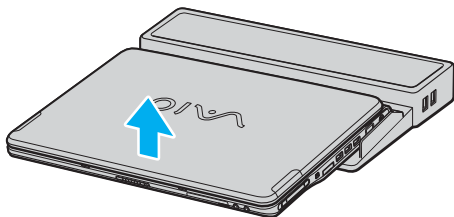
Ne déplacez pas votre ordinateur lorsqu'il est connecté au duplicateur de ports. Cela pourrait entraîner une déconnexion des deux appareils et les endommager.

Déconnexion de l'ordinateur du duplicateur de ports


! Veuillez à éteindre l'ordinateur avant de le déconnecter du duplicateur de ports afin d'éviter toute perte de données non sauvegardées.

Pour déconnecter l'ordinateur du duplicateur de ports

- 1 Débranchez l'ordinateur du duplicateur de ports.



- 2 Fermez le cache du connecteur du duplicateur de ports situé sous l'ordinateur.

 Il est essentiel de fermer le cache du connecteur du duplicateur de ports après déconnexion de l'ordinateur. Dans le cas contraire, de la poussière pourrait pénétrer dans l'ordinateur et le détériorer.

Pour déconnecter complètement le duplicateur de ports de l'alimentation secteur, débranchez l'adaptateur c.a.


Configuration de la connexion TV

! Il est possible que les connexions suivantes ne soient pas disponibles dans le pays ou région de lieu de votre résidence.

Si vous avez acheté un duplicateur de ports A/V, vous pouvez configurer des connexions TV pour regarder des programmes de TV sur votre ordinateur.

La meilleure méthode de raccorder votre ordinateur, l'écran de télévision ou d'affichage et l'accès au service par câble dépend du type de connexion par câble disponible chez vous.

La force de réception des signaux TV varie considérablement selon la disponibilité du service dans votre secteur, ainsi que du type de connexion disponible.

 Le duplicateur de ports A/V est accompagné de certains câbles audio et vidéo. Selon l'accès au câble de votre résidence, il vous faudra peut-être davantage de câbles, d'adaptateurs ou de connexions.

Le câble coaxial de télévision (fourni avec le duplicateur de ports A/V) est le principal câble de connexion de votre ordinateur à un téléviseur ou à une antenne. Une extrémité de ce câble se raccorde au port VHF/UHF du duplicateur de ports A/V, et l'autre extrémité à l'accès du service par câble ou à l'antenne.

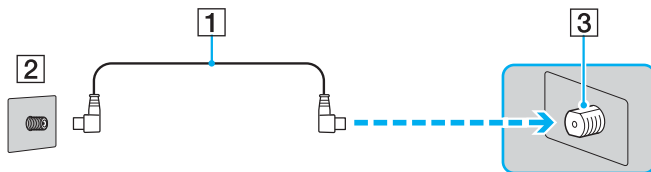


1 Câble coaxial de télévision

Connexion à un accès par câble standard (CATV)

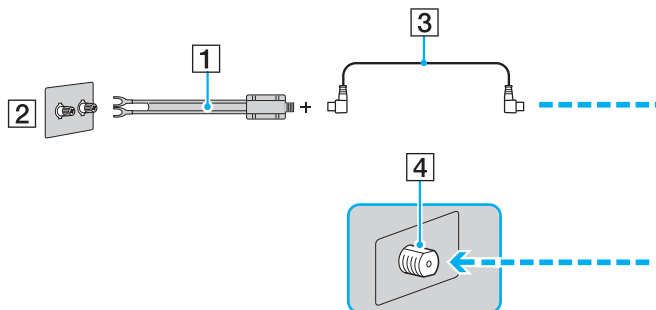
Raccordement en mode CATV (Option 1)

- 1 Raccordez une extrémité du câble coaxial de télévision (1) (fourni) à votre accès par câble (prise murale) (2).
- 2 Raccordez l'autre extrémité du câble coaxial au port VHF/UHF (3) sur le duplicateur de ports (A/V).



Raccordement en mode CATV (Option 2)

- 1 Raccordez les deux crochets métalliques au câble du transformateur RCA de 75 ohms/300 ohms (non fourni) à votre accès au service par câble (prise murale) (2).
- 2 Raccordez une extrémité du câble coaxial TV (3) (fourni) à l'extrémité transformateur du câble du transformateur RCA (1). Raccordez l'autre extrémité au port VHF/UHF (4) sur le duplicateur de ports.



Raccordement à une antenne standard

Vous pouvez raccorder votre ordinateur à une antenne intérieure ou extérieure, en utilisant l'Option 1 ou l'Option 2 de la section précédente, **Connexion à un accès par câble standard (CATV) (page 65)**. Selon le type d'antenne de votre résidence, votre connexion peut nécessiter un combinateur/transformateur VHF/UHF RF (non fourni) pour raccorder votre ordinateur à une antenne intérieure ou extérieure.

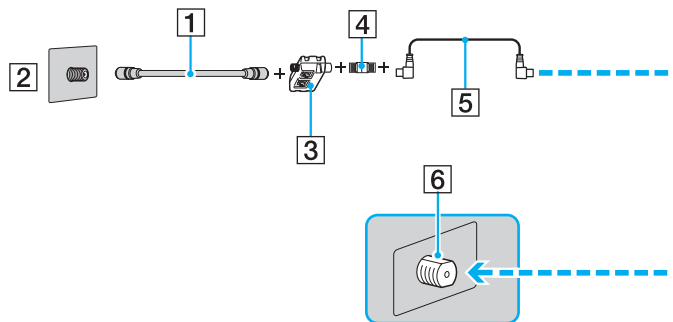


Si vous vous raccordez à une antenne intérieure ou extérieure, vous devrez peut-être réorienter l'antenne pour une meilleure réception. Placez le câble de l'antenne à l'écart des autres alimentations ou connexions électriques pour réduire les interférences.

Le duplicateur de ports A/V est accompagné de certains câbles audio et vidéo. Selon l'accès au câble de votre résidence, il vous faudra peut-être davantage de câbles, d'adaptateurs ou de connexions qui ne sont pas fournis avec votre ordinateur.

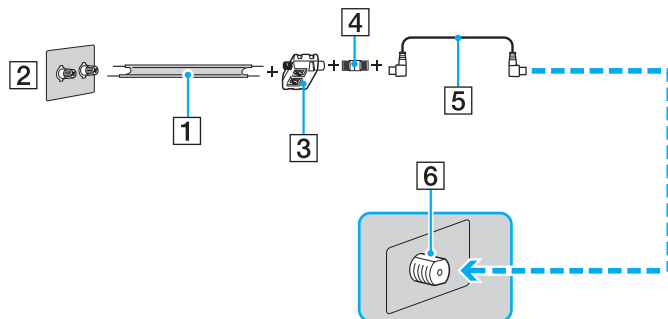
Raccordement en mode terrestre (Option 1)

- 1 Raccordez une extrémité du câble coaxial de télévision (1) (non fourni) à votre prise d'antenne (2). Raccordez l'autre extrémité au combinateur/transformateur VHF/UHF RF (3) (non fourni).
- 2 Raccordez un connecteur d'alimentation du câble (4) (non fourni) au combinateur/transformateur VHF/UHF RF (3).
- 3 Raccordez une extrémité du câble coaxial de TV (5) (non fourni) au connecteur d'alimentation (4). Raccordez l'autre extrémité au port VHF/UHF (6) sur le duplicateur de ports.



Raccordement en mode terrestre (Option 2)

- 1 Raccordez une extrémité du câble d'antenne à deux conducteurs (1) de 300 ohms aux connecteurs à vis de votre prise d'antenne (2). Raccordez l'autre extrémité des connecteurs sur le combinateur/transformateur VHF/UHF RF (3).
- 2 Raccordez le connecteur d'alimentation du câble (4) (non fourni) au combinateur/transformateur VHF/UHF RF (3).
- 3 Raccordez une extrémité du câble coaxial de télévision (5) (non fourni) à votre prise d'antenne (4). Raccordez l'autre extrémité au port VHF/UHF (6) sur le duplicateur de ports.



Connexion avec un décodeur de câble ou de satellite (STB)

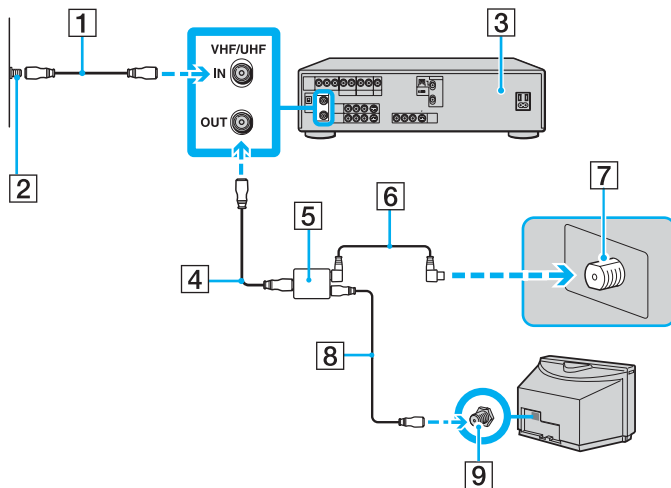
Vous pouvez raccorder votre ordinateur à votre service d'accès par câble qui utilise un décodeur (câble ou satellite). Quand vous utilisez un décodeur (STB), vous ne pouvez changer de chaîne que par l'intermédiaire du décodeur, en utilisant ses commandes ou la télécommande fournie.

Utilisation du décodeur

- ☐ Vous ne pouvez pas utiliser une télécommande de télévision standard pour changer de chaîne. Vous pouvez utiliser votre télécommande de télévision pour régler votre télévision au numéro de chaîne (chaîne 3, 4, etc.) désirée ou l'entrée vidéo directe spécifiée par votre câblodiffuseur.
- ☐ Vous pouvez utiliser une télécommande universelle pour changer de chaîne si elle peut commander le décodeur.

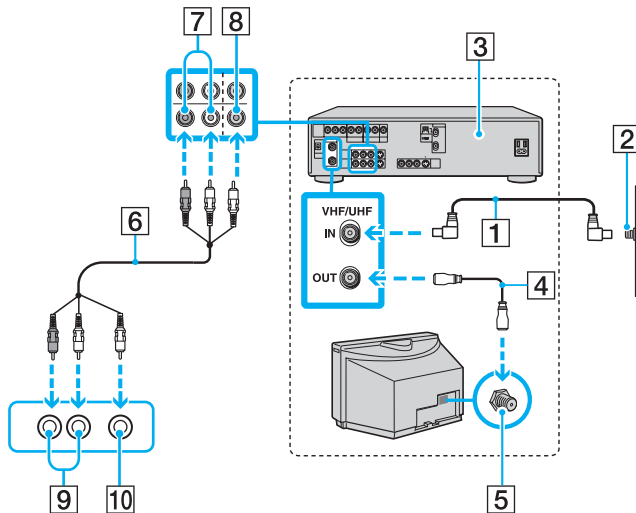
Raccordement à un décodeur (Option 1)

- 1 Raccordez une extrémité du câble coaxial de télévision (1) (non fourni) à votre accès par câble (prise murale) (2). Raccordez l'autre extrémité de la prise d'entrée VHF/UHF sur le panneau arrière de votre décodeur (3).
- 2 Raccordez un deuxième câble coaxial de télévision (4) (non fourni) à la prise de sortie VHF/UHF de votre décodeur (3). Raccordez l'autre extrémité à l'extrémité connexion simple d'un coupleur (5) (non fourni).
- 3 Raccordez un troisième câble coaxial de télévision (6) (fourni) à l'extrémité à double connexion du coupleur (5). Raccordez l'autre extrémité au port VHF/UHF (7) sur le duplicateur de ports.
- 4 Raccordez un quatrième câble coaxial de télévision (8) (fourni) à l'extrémité à double connexion du coupleur (5). Raccordez l'autre extrémité au port VHF/UHF (9) à l'arrière de votre écran de télévision ou d'affichage.



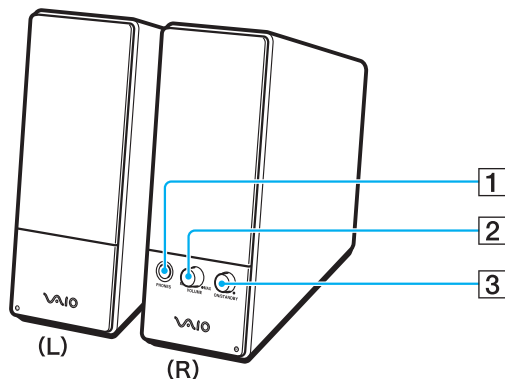
Raccordement à un décodeur (Option 2)

- 1 Raccordez une extrémité du câble coaxial de télévision (1) (fourni) à votre accès par câble (prise murale) (2). Raccordez l'autre extrémité de la prise d'entrée VHF/UHF sur le panneau arrière de votre décodeur (3).
- 2 Raccordez un second câble coaxial de télévision (4) (non fourni) à la prise de sortie VHF/UHF de votre décodeur (3). Raccordez l'autre extrémité au port VHF/UHF (5) à l'arrière de votre écran de télévision ou d'affichage.
- 3 Raccordez une extrémité d'un câble de doublage A/V avec prise triple RCA (6) (non fourni), en faisant correspondre les couleurs des prises et des fiches des prises de sortie Composite Audio (droite et gauche) (7) et la prise de sortie vidéo (8) sur le panneau arrière de votre décodeur (3).
- 4 Raccordez les autres prises RCA du câble de doublage stéréo A/V (6) dans les prises d'entrée Composite Audio (droite et gauche) (9) et dans la prise d'entrée Composite Vidéo (10) sur le duplicateur de ports, en faisant correspondre les couleurs des prises et des fiches.



Connexion de haut-parleurs externes

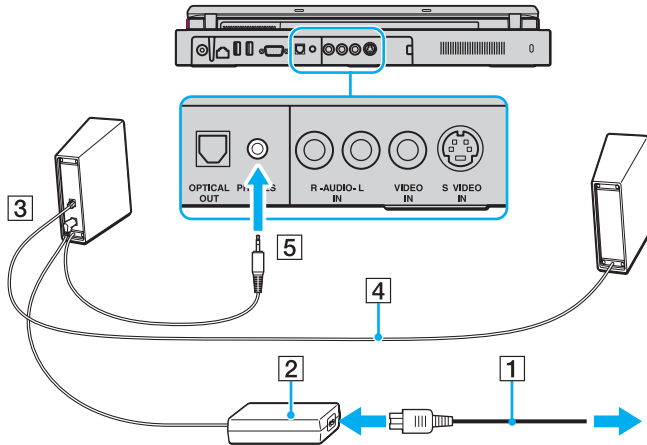
Une paire de haut-parleurs est fournie avec le duplicateur de ports A/V optionnel pour améliorer la qualité sonore.



- 1** Prise de casque
- 2** Contrôle du volume
Tournez cette commande de gauche à droite, ou inversement, pour régler le volume du haut-parleur.
- 3** Bouton de mise sous tension
Mise sous tension et hors tension des haut-parleurs.


Connexion des haut-parleurs externes fournis

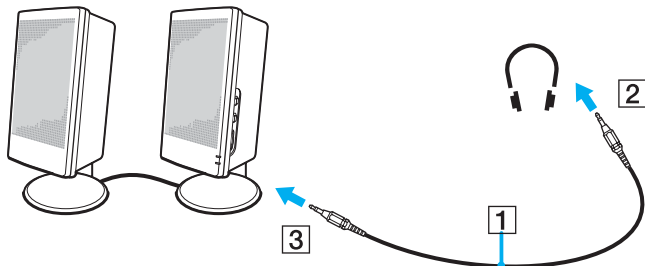
- 1 Raccordez votre ordinateur à un duplicateur de ports A/V.
- 2 Branchez le cordon d'alimentation (1) sur l'adaptateur c.a. et sur une prise secteur.
- 3 Branchez le câble fixé à l'adaptateur c.a. (2) au haut-parleur droit (3).
- 4 Branchez le câble du haut-parleur gauche (4) à la prise L sur le haut-parleur droit.
- 5 Brancher le câble de haut-parleur (5) à la prise de casque sur le duplicateur de ports.



Vous pouvez également améliorer la qualité du son de votre ordinateur en raccordant d'autres haut-parleurs externes directement à votre ordinateur.

Pour connecter d'autres haut-parleurs externes

- 1 Branchez le câble de haut-parleur (1) dans la prise de casque (2) .
- 2 Branchez l'autre extrémité du câble des haut-parleurs sur les haut-parleurs externes (3).
- 3 Diminuez le volume des haut-parleurs avant de les allumer.



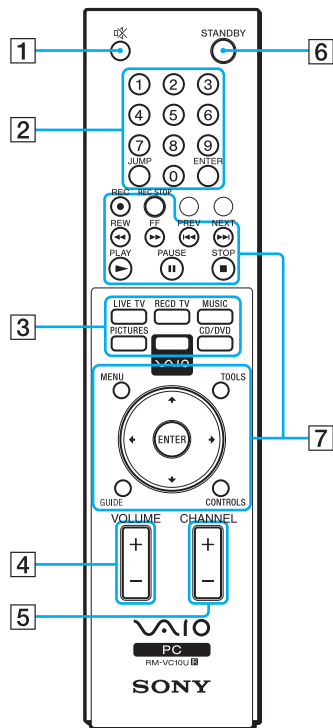
Assurez-vous que vos haut-parleurs peuvent être utilisés avec un ordinateur.



Ne placez pas de disquettes sur les haut-parleurs ; ces derniers produisent un champ magnétique susceptible d'endommager vos données.

Utilisation de la télécommande


Une télécommande est fournie avec le duplicateur de ports optionnel pour permettre d'effectuer diverses opérations à distance. Pour utiliser la télécommande, vous devez raccorder le récepteur à infrarouge externe fourni à votre ordinateur.

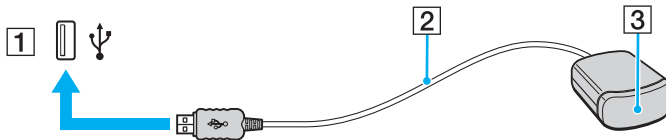


- 1** Bouton Coupure de son
Pour éteindre les haut-parleurs externes. Appuyez sur le bouton Coupure de son pour activer les haut-parleurs.
- 2** Boutons des chaînes
Sélectionnez les chaînes respectives.
- 3** Boutons directs
Active chaque fonction de **VAIO Zone**.
- 4** Bouton de volume
Augmente* ou réduit le volume des haut-parleurs.
- 5** Bouton de contrôle des chaînes
Change de chaîne en ordre ascendant ou descendant.
- 6** Bouton **VEILLE**
Met le système en mode de veille.
- 7** Boutons d'actions
Utilisez ces boutons pour exécuter les fonctions de **VAIO Zone**.

* Avec la télécommande, vous pouvez augmenter le volume seulement jusqu'au niveau établi par la commande de volume sur le haut-parleur externe.

Pour raccorder le récepteur à infrarouge externe

- 1 Sélectionnez le port USB (1)  que vous préférez utiliser.
- 2 Branchez le câble du récepteur à infrarouge externe (2) dans le port USB.
Vous pouvez maintenant utiliser votre récepteur à infrarouge (3).



Connexion d'un écran externe

Vous avez la possibilité de connecter un écran externe sur votre ordinateur. Vous pouvez, par exemple, relier votre ordinateur à un écran d'ordinateur ou à un projecteur.

- ☐ **Connexion d'un écran d'ordinateur** [\(page 80\)](#)
- ☐ **Connexion d'un écran d'ordinateur multimédia** [\(page 81\)](#)
- ☐ **Connexion d'un projecteur** [\(page 82\)](#)



Branchez le cordon d'alimentation après avoir connecté tous les autres câbles.

Les écrans externes branchés servent d'écrans secondaires.

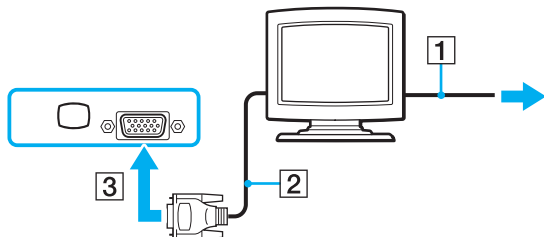
Sous les systèmes d'exploitation Windows uniquement, il est également possible d'utiliser un écran externe pour obtenir une configuration à écrans multiples.

Connexion d'un écran d'ordinateur

Vous pouvez raccorder un écran directement à votre ordinateur ou via le duplicateur de ports (non fourni).

Connexion d'un écran

- 1 Au besoin, branchez une extrémité du cordon d'alimentation de l'écran (1) dans l'écran et l'autre extrémité dans une prise secteur.
- 2 Branchez le câble de l'écran (2) (non fourni) dans le port de l'écran (VGA) (3) □ sur l'ordinateur.



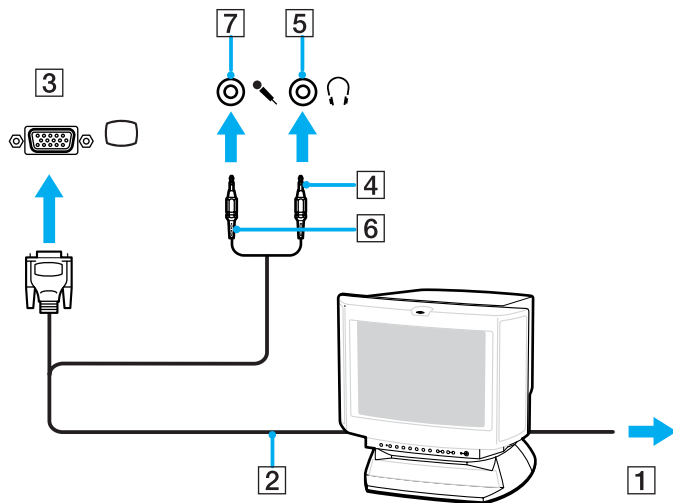
! Un adaptateur vidéo est nécessaire pour brancher un écran VGA à un port DVI-D.

Connexion d'un écran d'ordinateur multimédia

Vous pouvez connecter un écran d'ordinateur multimédia intégrant des haut-parleurs et un microphone directement à l'ordinateur ou via le duplicateur de ports (en option).

Connexion d'un écran d'ordinateur multimédia

- 1 Branchez le cordon d'alimentation de l'écran multimédia (1) sur une prise secteur.
- 2 Branchez le câble de l'écran (2) (non fourni) sur le port de l'écran (VGA) (3) □ de l'ordinateur ou du duplicateur de ports.
- 3 Branchez le câble de haut-parleur (4) dans la prise de casque (5) 🎧 de l'ordinateur.
- 4 Branchez le câble du microphone (6) dans la prise microphone (7) 🎤 de l'ordinateur.

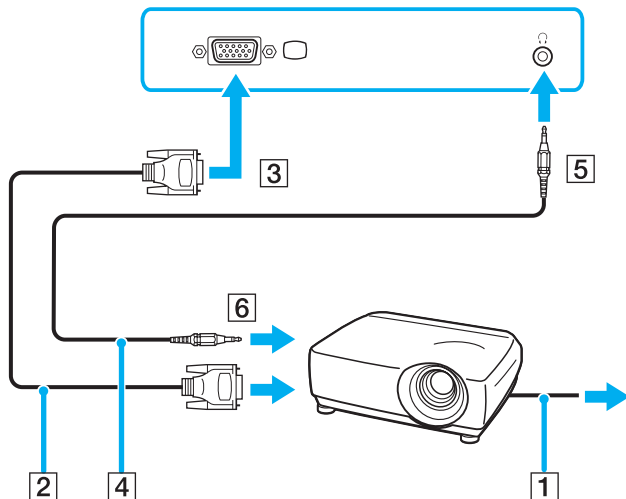


Connexion d'un projecteur

Vous pouvez raccorder un projecteur (par exemple le projecteur ACL Sony) directement à votre ordinateur ou grâce au duplicateur de ports (non fourni).

Connexion d'un projecteur

- 1 Branchez le cordon d'alimentation (1) du projecteur dans une prise secteur.
- 2 Branchez le câble du signal RVB (2) sur le port de l'écran (VGA) (3) □ de l'ordinateur ou du duplicateur de ports.
- 3 Branchez le câble audio (4) (non fourni) dans la prise de casque (5) 🎧.
- 4 Branchez le câble du signal RVB et le câble audio dans la prise et le port appropriés du projecteur (6).



Sélection du mode d'affichage

Vous pouvez sélectionner l'écran principal à utiliser lorsqu'un écran externe (écran de bureau, etc.) est connecté à l'ordinateur.

La procédure de choix de l'écran dépend du contrôleur vidéo utilisé dans votre ordinateur. Veuillez consulter la **Fiche technique** en ligne pour de plus amples renseignements sur le contrôleur vidéo.

Si vous voulez travailler simultanément sur l'écran ACL de votre ordinateur et sur l'écran externe, veuillez consulter la section **Utilisation de la fonction Écrans multiples** ([page 85](#)) pour obtenir de plus amples renseignements.

Pour sélectionner un écran

Modèles dotés de l'accélérateur graphique Intel Graphics Media Accelerator

- 1 Cliquez avec le bouton droit sur le bureau pour afficher le menu contextuel.
- 2 Cliquez sur l'option de menu qui donne accès aux propriétés graphiques.
- 3 Suivez les instructions à l'écran pour modifier les réglages.



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

Avant d'allumer votre ordinateur, branchez les périphériques.

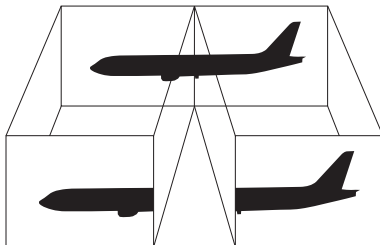
Modèles munis du contrôleur vidéo NVIDIA

- 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Apparence et thèmes**.
- 3 Cliquez sur **Affichage**.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.
- 5 Cliquez sur **Avancé**.
- 6 Cliquez sur l'onglet dont le nom commence par **GeForce**.
- 7 Suivez les instructions à l'écran pour modifier les réglages.

Utilisation de la fonction Écrans multiples

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

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



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

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

Assurez-vous que votre ordinateur n'est pas réglé pour passer en mode Veille ou Veille prolongée lors de l'utilisation du mode Écrans multiples ; votre ordinateur risquerait alors de ne pas pouvoir revenir en mode normal.

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

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

Sélection du mode Écrans multiples

! Pour trouver quel contrôleur vidéo se trouve dans votre ordinateur, reportez-vous à la **Fiche technique** en ligne.

Modèles dotés de l'accélérateur graphique Intel Graphics Media Accelerator

- 1 Cliquez avec le bouton droit sur le bureau pour afficher le menu contextuel.
- 2 Cliquez sur l'option de menu qui donne accès aux propriétés graphiques.
- 3 Suivez les instructions à l'écran pour modifier les réglages.

Modèles munis du contrôleur vidéo NVIDIA

- 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Apparence et thèmes**.
- 3 Cliquez sur **Affichage**.
- 4 Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
- 5 Cliquez sur **Avancé**.
- 6 Cliquez sur l'onglet dont le nom commence par **GeForce**.
- 7 Suivez les instructions à l'écran pour modifier les réglages.




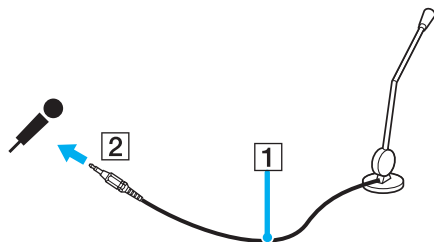
En outre, vous pouvez régler les couleurs et la résolution de chaque écran et personnaliser le mode Écrans multiples.

Connexion d'un microphone externe

Si vous devez utiliser un périphérique d'entrée du son, par exemple pour dialoguer sur Internet, vous devez brancher un microphone externe.

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 (Universal Serial Bus)

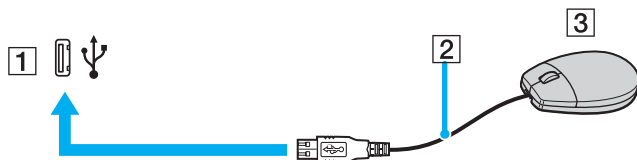
Pour éviter d'endommager votre ordinateur et/ou les périphériques USB, veuillez respecter les consignes suivantes :

- ❑ Si vous déplacez votre ordinateur pendant que des périphériques USB y sont connectés, évitez de soumettre les ports USB à tout choc ou à toute pression.
- ❑ Ne mettez pas votre ordinateur dans un sac ou dans un étui de transport alors que des périphériques USB y sont connectés.

Connexion d'une souris USB

Pour connecter une souris USB

- 1 Sélectionnez le port USB (1)  que vous préférez utiliser.
- 2 Branchez le câble USB de la souris (2) sur le port USB.
Vous pouvez maintenant utiliser votre souris USB (3).




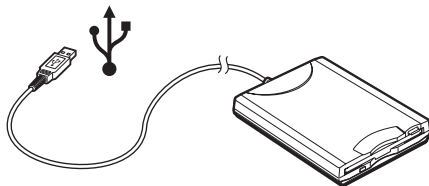
Le pilote de la souris VAIO USB est préinstallé sur votre ordinateur. Pour que la souris USB soit opérationnelle, il vous suffit donc de la brancher sur le port USB.

Connexion d'un lecteur de disquettes USB

Vous pouvez vous procurer un lecteur de disquettes USB et le connecter à votre ordinateur.

Pour connecter un lecteur de disquettes USB

- 1 Utilisez le port USB  de votre choix.
- 2 Branchez le câble du lecteur de disquettes USB sur le port USB.
Votre lecteur de disquettes USB est prêt à être utilisé.



! Lors de l'utilisation d'un lecteur de disquettes USB, n'exercez aucune pression sur le port USB. Cela peut provoquer un dysfonctionnement.

Déconnexion d'un lecteur de disquettes USB

Vous pouvez déconnecter un lecteur de disquettes USB lorsque l'ordinateur est sous tension ou hors tension. Ne débranchez pas le lecteur lorsque l'ordinateur est en mode d'économie d'énergie (Veille ou Veille prolongée) ; vous pourriez provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.

Si votre ordinateur est éteint, vous pouvez débrancher directement le câble USB de l'ordinateur.

Pour déconnecter un lecteur de disquettes USB

- 1 Fermez tous les programmes nécessitant un accès au lecteur de disquettes.
- 2 Cliquez deux fois sur l'icône **Supprimer le périphérique en toute sécurité** dans la barre des tâches.
La fenêtre **Supprimer le périphérique en toute sécurité** s'affiche.
- 3 Sélectionnez le lecteur de disquettes que vous voulez débrancher.
- 4 Cliquez sur **Arrêter**.
La fenêtre **Arrêt d'un périphérique matériel** s'affiche.
- 5 Assurez-vous que le lecteur de disquettes est sélectionné, puis cliquez sur **OK**.
Un message s'affiche indiquant que vous pouvez à présent retirer le périphérique en toute sécurité.
- 6 Cliquez sur **Fermer** pour fermer la fenêtre **Supprimer le périphérique en toute sécurité**.
- 7 Retirez le lecteur de disquettes de l'ordinateur.

Connexion d'une imprimante

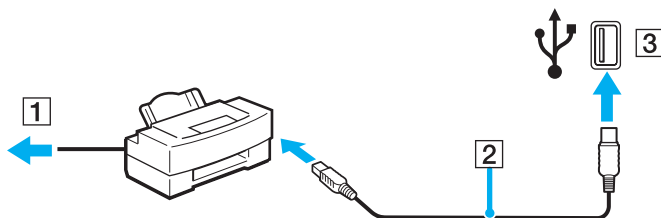
Vous pouvez connecter une imprimante compatible Windows sur votre ordinateur pour imprimer des documents.

Connexion d'une imprimante à l'aide du port USB

Vous avez la possibilité de connecter une imprimante USB, compatible avec votre version de Windows, sur votre ordinateur.


Pour connecter une imprimante à l'aide du port USB

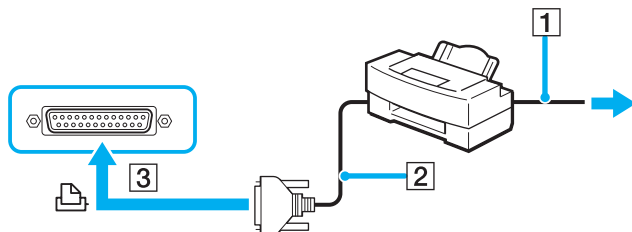
- 1 Branchez le cordon d'alimentation de l'imprimante dans une prise secteur (1).
- 2 Sélectionnez le port USB (3) que vous préférez utiliser.
- 3 Branchez une des extrémités du câble d'imprimante USB (2) sur le port USB et l'autre extrémité sur votre imprimante.



Connexion d'une imprimante à l'aide du port d'imprimante

Pour connecter une imprimante à l'aide du port d'imprimante

- 1 Branchez le cordon d'alimentation de l'imprimante (1) dans une prise secteur.
- 2 Branchez le câble d'imprimante (2) fourni avec votre imprimante sur le port imprimante (3)  du duplicateur de ports (optionnel).



Avant de connecter l'imprimante, éteignez l'ordinateur et l'imprimante, et débranchez l'adaptateur c.a. ainsi que le cordon d'alimentation.

Connexion d'un périphérique i.LINK

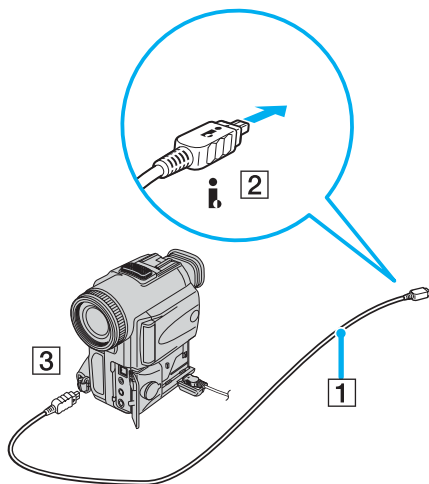
Remarques sur les périphériques i.LINK

- ❑ Votre ordinateur comporte un port i.LINK (IEEE1394), que vous pouvez utiliser pour connecter un périphérique i.LINK tel qu'un caméscope numérique ou pour connecter deux ordinateurs VAIO afin de copier, supprimer ou modifier des fichiers.
- ❑ Le port i.LINK de votre ordinateur n'alimente pas les périphériques externes généralement alimentés par les ports i.LINK.
- ❑ 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.
- ❑ Les câbles i.LINK dont les références sont indiquées ci-après sont compatibles avec votre ordinateur :
VMC-IL4415 (un câble de 1,5 mètre avec un connecteur à 4 broches à chaque extrémité), série VMC-IL4408 (un câble de 0,8 mètre avec un connecteur à 4 broches à chaque extrémité).
- ❑ Il est possible que les câbles i.LINK optionnels ne soient pas disponibles dans votre pays ou région de résidence.
- ❑ Une connexion i.LINK établie avec d'autres périphériques compatibles n'est pas garantie à 100 %.
- ❑ La connexion i.LINK s'établit différemment selon l'application logicielle, le système d'exploitation et les périphériques compatibles i.LINK que vous utilisez. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la documentation accompagnant vos logiciels.
- ❑ Vérifiez les caractéristiques de fonctionnement et la compatibilité OS des périphériques informatiques compatibles avec i.LINK (par exemple un lecteur de disque dur ou de CD-RW) avant de les raccorder à votre ordinateur.

Connexion d'un caméscope numérique

Pour connecter un caméscope numérique

- 1 Branchez une extrémité du câble i.LINK (1) sur le port i.LINK (2) de l'ordinateur et l'autre extrémité sur le port d'entrée/sortie DV (3) du caméscope numérique.
- 2 Démarrez le logiciel **DVgate Plus**.



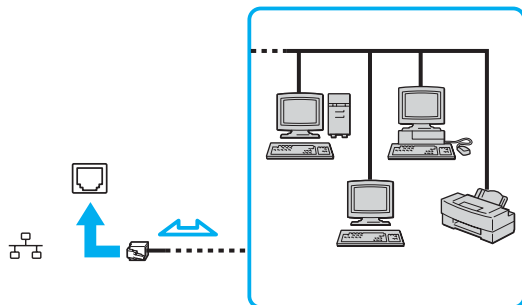
 Les ports **DV Out** (sortie DV), **DV In/Out** (entrée/sortie DV) ou **i.LINK** des caméscopes numériques Sony sont compatibles avec la norme i.LINK.

Les instructions concernent le caméscope numérique Sony ; la procédure à suivre pour connecter un autre caméscope numérique peut être différente.

Vous ne pouvez pas accéder aux images stockées sur le support Memory Stick lorsque vous utilisez une connexion i.LINK.

Connexion à un réseau local (LAN)

Vous pouvez connecter votre ordinateur à un réseau de type 100BASE-TX/10BASE-T par l'intermédiaire d'un câble réseau Ethernet. Raccordez une extrémité d'un câble de réseau (non fourni) au port de réseau (Ethernet) de votre ordinateur ou au duplicateur de ports (non fourni), et l'autre extrémité du câble au réseau. Veuillez consulter votre administrateur réseau pour obtenir de plus amples renseignements sur les paramètres de connexion et les périphériques nécessaires.



Votre ordinateur peut être raccordé au réseau avec les paramètres par défaut.

Lorsque votre ordinateur est raccordé au duplicateur de ports, vous pouvez utiliser que le port réseau (Ethernet) de ce duplicateur.

! Il est impossible de brancher des lignes téléphoniques au connecteur réseau (LAN) de votre ordinateur.
Si le connecteur réseau (LAN) est branché aux lignes téléphoniques ci-dessous, un courant électrique élevé passe par ce connecteur et peut entraîner des dommages, une surchauffe ou un incendie.

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

! Ne branchez pas de cordon téléphonique sur le port réseau de votre ordinateur.

Personnalisation de votre ordinateur VAIO

Cette section explique brièvement comment modifier les principaux paramètres de votre ordinateur. En particulier, vous apprendrez à utiliser votre logiciel et vos utilitaires Sony, et à personnaliser leur apparence.

- ❑ **Configuration du mot de passe** ([page 98](#))
- ❑ **Configuration de votre ordinateur avec VAIO Central** ([page 100](#))
- ❑ **Utilisation des modes d'économie d'énergie** ([page 101](#))
- ❑ **Gestion de l'alimentation avec l'application VAIO Power Management** ([page 106](#))

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 devrez le saisir après l'apparition du logo VAIO pour démarrer votre ordinateur. Le mot de passe de mise sous tension vous permet de protéger votre ordinateur contre tout accès non autorisé.

Ajout du mot de passe de mise sous tension

! Une fois que vous avez configuré un mot de passe de mise sous tension, vous ne pouvez pas démarrer votre ordinateur sans entrer le mot de passe. Veillez à ne pas oublier ce mot de passe. Inscrivez le mot de passe sur un bout de papier et conservez-le dans un endroit sécuritaire.

Si vous oubliez votre mot de passe de mise sous tension et que vous avez besoin d'aide, des frais de réinitialisation du mot de passe vous seront facturés, et vous devrez possiblement confier votre ordinateur à un atelier de service pour la réinitialisation.

Ajout du mot de passe de mise sous tension

- 1 Allumez votre ordinateur.
- 2 Appuyez sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.
L'écran de configuration BIOS s'affiche. Dans le cas contraire, redémarrez votre ordinateur et appuyez sur la touche **F2** à plusieurs reprises lorsque le logo VAIO apparaît.
- 3 Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner **Security** afin d'afficher l'onglet **Security**, puis choisissez **Set Machine Password** et appuyez sur la touche **Entrée**.
- 4 Sur l'écran d'entrée du mot de passe, entrez le mot de passe deux fois, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
Le mot de passe peut comporter jusqu'à 7 caractères alphanumériques.



La procédure suivante permet de configurer l'ordinateur pour vous inviter à entrer un mot de passe lorsque vous allumez l'ordinateur ou affichez l'écran de configuration BIOS.

- 5 Sélectionnez **Password when Power ON** sous **Security**.
Appuyez sur la barre d'espace pour changer le paramètre **Disabled** à **Enabled**.
- 6 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis sur **Exit (Save Changes)**. Enfin, appuyez sur la touche **Entrée**.
Dans l'écran **Setup Confirmation**, assurez-vous que **Yes** est sélectionné, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

Changement/suppression du mot de passe de mise sous tension

Pour changer ou supprimer le mot de passe de mise sous tension

- 1 Allumez votre ordinateur.
- 2 Appuyez sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.
L'écran de configuration BIOS s'affiche. Dans le cas contraire, redémarrez votre ordinateur et appuyez sur la touche **F2** à plusieurs reprises lorsque le logo VAIO apparaît.
- 3 Saisissez le mot de passe actuel dans **Enter Password** :
- 4 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Security** afin d'afficher l'onglet **Security**, puis choisissez **Set Machine Password** et appuyez sur la touche **Entrée**.
- 5 Dans l'écran d'entrée du mot de passe, entrez le mot de passe actuel une fois, puis un nouveau mot de passe deux fois.
Appuyez ensuite sur la touche **Entrée**.
Pour supprimer le mot de passe, laissez les champs **Enter New Password** et **Confirm New Password** vides et appuyez sur la touche **Entrée**.
- 6 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis sur **Exit (Save Changes)**. Enfin, appuyez sur la touche **Entrée**.
Dans l'écran **Setup Confirmation**, assurez-vous que **Yes** est sélectionné, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

Configuration de votre ordinateur avec VAIO Central

L'application **VAIO Central** vous permet de consulter les informations système et de définir vos préférences pour le fonctionnement du système.

Pour utiliser VAIO Central

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Tous les programmes**, puis cliquez sur **VAIO Central**.
La fenêtre **Propriétés système** apparaît.
- 2 Sélectionner l'élément de contrôle voulu et modifiez les réglages.
- 3 Quand vous avez terminé, cliquez sur **OK**.
Le réglage de l'élément de contrôle a été modifié.



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

Utilisation des modes d'économie d'énergie

Si vous utilisez une batterie comme source d'alimentation, vous pouvez tirer parti des paramètres de gestion de l'alimentation pour en accroître l'autonomie. Outre le mode normal d'exploitation, qui vous permet de mettre certains périphériques hors tension, votre ordinateur est doté de deux modes d'économie d'énergie distincts : Veille et Veille prolongée. Si vous utilisez la batterie, n'oubliez pas que l'ordinateur entre automatiquement en mode Veille prolongée lorsque la charge restante de la batterie devient faible, quel que soit le réglage de gestion d'alimentation que vous sélectionnez.

! Si le niveau de charge de la batterie tombe en dessous de 10 %, vous pouvez brancher l'adaptateur c.a. pour recharger la batterie ou arrêter l'ordinateur et insérer une batterie complètement chargée.

Mode normal

Il s'agit de l'état normal de votre ordinateur lorsqu'il est en service. Lorsque vous utilisez ce mode, le témoin d'alimentation prend la couleur verte. Pour économiser de l'énergie lorsque vous ne travaillez pas, vous pouvez mettre hors tension certains périphériques comme l'écran ACL ou le disque dur.

Mode Veille

Le mode Veille éteint l'écran ACL et règle le disque dur et l'UC sur un mode de faible consommation d'énergie. Lorsque vous utilisez ce mode, le témoin d'alimentation orange clignote.

Pour activer le mode Veille

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Arrêter l'ordinateur**.
- 2 Cliquez sur **Veille**.

Pour revenir au mode normal

Appuyez sur n'importe quelle touche.



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



Il est impossible d'insérer un disque lorsque l'ordinateur est en mode Veille.

L'ordinateur quitte le mode Veille plus rapidement que le mode Veille prolongée.

Le mode Veille consomme plus d'énergie que le mode Veille prolongée.



Si la batterie s'épuise alors que votre ordinateur est passé en mode Veille, vous perdez toutes les données non encore sauvegardées. Impossible de revenir en arrière à ce chapitre. Pour éviter de perdre vos données, sauvegardez-les régulièrement.

Si l'ordinateur reste inutilisé pendant 25 minutes, il passe en mode Veille. Pour éviter que cela ne se produise, vous pouvez modifier les paramètres du mode Veille.

Pour modifier les paramètres du mode Veille

- 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Performances et maintenance**.
- 3 Cliquez sur **Options d'alimentation**.
La fenêtre **Propriétés de Options d'alimentation** apparaît.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Modes de gestion de l'alimentation**.
- 5 Changement des réglages de **Mise en veille**.

Mode de veille prolongée

Lorsque vous passez en mode Veille prolongée, la configuration du système est enregistrée sur le disque dur et l'ordinateur s'éteint automatiquement. Vous ne perdrez aucune donnée même si la batterie s'épuise. Lorsque vous utilisez ce mode, le témoin d'alimentation est éteint.

Pour activer le mode Veille prolongée

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

L'écran de **Veille prolongée** apparaît et l'ordinateur passe en mode Veille prolongée.

Ou,

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Arrêter l'ordinateur**.
- 2 Cliquez sur **Mode Veille prolongée**.

Pour revenir au mode normal

Allumez l'ordinateur en appuyant sur le bouton d'alimentation.

L'ordinateur revient à son état précédent.

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



Si l'ordinateur est inutilisé pour une période prolongée, mettez-le en mode Veille prolongée. Ce mode d'économie d'énergie élimine le délai de mise hors tension ou de remise sous tension.

Il est impossible d'insérer un disque lorsque l'ordinateur est en mode Veille prolongée.

L'activation du mode Veille prolongée nécessite un peu plus de temps que celle du mode Veille.

Le retour au mode Normal depuis le mode Veille prolongée est un peu moins rapide qu'à partir du mode Veille.

Le mode Veille prolongée consomme moins d'énergie que le mode Veille.



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

Gestion de l'alimentation avec 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 est alimenté par courant alternatif ou par 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 obtenir de plus amples renseignements sur **VAIO Power Management**, veuillez consulter le module d'aide du logiciel **VAIO Power Management**.

Activation de VAIO Power Management

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 courant alternatif. Lorsque vous double-cliquez sur cette icône, la fenêtre s'ouvre pour indiquer l'état de l'alimentation.

Les fonctionnalités de **VAIO Power Management** s'ajoutent aux **Propriétés des options d'alimentation** de Windows.

Pour activer VAIO Power Management

- 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Performances et maintenance**.
- 3 Cliquez sur **Options d'alimentation**.
La fenêtre **Propriétés de Options d'alimentation** apparaît.
- 4 Cliquez sur l'onglet **VAIO Power Management**.

Pour rétablir les paramètres par défaut

- 1 Dans l'onglet **VAIO Power Management**, cliquez sur **Avancé**.
La fenêtre **VAIO Power Management** apparaît.
- 2 Suivez les instructions à l'écran pour modifier les réglages.

Activation des modes de gestion de l'alimentation de VAIO Power Management

VAIO Power Management propose plusieurs modes de gestion de l'alimentation prédéfinis. Chaque mode de gestion de l'alimentation se compose d'un groupe de paramètres spécifiques, définis pour remplir des conditions précises de gestion de l'alimentation, allant d'une gestion maximale à une absence totale de gestion de l'alimentation.

Pour activer un mode de gestion de l'alimentation de VAIO Power Management

- 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Performances et maintenance**.
- 3 Cliquez sur **Options d'alimentation**.
La fenêtre **Propriétés de Options d'alimentation** apparaît.
- 4 Cliquez sur l'onglet de gestion de l'alimentation.
- 5 Sélectionnez un mode dans la liste déroulante.
- 6 Si vous sélectionnez à présent l'onglet **VAIO Power Management**, vous constaterez que le mode de gestion de l'alimentation que vous avez sélectionné s'affiche sur la page.
- 7 Au besoin, vous pouvez modifier les éléments de la liste, par exemple la luminosité de l'écran ACL.
- 8 Cliquez sur **OK**.
Le mode de gestion de l'alimentation est activé.



Vous devez disposer des droits d'administrateur sur votre ordinateur pour pouvoir définir un mode de gestion de l'alimentation.

Mise à niveau de votre ordinateur VAIO

Votre ordinateur et ses modules de mémoire utilisent des composants de haute précision ainsi que des connecteurs électroniques. Afin d'éviter l'invalidation de votre garantie en raison de manipulations incorrectes, nous vous recommandons :

- ☐ de communiquer avec votre revendeur avant d'installer un nouveau module de mémoire ;
- ☐ de ne pas procéder vous-même à l'installation, si vous ne maîtrisez pas la procédure de mise à niveau de la mémoire de votre ordinateur ;
- ☐ de ne pas toucher aux connecteurs ni d'ouvrir le panneau d'accès aux modules.

Pour le type de module et la capacité de mémoire installée dans votre ordinateur, veuillez consulter la **Fiche technique** en ligne.

Pour toute assistance, veuillez communiquer avec un centre de service agréé Sony. Pour trouver le centre de service ou le revendeur le plus proche, consultez le site Web de soutien en ligne de Sony.

Ajout et retrait de mémoire

Si vous souhaitez étendre les fonctionnalités de votre ordinateur, vous pouvez augmenter la mémoire en installant des modules de mémoire optionnels. Avant de mettre la mémoire de votre ordinateur à niveau, lisez les remarques et les procédures dans les pages suivantes. Le nombre d'emplacements disponibles dépend de la configuration de votre ordinateur.

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

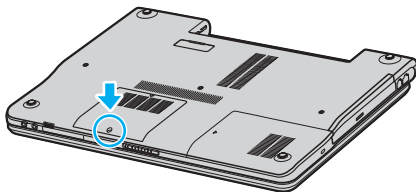
- ❑ L'ajout de mémoire est une opération délicate. Une installation incorrecte des modules de mémoire peut endommager votre ordinateur. Ces dommages pourraient annuler la garantie du fabricant.
- ❑ Utilisez exclusivement des modules de mémoire compatibles avec votre ordinateur. Si un module de mémoire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

- ☐ Utilisez le sac spécial livré avec le module de mémoire ou enveloppez le module dans un papier en aluminium pour le protéger contre les décharges électrostatiques.
- ☐ L'entrée d'un liquide quelconque, de matières étrangères ou d'objets quelconques dans les fentes de la mémoire ou dans d'autres composants internes entraînera des dommages à l'ordinateur, et les frais de réparation ne seront pas couverts par la garantie.
- ☐ Évitez de ranger le module dans les endroits soumis à :
 - ☐ des sources de chaleur telles que radiateurs ou bouches d'aération,
 - ☐ la lumière directe du soleil,
 - ☐ une poussière excessive,
 - ☐ des vibrations ou des chocs mécaniques,
 - ☐ des aimants puissants ou des haut-parleurs dépourvus de blindage antimagnétique,
 - ☐ une température ambiante supérieure à 35 °C (95 °F) ou inférieure à 5 °C (41 °F),
 - ☐ une forte humidité.
- ☐ Manipulez les modules de mémoire avec soin. Pour éviter toute blessure aux mains ou aux doigts, ne touchez pas les bords des composants et des cartes de circuits à l'intérieur de l'ordinateur.

Retrait ou ajout d'un module de mémoire

Pour changer ou ajouter un module de mémoire :

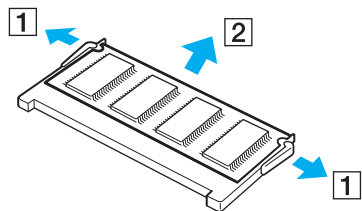
- 1 Éteignez votre ordinateur, puis débranchez tous les périphériques.
- 2 Débranchez l'ordinateur et retirez la batterie.
- 3 Attendez que l'ordinateur ait refroidi.
- 4 Desserrez la vis (indiquée par la flèche ci-dessous) située sous l'ordinateur et retirez le cache du compartiment du module de mémoire.



- 5 Touchez un objet métallique (par exemple le panneau des connecteurs à l'arrière de l'ordinateur) pour décharger l'électricité statique.

6 Retirez le module de mémoire :

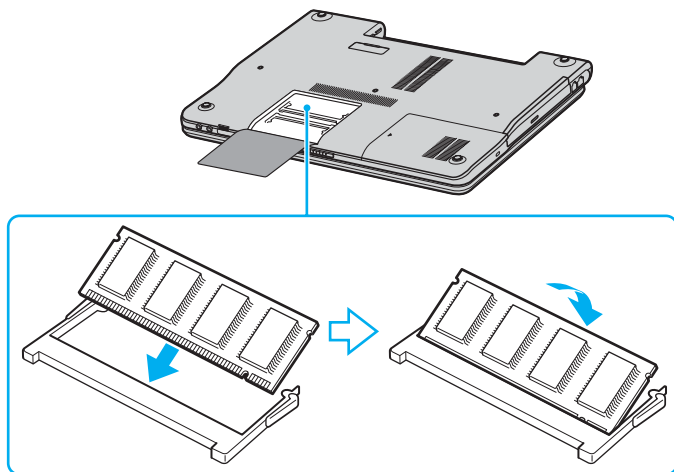
- ❑ Tirez les taquets dans le sens des flèches (1).
Le module de mémoire se détache.



- ❑ Vérifiez que le module de mémoire s'incline, puis tirez-le dans le sens de la flèche (2).

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.

N'endommagez pas le couvercle à pellicule interne prévu pour la protection du module.

- 9** Remettez en place le cache du compartiment du module de mémoire.
- 10** Resserrez la vis sur la face inférieure de votre ordinateur.
- 11** Réinstallez la batterie et allumez l'ordinateur.

Visualisation de la quantité de mémoire

Visualisation de la quantité de mémoire

- 1 Allumez votre ordinateur.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Tous les programmes**, puis cliquez sur **VAIO Central**.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Information Système** dans la fenêtre **VAIO Central**.
- 4 Double-cliquez sur le dossier **Information Système**.
- 5 Double-cliquez sur le dossier **Information Système**.
Vous pouvez visualiser la quantité de mémoire système. Si celle-ci ne s'affiche pas, répétez toutes les étapes de la procédure et redémarrez l'ordinateur.

Précautions

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

- ❑ **Manipulation de l'écran ACL** ([page 116](#))
- ❑ **Utilisation des sources d'alimentation** ([page 117](#))
- ❑ **Manipulation de votre ordinateur** ([page 118](#))
- ❑ **Manipulation des disquettes** ([page 120](#))
- ❑ **Manipulation des disques** ([page 121](#))
- ❑ **Utilisation de la batterie** ([page 122](#))
- ❑ **Utilisation des écouteurs** ([page 123](#))
- ❑ **Utilisation des supports Memory Stick** ([page 123](#))
- ❑ **Manipulation du disque dur** ([page 124](#))

Manipulation de l'écran ACL

- ❑ Ne laissez pas l'écran ACL exposé au soleil. Il risquerait d'être endommagé. Faites attention lorsque vous utilisez l'ordinateur à proximité d'une fenêtre.
- ❑ Ne rayez pas l'écran ACL et n'exercez aucune pression contre celui-ci. Cela peut provoquer un dysfonctionnement.
- ❑ L'utilisation de l'ordinateur dans des conditions de basse température peut entraîner la formation d'une image résiduelle sur l'écran. 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 si la même image reste affichée trop longtemps. L'image résiduelle disparaît au bout d'un moment. Ce phénomène peut être évité grâce aux écrans de veille.
- ❑ L'écran chauffe pendant son utilisation. Ce phénomène est normal et ne constitue nullement un signe de dysfonctionnement.
- ❑ L'écran ACL a été fabriqué avec une technologie de haute précision. Toutefois, il se peut que vous constatiez l'apparition régulière de petits points noirs et/ou lumineux (rouge, bleu ou vert) sur l'écran. Il s'agit d'une conséquence normale du processus de fabrication et non d'un signe de dysfonctionnement.
- ❑ Éviter de frotter votre écran ACL. Il risquerait d'être endommagé. Essayez-le à l'aide d'un tissu doux et sec.

Utilisation des sources d'alimentation

- ☐ Veuillez consulter la **Fiche technique** en ligne pour vérifier le fonctionnement de l'alimentation de votre ordinateur.
- ☐ Ne partagez pas une même prise avec d'autres équipements énergivores fonctionnant sur le même circuit, tels un copieur ou un déchiqueteur.
- ☐ Vous pouvez vous procurer un boîtier d'alimentation équipé d'un onduleur. Ce dispositif protège votre ordinateur contre les dégâts provoqués par les brusques pointes de tension qui peuvent se produire, par exemple, pendant un orage.
- ☐ Ne posez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation.
- ☐ Pour débrancher le cordon, tirez-le par la fiche. Ne tirez jamais directement sur le cordon.
- ☐ Débranchez votre ordinateur de la prise murale si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période.
- ☐ Veillez à ce que la prise secteur soit d'un accès aisé.
- ☐ Si vous n'avez pas besoin de l'adaptateur c.a., débranchez-le de la prise secteur.
- ☐ Utilisez l'adaptateur c.a. qui accompagne l'ordinateur, ou de véritables produits Sony. N'utilisez aucun autre adaptateur c.a. ; 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 benzène. Vous risqueriez d'abîmer le fini de l'ordinateur.
- ☐ En cas de contact accidentel avec un objet ou un liquide, éteignez l'ordinateur et débranchez-le. Nous vous recommandons de faire vérifier votre ordinateur par un technicien qualifié avant de le réutiliser.
- ☐ Ne laissez pas tomber l'ordinateur et ne placez pas d'objets lourds sur ce dernier.
- ☐ N'exposez pas votre ordinateur à :
 - ☐ des sources de chaleur telles que radiateurs ou bouches d'aération,
 - ☐ la lumière directe du soleil,
 - ☐ une poussière excessive,
 - ☐ l'humidité ou la pluie,
 - ☐ des vibrations ou des chocs mécaniques,
 - ☐ des aimants puissants ou des haut-parleurs dépourvus de blindage antimagnétique,
 - ☐ une température ambiante supérieure à 35 °C (95 °F) ou inférieure à 5 °C (41 °F),
 - ☐ une forte humidité.
- ☐ Ne placez pas d'équipement électronique à proximité de votre ordinateur. Le champ électromagnétique de l'ordinateur peut provoquer un dysfonctionnement.
- ☐ Travaillez dans un lieu suffisamment aéré pour éviter une accumulation de chaleur interne. N'installez pas votre ordinateur sur une surface poreuse comme un tapis ou une couverture, ou à proximité de matériaux susceptibles d'obstruer les fentes d'aération, par exemple des rideaux ou du tissu.

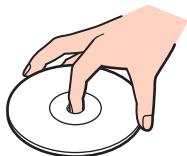
- ❑ L'ordinateur émet des signaux radio de haute fréquence, susceptibles de brouiller la réception des émissions de radio et de télévision. Dans ce cas, éloignez l'ordinateur du poste de radio ou de télévision.
- ❑ Pour éviter tout problème, utilisez uniquement l'équipement périphérique et les câbles d'interface indiqués.
- ❑ N'utilisez pas de câbles de connexion sectionnés ou endommagés.
- ❑ Un brusque changement de température peut créer de la condensation à l'intérieur de votre ordinateur. Dans ce cas, attendez au moins une heure avant de le mettre sous tension. En cas de problème, débranchez votre ordinateur et communiquez avec un centre de service agréé Sony. Pour trouver le centre de service ou le revendeur le plus proche, consultez le site Web de soutien en ligne de Sony.
- ❑ Veillez à débrancher le cordon d'alimentation avant de nettoyer l'ordinateur.
- ❑ Afin d'éviter de perdre des données si votre ordinateur est endommagé, sauvegardez-les régulièrement.

Manipulation des disquettes

- ❑ N'ouvrez pas le volet manuellement et ne touchez pas la surface de la disquette.
- ❑ Conservez les disquettes à l'abri des aimants.
- ❑ Protégez les disquettes contre la lumière directe du soleil et d'autres sources de chaleur.
- ❑ Gardez la disquette à l'écart de tout liquide. Évitez de mouiller la disquette. Lorsque vous n'utilisez pas la disquette, retirez-la toujours du lecteur de disquettes et rangez-la dans son boîtier.
- ❑ Si la disquette est accompagnée d'une étiquette, assurez-vous que cette dernière est correctement fixée. Si le bord de l'étiquette se gondole, l'étiquette risque de coller à l'intérieur du lecteur de disquettes et de provoquer un dysfonctionnement ou d'endommager la disquette.

Manipulation des disques

- ❑ Ne touchez pas la surface d'un disque.
- ❑ Ne laissez pas tomber le disque et ne le pliez pas.
- ❑ 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, tel qu'illustré 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 posez jamais d'autocollant sur les disques. L'utilisation du disque en serait irrémédiablement affectée.

Utilisation de la batterie

- ☐ N'exposez pas la batterie à des températures supérieures à 60 °C (140 °F) ; par exemple, dans une voiture stationnée au soleil ou à la lumière directe du soleil.
- ☐ La durée de service d'une batterie est plus courte dans un environnement froid. En effet, à basse température, son efficacité diminue.
- ☐ Chargez la batterie à des températures entre 10 °C et 30 °C (18 °F et 86 °F). Des températures plus basses nécessitent un temps de charge plus long.
- ☐ Cet ordinateur est conçu pour fonctionner seulement avec les batteries véritables de Sony.
- ☐ La batterie chauffe quand elle est utilisée ou quand elle se charge. Ce phénomène est normal et ne doit pas vous inquiéter.
- ☐ Tenez le module batterie à l'écart de toute source de chaleur.
- ☐ Conservez la batterie au sec.
- ☐ N'essayez pas d'ouvrir ou de démonter le module batterie.
- ☐ N'exposez pas la batterie à des chocs mécaniques.
- ☐ Si vous ne devez pas utiliser l'ordinateur pendant quelque temps, retirez le module batterie pour éviter de l'endommager.
- ☐ Si, après avoir entièrement chargé la batterie, son niveau de charge reste bas, il se peut qu'elle soit passablement usée ; dans ce cas, remplacez-la.
- ☐ Il n'est pas nécessaire de décharger la batterie avant de la recharger.
- ☐ Si vous n'avez pas utilisé la batterie depuis très longtemps, rechargez-la.

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

Utilisation du support Memory Stick

- ❑ N'utilisez pas les supports dans des emplacements susceptibles de contenir de l'électricité statique ou du bruit électrique.
- ❑ Ne touchez pas au connecteur du support Memory Stick avec vos doigts ou des objets métalliques.
- ❑ Utilisez uniquement l'étiquette fournie avec un support Memory Stick.
- ❑ Ne pliez pas un support Memory Stick, ne le laissez pas tomber et ne le soumettez pas à des chocs violents.
- ❑ N'essayez pas de démonter ou de modifier un support Memory Stick.
- ❑ Évitez d'exposer un support Memory Stick à l'humidité.
- ❑ Évitez d'utiliser ou d'entreposer un support Memory Stick dans un endroit soumis à :
 - ❑ des températures extrêmement élevées (par exemple, dans une voiture garée au soleil),
 - ❑ la lumière directe du soleil,
 - ❑ un taux d'humidité élevé, ou
 - ❑ la présence de substances corrosives.
- ❑ Utilisez le coffret de rangement fourni avec le support Memory Stick.

Manipulation du disque dur

Le disque dur a une capacité de stockage élevée. Il permet de lire et d'inscrire des données très rapidement. Cependant, il est très sensible aux chocs, aux vibrations mécaniques et à la poussière.

Bien que le disque dur dispose d'un système de sécurité interne contre la perte de données causée par les chocs, les vibrations mécaniques et la poussière, il est conseillé de manipuler l'ordinateur avec précaution.

Pour ne pas endommager votre disque dur :

- ☐ Ne soumettez pas votre ordinateur à des mouvements brusques.
- ☐ Tenez l'ordinateur à l'écart d'aimants.
- ☐ Ne placez pas l'ordinateur dans un endroit sujet aux vibrations mécaniques ou en situation instable.
- ☐ Ne déplacez jamais un ordinateur sous tension.
- ☐ N'éteignez et ne redémarrez jamais un ordinateur en cours de lecture ou d'écriture de données.
- ☐ Ne placez pas l'ordinateur dans un endroit sujet à des changements extrêmes de température.



Si votre disque dur est endommagé, vous perdrez vos données irrémédiablement.

Dépannage

Cette section explique comment résoudre les problèmes courants que vous êtes susceptibles de rencontrer pendant l'utilisation de votre ordinateur. De nombreux problèmes ont une solution simple. Observez ces recommandations avant de visiter le site Web de soutien en ligne de Sony à <http://www.sony.com/pcsupport> pour les clients des États-Unis, à <http://www.sony.ca/support> pour les clients du Canada ou à <http://esupport.sony.com/ES> pour les clients d'Amérique latine.

- ❑ **Ordinateur (page 127)**
- ❑ **Sécurité du système (page 135)**
- ❑ **Batterie (page 137)**
- ❑ **Internet (page 139)**
- ❑ **Mise en réseau (page 141)**
- ❑ **CD et DVD (page 144)**
- ❑ **Écran (page 149)**
- ❑ **Impression (page 151)**
- ❑ **Microphone (page 152)**
- ❑ **Souris (page 153)**
- ❑ **Haut-parleurs (page 154)**
- ❑ **Pavé tactile (page 155)**
- ❑ **Clavier (page 156)**
- ❑ **Disquettes (page 157)**
- ❑ **Cartes PC (page 158)**
- ❑ **Audio/Vidéo (page 159)**

- ❑ Supports Memory Stick ([page 160](#))
- ❑ Périphériques ([page 161](#))

Ordinateur

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

- ☐ Vérifiez si l'ordinateur est bien relié à une source d'alimentation et s'il est sous tension. Vérifiez si le témoin d'alimentation est allumé.
- ☐ Assurez-vous que la batterie est correctement installée et chargée.
- ☐ Assurez-vous que le lecteur de disquettes (si présent) est vide.
- ☐ Si l'ordinateur est raccordé à une barre d'alimentation ou à un onduleur, vérifiez si ces éléments sont sous tension et s'ils fonctionnent.
- ☐ Si vous utilisez un moniteur externe, vérifiez s'il est raccordé à une source d'alimentation et s'il est sous tension. Assurez-vous que les contrôles de la luminosité et du contraste soient réglés correctement. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel de l'écran.
- ☐ Débranchez l'adaptateur secteur et retirez la batterie. Attendez environ cinq minutes. Réinstallez l'adaptateur secteur et la batterie, puis appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre l'ordinateur sous tension.
- ☐ Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur. Si cette situation se produit, n'utilisez pas l'ordinateur pendant au moins une heure.
- ☐ Le cas échéant, retirez les modules de mémoire que vous avez ajoutés après l'achat de l'ordinateur.
- ☐ Vérifiez si vous utilisez bien l'adaptateur secteur fourni par Sony. Pour votre sécurité, utilisez uniquement les batteries rechargeables et les adaptateurs secteur Sony, spécialement adaptés pour les ordinateurs VAIO.

Que dois-je faire si un message d'erreur BIOS s'affiche au démarrage de l'ordinateur ?

Si le message « Press <F1> to resume, <F2> to setup » apparaît au bas de l'écran

- 1 Appuyez sur la touche **F2**.
L'écran de configuration BIOS s'affiche.
- 2 Entrez la date (mois/jour/année). Appuyez sur **Entrée**.
- 3 Appuyez sur la touche **↓** pour sélectionner **System Time**, puis entrez l'heure (heure : minute : seconde). Appuyez sur la touche **Entrée**.
- 4 Appuyez sur la touche **➡** pour sélectionner l'onglet **Exit**, puis appuyez sur la touche **F9**.
Le message **Load default configuration now?** s'affiche.
- 5 Sélectionnez **Yes**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
- 6 Sélectionnez **Exit (Save Changes)**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
La fenêtre **Save configuration changes and exit now?** s'ouvre.
- 7 Sélectionnez **Yes**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
L'ordinateur redémarre.

Si cela se produit régulièrement, communiquez avec un centre de service agréé Sony. Pour trouver le centre de service ou le revendeur le plus proche, consultez le site Web de soutien en ligne de Sony.

Que dois-je faire si les témoins d'alimentation (verts) sont allumés, mais que l'écran reste noir lorsque je mets l'ordinateur sous tension ?

Si rien ne s'affiche à l'écran au bout d'un moment

- 1 Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant plus de quatre secondes afin de vérifier si le témoin d'alimentation s'éteint. Redémarrez l'ordinateur.
- 2 Si l'écran est toujours noir, débranchez l'adaptateur secteur, retirez la batterie, puis patientez environ une minute. Branchez l'adaptateur secteur, installez la batterie, puis remettez l'ordinateur sous tension.

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

- ❑ Il est préférable d'éteindre l'ordinateur à l'aide de l'option **Arrêter l'ordinateur** du menu Démarrer de Microsoft Windows, qui se trouve sur la barre des tâches. D'autres méthodes, y compris celles indiquées ci-après, peuvent occasionner la perte des données non sauvegardées.
- ❑ Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Arrêter l'ordinateur**, puis cliquez sur **Arrêter**.
- ❑ Si l'ordinateur ne s'éteint pas, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr**. Lorsque la fenêtre **Gestionnaire de tâches de Windows** s'ouvre, cliquez sur **Fermer la session** dans le menu **Arrêter**. Quand la fenêtre **Sécurité Windows** s'affiche, cliquez sur **Fermer**.
- ❑ Si l'ordinateur ne s'éteint toujours pas, appuyez sur le bouton ou l'interrupteur d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'ordinateur se mette hors tension.
- ❑ Si votre ordinateur bloque lors de la lecture d'un CD ou d'un DVD, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr**. Vous pouvez éteindre l'ordinateur à partir du **Gestionnaire de tâches de Windows**.
- ❑ Le recours à la combinaison **Ctrl+Alt+Suppr** ou au bouton (ou à l'interrupteur) d'alimentation peut entraîner une perte de données.
- ❑ Retirez l'adaptateur secteur et la batterie.
- ❑ Essayez de réinstaller le logiciel.
- ❑ Communiquez avec l'éditeur de logiciel ou le fournisseur désigné pour l'assistance technique.

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

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

Pour retrouver un mode d'exploitation normal et stable

- 1 Fermez tous les programmes ouverts.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**, sur **Arrêter l'ordinateur**, puis sur **Redémarrer**.
- 3 Si l'ordinateur ne redémarre pas, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr.**
Dans la fenêtre **Gestionnaire des tâches de Windows**, cliquez sur le bouton approprié pour redémarrer l'ordinateur.

Pourquoi l'ordinateur ne démarre-t-il pas, ou le bouton d'alimentation ne fonctionne-t-il pas lorsque le témoin de la batterie clignote ?

- ❑ Ce symptôme peut résulter d'une mauvaise installation de la batterie. Pour résoudre ce problème, éteignez l'ordinateur, puis retirez la batterie. Ensuite, réinstallez la batterie dans l'ordinateur. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Installation de la batterie (page 19)**.
- ❑ Si le symptôme persiste après avoir exécuté la procédure, il indique que la batterie installée n'est pas compatible avec l'ordinateur. Retirez la batterie et communiquez avec un centre de service agréé Sony. Pour trouver le centre de service ou le revendeur le plus proche, consultez le site Web de soutien en ligne de Sony.

Pourquoi une fenêtre s'ouvre-t-elle pour indiquer l'incompatibilité ou le mauvais branchement de la batterie et le passage du mode d'exploitation au mode Veille prolongée ?

- ❑ Ce symptôme peut résulter d'une mauvaise installation de la batterie. Pour résoudre ce problème, éteignez l'ordinateur, puis retirez la batterie. Ensuite, réinstallez la batterie dans l'ordinateur. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Installation de la batterie (page 19)**.
- ❑ Si le symptôme persiste après avoir exécuté la procédure, il indique que la batterie installée n'est pas compatible avec l'ordinateur. Retirez la batterie et communiquez avec un centre de service agréé Sony. Pour trouver le centre de service ou le revendeur le plus proche, consultez le site Web de soutien en ligne de Sony.

Pourquoi le ventilateur de l'ordinateur est-il si bruyant ?

Le ventilateur de l'ordinateur tourne peut-être à une vitesse élevée pour refroidir l'unité centrale. En diminuant la vitesse de l'unité centrale, vous réduisez également la vitesse et le niveau sonore du ventilateur. Vous pouvez également utiliser les modes de gestion de l'alimentation pour diminuer la vitesse de l'unité centrale.

Pour diminuer la vitesse de l'unité centrale à l'aide des modes de gestion de l'alimentation^{*}

- 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Performances et maintenance**, puis cliquez sur **Options d'alimentation**.
La fenêtre **Propriétés de Options d'alimentation** apparaît.
- 3 Sélectionnez **Ordinateur portable** dans la zone **Modes de gestion de l'alimentation**.
- 4 Cliquez sur **Appliquez**.
- 5 Cliquez sur **OK**.

^{*} Disponible sur certains modèles uniquement.

Pourquoi la fenêtre Propriétés système affiche-t-elle une vitesse d'unité centrale inférieure à la vitesse maximale ?

C'est normal. Comme l'unité centrale de votre ordinateur utilise une technologie de gestion de la vitesse de l'unité centrale à des fins d'économie d'énergie, la fenêtre Propriétés système peut afficher la vitesse en cours de l'unité centrale au lieu de la vitesse maximale.

Que dois-je faire si au démarrage de l'ordinateur, le message « System Disabled » s'affiche et que Windows ne démarre pas ?

Si vous avez entré trois fois consécutivement un mot de passe erroné à la mise sous tension, le message **System Disabled** s'affiche et Windows ne démarre pas. Appuyez pendant quatre secondes environ sur le bouton d'alimentation pour vérifier si le témoin d'alimentation s'éteint. Attendez de 10 à 15 secondes, puis redémarrez votre ordinateur et entrez le bon mot de passe. Avant l'entrée du mot de passe, vérifiez si les témoins **Verrouillage du pavé numérique** et **Verrouillage des majuscules** sont éteints. Si l'un ou l'autre est allumé, appuyez sur la touche appropriée (**Verr. num.** ou **Verr. maj.**) pour éteindre le témoin avant d'entrer le mot de passe.

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

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

Que dois-je faire si je n'ai pas mémorisé le mot de passe ?

Si vous avez oublié votre mot de passe, communiquez avec un centre de service agréé Sony pour le faire annuler. Ce service vous sera facturé. Pour trouver le centre de service ou le revendeur le plus proche, consultez le site Web de soutien en ligne de Sony.

Pourquoi mon ordinateur prend-il du temps à démarrer ?

Si le « pare-feu personnel » de Norton Internet Security est activé, il faut peut-être un certain temps avant que l'écran du bureau apparaisse en raison des vérifications de sécurité du réseau.

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

L'économiseur d'écran VAIO sélectionné par défaut désactive la minuterie ; utilisez les options d'alimentation de Windows pour que l'ACL s'éteigne.

Changez l'économiseur d'écran VAIO sélectionné par défaut.

Sécurité du système

Cette section vous renseigne sur les mesures à prendre pour maintenir l'ordinateur en bon état de marche et pour préserver la sécurité de l'ordinateur contre les menaces potentielles.

Comment puis-je protéger mon ordinateur contre les atteintes à la sécurité, comme les virus ?

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

Vous pouvez obtenir des mises à jour importantes de Windows en appliquant l'une des procédures suivantes :

- ☐ La fonction **Mise à jour automatique** — Cette fonction recherche automatiquement les mises à jour et les télécharge directement sur votre ordinateur dès lors que vous êtes connecté à Internet.
- ☐ Le site Web Windows Updates — Sur ce site, vous pouvez télécharger des mises à jour sans activer la fonction **Mise à jour automatique**.

Votre ordinateur doit être connecté à Internet pour recevoir les mises à jour.

Pour utiliser la fonction Mises à jour automatiques

- 1 Connectez-vous à Internet.
- 2 Cliquez sur l'icône **Mises à jour automatiques** de la barre des tâches.
- 3 Cliquez sur **Suivant**, puis suivez les instructions affichées pour installer les mises à jour automatiques ou programmées.

Pour visiter le site Web de Windows Update

- 1 Connectez-vous à Internet.
- 2 Tapez **<http://windowsupdate.microsoft.com/>** dans la barre d'adresses de votre navigateur.
Les fenêtres **Microsoft Windows Update** et **Avertissement de sécurité** s'affichent.
- 3 Dans la fenêtre **Avertissement de sécurité**, lancez l'installation et exécutez **Windows Update**.
- 4 Dans la fenêtre **Microsoft Windows Update**, sélectionnez un type d'installation, puis suivez les instructions à l'écran.

Comment dois-je procéder pour maintenir mon logiciel antivirus à jour ?

Vous pouvez maintenir à jour votre programme **Norton Internet Security** en installant les mises à jour proposées par Symantec Corporation.

Pour télécharger et installer la dernière mise à jour de sécurité

- 1 Double-cliquez sur l'icône **Norton Internet Security** de la barre des tâches. Si vous n'avez pas enregistré votre logiciel antivirus, plusieurs assistants s'affichent.
 - 1 Suivez les instructions à l'écran pour exécuter chaque assistant.
 - 2 Double-cliquez sur l'icône **Norton Internet Security** de la barre des tâches.
La fenêtre **Norton Internet Security** apparaît.
Si vous avez enregistré votre logiciel antivirus, la fenêtre Norton Internet Security s'affiche automatiquement.
- 2 Suivez les instructions affichées pour sélectionner et télécharger les mises à jour.

Batterie

Comment puis-je savoir si ma batterie est chargée ?

Pour déterminer la charge restante de la batterie, veuillez consulter la section **Chargement de la batterie (page 21)**.

Quand mon ordinateur est-il alimenté par le secteur ?

Lorsque l'ordinateur est directement branché à l'adaptateur c.a., il utilise l'alimentation secteur, même si une batterie est installée.

Quand dois-je recharger la batterie ?

- ☐ Lorsque le niveau de la batterie descend en dessous de 10 %.
- ☐ Lorsque les témoins de la batterie et de l'alimentation secteur clignotent.
- ☐ Lorsque vous n'avez pas utilisé la batterie depuis longtemps.

Quand dois-je remplacer la batterie ?

Si, une fois la batterie chargée, sa puissance reste faible, il est possible que la batterie ait atteint sa limite de longévité et qu'un remplacement s'impose.

Dois-je m'inquiéter si la batterie installée chauffe ?

Non, il est normal que la batterie chauffe lorsqu'elle alimente l'ordinateur.

Mon ordinateur peut-il basculer en mode Veille prolongée s'il est alimenté par la batterie ?

Votre ordinateur peut basculer en mode Veille prolongée s'il est alimenté par batterie, mais certains programmes et certains périphériques empêcheront le système de basculer en mode Veille prolongée. Si vous utilisez un programme qui empêche le système de basculer en mode Veille prolongée, enregistrez fréquemment vos données afin d'éviter de les perdre. Veuillez consulter la section **Mode de veille prolongée (page 104)** pour de plus amples renseignements sur l'activation manuelle du mode Veille prolongée.

Pourquoi mon ordinateur ne bascule-t-il pas en mode Veille prolongée ?

Il vous faut activer préalablement le mode Veille prolongée. Suivez la procédure suivante :

- 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Performances et maintenance**.
- 3 Cliquez sur **Options d'alimentation**.
La fenêtre **Propriétés de Options d'alimentation** apparaît.
- 4 Sélectionnez l'onglet **Mise en veille prolongée**.
- 5 Cliquez pour cocher la case vis-à-vis de la rubrique **Activer la mise en veille prolongée**.

Internet

Pourquoi mon modem ne fonctionne-t-il pas ?

- ☐ Assurez-vous que le câble téléphonique est bien branché dans le port de modem sur l'ordinateur et dans la prise murale.
- ☐ Vérifiez si le câble du téléphone est en bon état. Branchez le câble dans un téléphone ordinaire et vérifiez si vous entendez la tonalité.
- ☐ Assurez-vous que le numéro composé par l'ordinateur est correct.
- ☐ Assurez-vous que le logiciel que vous utilisez est compatible avec le modem de l'ordinateur. Tous les programmes Sony préinstallés sont compatibles.
- ☐ Assurez-vous que votre modem est le seul appareil connecté à la ligne téléphonique.
- ☐ Vérifiez le paramètre suivant :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Imprimantes et autres périphériques**.
 - 3 Cliquez sur **Options de modems et téléphonie**.
 - 4 Sous l'onglet **Modems**, vérifiez si votre modem figure bien dans la liste.
 - 5 Sous l'onglet **Règles de numérotation**, assurez-vous que les coordonnées indiquées soient correctes.

Pourquoi ma connexion modem est-elle lente ?

Votre ordinateur est muni d'un modem compatible V.92/V.90. Bon nombre de facteurs influent sur la rapidité de la connexion du modem. Par exemple, les parasites de la ligne ou la compatibilité avec l'équipement téléphonique, comme les télécopieurs ou autres modems. Si vous pensez que votre modem n'est pas connecté convenablement aux autres modems pour PC, télécopieurs ou à votre fournisseur d'accès Internet, suivez les instructions ci-après :

- ☐ Demandez à votre compagnie de téléphone de vérifier si votre ligne téléphonique est exempte de parasites.
- ☐ Si votre problème est lié à l'envoi de télécopies, vérifiez si le télécopieur appelé fonctionne correctement et s'il est compatible avec les modems télécopieurs.
- ☐ Si vous avez des difficultés à vous connecter à votre fournisseur d'accès Internet, demandez-lui s'il ne connaît pas de problèmes techniques.
- ☐ Si vous avez une deuxième ligne téléphonique, essayez de connecter le modem à cette ligne.

Mise en réseau

Pourquoi mon ordinateur ne parvient-il pas à se connecter à un point d'accès de réseau local sans fil ?

- ☐ La distance et les obstacles matériels peuvent entraîner des perturbations au niveau de la connexion. Il se peut que vous deviez éloigner votre ordinateur d'obstacles matériels ou le rapprocher du point d'accès utilisé.
- ☐ Assurez-vous que le commutateur **WIRELESS** ou **WIRELESS LAN** soit sous tension (ON) et que le témoin WIRELESS LAN s'allume sur l'ordinateur.
- ☐ Assurez-vous que le point d'accès soit sous tension.
- ☐ Vérifiez le paramètre suivant :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Connexions réseau et Internet**.
 - 3 Cliquez sur **Connexions réseau**.
 - 4 Cliquez avec le bouton droit sur **Connexions réseau sans fil**.
 - 5 Cliquez sur **Propriétés**.
 - 6 Cliquez sur l'onglet **Réseaux sans fil**.
 - 7 Assurez-vous que le point d'accès est affiché sur **Réseaux disponibles**.
- ☐ Vérifiez si la clé de cryptage est correcte.

Pourquoi n'ai-je pas accès à Internet ?

- ☐ Vérifiez les paramètres du point d'accès. Consultez les instructions fournies avec le point d'accès.
- ☐ Vérifiez si votre ordinateur et le point d'accès sont reliés.
- ☐ Éloignez votre ordinateur des obstacles matériels ou rapprochez-le du point d'accès utilisé.
- ☐ Vérifiez si l'ordinateur est correctement configuré pour l'accès à Internet.

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

- ❑ Le débit de transmission LAN sans fil des données est déterminé par la distance et les obstacles matériels entre les périphériques et les points d'accès. Les autres facteurs déterminants sont la configuration des périphériques, les conditions radio et la compatibilité logicielle. Pour accroître le débit de transmission, éloignez votre ordinateur des obstacles matériels ou rapprochez-le du point d'accès utilisé.
- ❑ Si vous utilisez un point d'accès LAN sans fil, le périphérique peut être temporairement surchargé, suivant le nombre de périphériques qui communiquent par le biais de ce point d'accès.
- ❑ Si votre point d'accès interfère avec d'autres points d'accès, changez le canal du point d'accès. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter les instructions relatives au point d'accès.

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

- ❑ Lorsque votre ordinateur est raccordé à un point d'accès, des interruptions de transfert de données peuvent se produire si les fichiers sont volumineux ou si l'ordinateur est à proximité de fours à micro-ondes ou de téléphones sans fil.
- ❑ Rapprochez l'ordinateur du point d'accès.
- ❑ Assurez-vous que la connexion au point d'accès est en bon état de fonctionnement.
- ❑ Changez de canal de point d'accès. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel du point d'accès.

Qu'est-ce qu'un canal ?

- ❑ Une communication LAN sans fil s'effectue sur des bandes de fréquences réparties, appelées canaux. Les points d'accès LAN sans fil de tierces parties peuvent être préréglés sur d'autres canaux que ceux utilisés par les périphériques Sony.
- ❑ Si vous utilisez un point d'accès LAN sans fil, veuillez consulter les renseignements sur la connectivité dans les instructions relatives au point d'accès.

Lorsque je modifie la clé de cryptage, la connexion réseau cesse de fonctionner. Que dois-je faire ?

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

CD et DVD

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

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

- 1 Redémarrez l'ordinateur en cliquant sur **Démarrer**, sur **Arrêter l'ordinateur**, puis sur **Redémarrer**.
- 2 Éjectez le disque du lecteur de disque optique.
- 3 Voyez si le disque est sale ou endommagé. S'il est sale, veuillez consulter la section **Manipulation des disques** (page 121) pour obtenir les instructions de nettoyage.

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

- ☐ Vérifiez si l'ordinateur est allumé.
- ☐ Appuyez sur le bouton d'éjection du disque.
- ☐ Si le bouton d'éjection ne fonctionne pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Poste de travail**. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du lecteur de disque optique, puis sélectionnez **Éjecter** dans le menu contextuel.
- ☐ Si aucune des procédures suggérées n'a d'effet, insérez un objet fin et droit (comme un trombone) dans le trou d'éjection manuelle, situé à proximité du bouton d'éjection du disque.
- ☐ Essayez de redémarrer l'ordinateur.

Que dois-je faire si le lecteur de disque optique ne peut pas lire correctement mon CD ou mon DVD ?

- ☐ Vérifiez si l'étiquette du disque inséré est du côté face dans le lecteur.
- ☐ Vérifiez si le ou les programmes nécessaires sont installés selon les instructions du fabricant.
- ☐ Si le CD ou le DVD est sale ou endommagé, l'ordinateur arrête la lecture. Suivez la procédure suivante :
 - 1 Redémarrez l'ordinateur en appuyant sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr**, puis en sélectionnant **Redémarrer** dans le menu **Arrêter** de la fenêtre **Gestionnaire des tâches de Windows**.
 - 2 Retirez le CD ou le DVD du lecteur de disque optique.
 - 3 Voyez si le disque est sale ou endommagé. Si vous devez nettoyer le disque, veuillez consulter la section **Manipulation des disques (page 121)** pour obtenir des instructions.
- ☐ Si vous lisez un CD ou un DVD et qu'aucun son n'est émis, suivez les instructions ci-après :
 - ☐ Double-cliquez sur l'icône **Volume** de la barre des tâches, puis désélectionnez les cases **Tous muets** et **Sons Wave - Muet**.
 - ☐ Vérifiez le niveau du volume dans le mélangeur audio.
 - ☐ Si vous utilisez des haut-parleurs externes, vérifiez les paramètres de volume des haut-parleurs, ainsi que les connexions entre les haut-parleurs et l'ordinateur.
 - ☐ Assurez-vous que la fonctionnalité audio du CD est activée et que le pilote approprié est installé. Suivez la procédure suivante :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Performances et maintenance**.
 - 3 Cliquez sur **Système**.
La fenêtre **Propriétés système** apparaît.

- 4 Sélectionnez l'onglet **Matériel**, puis cliquez sur **Gestionnaire de périphériques** dans la zone **Gestionnaire de périphériques**.

La liste des périphériques de l'ordinateur s'affiche dans une fenêtre.

Si un « X » ou un point d'exclamation apparaît sur l'icône d'un périphérique, il vous faudra peut-être activer le périphérique ou réinstaller les pilotes.

- 5 Double-cliquez sur le lecteur de disque optique pour ouvrir le sous-menu.

- 6 Double-cliquez sur le lecteur répertorié, puis sélectionnez l'onglet **Propriétés**.

- 7 Cliquez pour cocher la case **Activer la lecture numérique de CD audio sur ce lecteur de CD-ROM** si elle ne l'est pas. Vous pouvez vérifier le pilote en sélectionnant l'onglet **Pilote** et en cliquant sur **Détails du pilote**.

- 8 Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre.

- ☐ Assurez-vous qu'aucune étiquette adhésive ne figure sur le CD ou le DVD. Les étiquettes adhésives peuvent décoller, une fois le disque inséré dans le lecteur, et endommager celui-ci, ou provoquer un dysfonctionnement.
- ☐ Si un avertissement de code régional s'affiche, il est possible que le disque ne soit pas compatible avec le lecteur de disque optique. Consultez la pochette du DVD pour vous assurer que le code régional est compatible avec le lecteur.
- ☐ Si vous constatez de la condensation sur l'ordinateur, ne l'utilisez pas pendant au moins une heure. La condensation peut provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.
- ☐ Assurez-vous que votre ordinateur fonctionne uniquement sur secteur avant d'essayer à nouveau de lire un disque.

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

- ☐ Évitez de lancer des applications et d'exécuter des lancements automatiques, ni même un économiseur d'écran.
- ☐ N'utilisez pas le clavier.
- ☐ N'utilisez pas de disque CD-R/RW portant une étiquette. Cela peut générer une erreur en écriture ou une détérioration.

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

Question et réponses applicables uniquement à certains modèles. Veuillez consulter la **Fiche technique** en ligne pour voir si votre modèle est équipé d'un lecteur de disque optique capable de graver des DVD.

- ☐ Utilisez-vous le support DVD inscriptible approprié ?
- ☐ Vérifiez quel format de DVD inscriptible est compatible avec le graveur de DVD interne de l'ordinateur (DVD-R / DVD-RW / DVD+R / DVD+RW). Notez qu'il est possible que certaines marques de DVD inscriptibles soient inutilisables.

Que dois-je faire si je ne peux pas écrire sur un disque DVD-RAM à l'aide des fonctions de Windows ?

Questions et réponses applicables uniquement à certains modèles. Pour savoir si votre modèle est doté d'un lecteur de disques DVD±RW/RAM, reportez-vous à la **Fiche technique** en ligne.

Procédez comme suit pour changer les paramètres :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Poste de travail**.
- 2 Cliquez avec le bouton droit sur le lecteur de disque optique et sélectionnez **Propriétés**.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Enregistrement**.
- 4 Désélectionnez la case **Activer l'écriture de CD sur ce lecteur**.
- 5 Cliquez sur **OK**.

! Lorsque la case **Activer l'écriture de CD sur ce lecteur** n'est pas cochée, l'écriture sur des disques CD-R et CD-RW est désactivée. Pour écrire sur de tels disques, assurez-vous que cette case est cochée.

Vous ne pouvez pas ajouter des données à des disques DVD-RAM contenant déjà de l'information écrite par le logiciel **Roxio DigitalMedia** à cause de différences de formatage. Si vous tentez de le faire, le disque est reformaté et toutes les données qu'il contient sont perdues.

Écran

Pourquoi l'écran de l'ordinateur (ACL) s'est-il éteint ?

- ❑ L'écran de votre ordinateur peut s'éteindre si une rupture d'alimentation de l'ordinateur se produit ou si l'ordinateur bascule en mode d'économie d'énergie (Veille ou Veille prolongée). Si l'ordinateur est en mode Veille ACL (Vidéo), appuyez sur une touche quelconque pour activer l'écran de l'ordinateur. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Utilisation des modes d'économie d'énergie** (page 101).
- ❑ Vérifiez si l'ordinateur est bien relié à une source d'alimentation et s'il est sous tension. Le témoin d'alimentation de l'ordinateur sera allumé si l'ordinateur est sous tension.
- ❑ Si votre ordinateur est alimenté par batterie, vérifiez si la batterie est correctement installée et chargée. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Utilisation de la batterie** (page 19).
- ❑ Si le mode d'affichage est configuré pour un écran externe, utilisez la combinaison de touches **Fn+F7**. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Combinaisons et fonctions disponibles avec la touche Fn** (page 26).

Que dois-je faire si l'écran n'affiche pas la vidéo ?

- ❑ Si vous sélectionnez l'écran externe pour voir l'image, à l'aide des touches **Fn+F7** et que l'écran externe est déconnecté, vous ne pouvez pas afficher de vidéo à l'écran.
- ❑ Dans ce cas, arrêtez la lecture de la vidéo, appuyez sur les touches **Fn+F7** pour sélectionner votre écran, puis redémarrez la lecture de la vidéo.

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

- ❑ Appuyez sur les touches **Fn+F6** pour augmenter la luminosité à l'écran.

Que dois-je faire si la luminosité de l'écran change ?

Lorsque vous réglez la luminosité de votre écran avec les touches **Fn+F5/F6**, le réglage est temporaire et peut être annulé par le paramétrage défini sous l'onglet **VAIO Power Management** lorsqu'un autre mode de gestion de l'alimentation est sélectionné.

Pour enregistrer cette préférence de luminosité



La procédure suivante exige des droits d'administrateur.

- 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Performances et maintenance**.
- 3 Cliquez sur **Options d'alimentation**.
- 4 Cliquez sur l'onglet de gestion de l'alimentation.
- 5 Sélectionnez un mode dans la liste déroulante.
- 6 Dans l'onglet **VAIO Power Management**, sélectionnez **No change** pour **LCD Brightness**.
- 7 Cliquez sur **OK**.

La préférence définie à l'aide des touches **Fn+F5/F6** est enregistrée et la luminosité ainsi choisie est maintenue, quelles que soient les conditions d'exploitation.

Que dois-je faire si l'écran externe (ou le téléviseur) n'affiche rien ?

Si vous changez de session utilisateur à l'aide de la fonction Changement rapide d'utilisateur, une fois que l'ordinateur a démarré, vous ne pourrez pas sélectionner un périphérique d'affichage en appuyant sur les touches **Fn+F7**.

Impression

Pourquoi ne suis-je pas capable d'imprimer un document ?

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

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

Lorsque l'imprimante est connectée au duplicateur de ports, vérifiez si celui-ci est connecté à une source d'alimentation secteur.

Microphone

Pourquoi mon microphone ne fonctionne-t-il pas ?

Si vous utilisez un microphone externe, vérifiez si le microphone est sous tension et s'il est correctement raccordé à la prise Microphone de l'ordinateur.

Souris

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

- ☐ Assurez-vous que la souris est bien branchée au port.
- ☐ Redémarrez l'ordinateur avec la souris branchée à l'ordinateur.

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

- ☐ Assurez-vous qu'aucune autre souris n'est installée.
- ☐ Si vous lisez un disque, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr** pour arrêter la lecture et pour redémarrer l'ordinateur.
- ☐ Si vous ne parvenez toujours pas à utiliser le pointeur, redémarrez l'ordinateur.
 - ☐ Appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr**.
Dans la fenêtre **Gestionnaire des tâches de Windows**, cliquez sur le bouton approprié pour redémarrer l'ordinateur.
 - ☐ Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé. Quand l'ordinateur s'éteint, attendez de 10 à 15 secondes, puis appuyez de nouveau sur le bouton d'allumage pour redémarrer l'ordinateur.
- ☐ Évitez d'utiliser des jouets ou des équipements radioguidés, et tout autre périphérique sans fil à proximité de votre souris sans fil. Ces équipements peuvent créer des interférences et entraîner un dysfonctionnement de votre souris.
- ☐ Ne placez pas de mobilier métallique à proximité de votre ordinateur ou de la souris sans fil, car ceci pourrait créer des interférences et produire un dysfonctionnement de la souris.

Haut-parleurs

Pourquoi mes haut-parleurs ne fonctionnent-ils pas ?

- ☐ Vérifiez si les haut-parleurs sont raccordés correctement et si le volume est suffisamment élevé.
- ☐ Vos haut-parleurs n'ont peut-être pas été conçus pour une utilisation avec l'ordinateur.
- ☐ Si les haut-parleurs ont une option de coupure de son, désactivez cette option.
- ☐ Si les haut-parleurs disposent d'un réglage du volume, vérifiez si le volume est suffisamment élevé pour émettre des sons.
- ☐ Si vous avez raccordé un câble audio à la prise casque, débranchez ce câble et utilisez le câble des haut-parleurs fourni avec les haut-parleurs.
- ☐ Si votre ordinateur est alimenté par batterie, vérifiez si la batterie est correctement installée et chargée.
- ☐ Si les haut-parleurs requièrent une alimentation externe, assurez-vous que les haut-parleurs sont raccordés à une source d'alimentation. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel des haut-parleurs.

Pourquoi les haut-parleurs n'émettent-ils aucun son ?

- ☐ Si votre ordinateur est alimenté par batterie, vérifiez si la batterie est correctement installée et chargée.
- ☐ Si vous utilisez une application dont le volume sonore peut être réglé séparément, vérifiez si le réglage est correct. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le fichier d'aide du programme.
- ☐ Il est possible que le son de vos haut-parleurs soit coupé, que le volume soit trop faible ou que l'option audio soit désactivée.
- ☐ Vérifiez les commandes de volume dans Windows.

Pavé tactile

Que dois-je faire si le pavé tactile ne fonctionne pas ?

- ☐ Essayez de redémarrer l'ordinateur.
Appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr.**
Dans la fenêtre **Gestionnaire des tâches de Windows**, cliquez sur le bouton approprié pour redémarrer l'ordinateur.
- ☐ Si le pointeur ne se déplace pas pendant la lecture du disque, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr** pour arrêter la lecture et pour redémarrer l'ordinateur.
- ☐ Si le problème persiste, vérifiez si une autre souris est installée.
- ☐ Il est possible que vous ayez désactivé le pavé tactile et que vous n'ayez pas connecté de souris à l'ordinateur.
Veuillez consulter la section **Utilisation du pavé tactile** ([page 28](#)).

Comment change-t-on les affectations des boutons droit et gauche ?

Si votre ordinateur interprète un simple clic comme un double-clic, vous souhaitez peut-être modifier les affectations des boutons. Suivez la procédure suivante :

- 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Imprimantes et autres périphériques**.
- 3 Cliquez sur **Souris**.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Boutons**.
- 5 Sélectionnez vos préférences dans la boîte **Configuration des boutons** et cliquez sur **Appliquer** pour entrer vos paramètres.
Vous aurez peut-être besoin d'utiliser la touche de **tabulation** et les touches **↑** et **↓** pour entrer vos choix.
- 6 Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre.

Clavier

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

- ❑ La configuration de la langue du clavier de votre ordinateur est indiquée sur l'emballage. Si vous choisissez un autre clavier régional lors de l'installation de Windows, la configuration des touches ne correspondra pas au clavier.
- ❑ Pour changer la configuration du clavier, suivez les instructions ci-après :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Options régionales, date, heure et langue**, puis sur **Options régionales et langue**.
 - 3 Modifiez la configuration à votre convenance.

Que dois-je faire si je ne parviens pas à entrer certains caractères au clavier ?

Si vous ne parvenez pas à saisir **U, I, O, P, J, K, L, M**, etc., il est possible que la touche **Verr. num.** soit activée. Vérifiez si le témoin **Verrouillage du pavé numérique** est éteint. S'il est allumé, appuyez sur la touche **Verr. num.** pour l'éteindre avant de saisir ces caractères.

Disquettes

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

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

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

Pourquoi le lecteur ne parvient-il pas à écrire des données sur une disquette ?

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

Cartes PC

Pourquoi ma carte PC ne fonctionne-t-elle pas ?

- ❑ Vérifiez si la carte PC est insérée correctement. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Insertion d'une carte PC (page 40)**.
- ❑ Assurez-vous que la carte PC est compatible avec le système d'exploitation Windows installé sur votre ordinateur.
- ❑ Veuillez consulter les instructions qui accompagnent votre carte PC. Vous pourriez devoir installer un pilote si vous n'utilisez pas une carte PC de Sony.

Pourquoi mon ordinateur ne reconnaît-il pas les périphériques installés ?

Pour certaines cartes PC, si vous basculez d'une mise en œuvre en mode normal au mode Veille ou Veille prolongée alors que la carte est insérée dans l'emplacement PC, l'ordinateur peut ne pas reconnaître la carte PC ou le périphérique raccordé. Redémarrez l'ordinateur.

Pourquoi est-ce que je ne parviens pas à insérer ma carte PC ?

- ❑ Vérifiez si la carte est correctement insérée. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Insertion d'une carte PC (page 40)**.
- ❑ Il est possible que vous ne puissiez pas utiliser certaines cartes PC ou certaines fonctions de la carte PC sur cet ordinateur. Pour de plus amples renseignements sur l'utilisation de votre carte PC, veuillez consulter le manuel de la carte.

Audio/Vidéo

Pourquoi ne puis-je pas utiliser le caméscope DV ?

Vous pourriez être incapable d'utiliser le caméscope DV et le message « Équipement DV semble être débranché ou éteint » peut s'afficher parce que le câble i.LINK n'est pas bien branché dans les ports de l'ordinateur ou du caméscope. Débranchez les connecteurs et branchez-les de nouveau. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Connexion d'un périphérique i.LINK** (page 93).

i.LINK est une marque commerciale de Sony utilisée pour indiquer qu'un produit comporte une connexion IEEE1394. La connexion i.LINK s'établit différemment selon l'application logicielle, le système d'exploitation et les périphériques compatibles i.LINK utilisés. Tous les produits dotés d'une connexion i.LINK ne sont pas systématiquement conçus pour communiquer entre eux. Pour tout renseignement concernant les conditions d'exploitation et les consignes de connexion, veuillez consulter le manuel de votre périphérique compatible i.LINK. Avant de connecter des périphériques compatibles i.LINK PC à votre système, comme un lecteur de CD-RW ou un disque dur, vérifiez la compatibilité de ces périphériques avec votre système d'exploitation, ainsi que les caractéristiques d'exploitation requises.

Supports Memory Stick

Pourquoi ne puis-je pas ouvrir mes fichiers d'images ?

Un reformatage du support Memory Stick est peut-être nécessaire.

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

- 1 Copiez les données du support Memory Stick sur le disque dur de votre ordinateur afin de conserver les données ou les images.
- 2 Formatez le support Memory Stick à l'aide du logiciel **Memory Stick Formatter** préinstallé sur votre ordinateur. Pour obtenir des instructions sur le formatage d'un support Memory Stick, consultez le module d'aide du logiciel **Memory Stick Formatter**.

Pourquoi est-ce que je n'arrive pas à enregistrer des fichiers audio sur mon support Memory Stick ?

- ☐ Les pièces musicales protégées par des droits d'auteur ne peuvent être transférées sur un support Memory Stick autre qu'un support MagicGate Memory Stick.
- ☐ L'utilisation de pièces musicales enregistrées exige une autorisation des propriétaires des droits d'auteur.
- ☐ Sony n'assume aucune responsabilité à l'égard des fichiers musicaux dont la copie à partir d'un CD, ou le téléchargement à partir d'autres sources, est impossible.

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

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

Périphériques

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

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

Formules d'assistance

Cette section explique où trouver des réponses aux questions relatives à votre ordinateur et au logiciel préinstallé.

Informations sur l'assistance Sony

Consultez les sources d'information suivantes dans l'ordre indiqué ci-dessous.

1 Documentation de l'ordinateur VAIO

Ce **Guide de l'utilisateur** (ce manuel) en ligne et la version imprimée **Écran de bienvenue** contiennent des renseignements détaillés sur la manière d'optimiser les capacités de votre ordinateur et de résoudre les problèmes courants.

2 Guides des programmes et fichiers d'aide

Il se peut que les programmes préinstallés sur votre ordinateur soient accompagnés de guides en ligne. Ces guides sont stockés sur le disque dur sous forme de fichiers d'aide. Ces fichiers d'aide sont accessibles à partir du menu Aide de chaque programme.

3 Assistance en ligne pour le système d'exploitation

Votre ordinateur est équipé d'un système d'exploitation Microsoft Windows déjà installé. Pour obtenir de l'aide sur ce système d'exploitation, visitez le site d'assistance clientèle de Microsoft à l'adresse suivante : <http://support.microsoft.com/directory/>.

4 Assistance informatique Sony

Ce service offre un accès immédiat aux informations relatives aux problèmes couramment rencontrés. Tapez une description du problème et la Base de données des connaissances recherche les solutions en ligne correspondantes. Vous pouvez visiter le site Web de soutien en ligne de Sony à <http://www.sony.com/pcsupport> pour les clients des États-Unis, à <http://www.sony.ca/support> pour les clients du Canada ou à <http://esupport.sony.com/ES/> pour les clients d'Amérique latine.

5 Mise à niveau VAIO

Lorsque votre ordinateur est connecté à Internet, **VAIO Update** vous informe automatiquement dès que des informations importantes relatives aux logiciels et à la sécurité sont disponibles sur le site Web de l'assistance. Cliquez sur l'avis **VAIO Update** pour ouvrir le site Web VAIO Support et consulter les informations.

Pour les utilisateurs de l'Amérique latine :

Centre d'information à la clientèle

Si vous ne trouvez pas les renseignements que vous cherchez sur notre site, vous pouvez communiquer directement avec Sony. Afin de bénéficier de services les plus rapides et les plus efficaces, veuillez disposer des renseignements suivants :

1 Votre modèle d'ordinateur VAIO

Vous pouvez trouver le renseignement dans le coin inférieur droit de l'affichage sur les ordinateurs portables, et au même endroit sur le panneau avant de la « tour » des ordinateurs de bureau.

2 Le numéro de série de votre ordinateur

Vous pouvez le trouver à l'arrière ou sur le dessous de l'ordinateur portable et à l'arrière de l'ordinateur de bureau ; le numéro de série est constitué des 7 derniers chiffres du nombre situé au-dessous du code à barres.

3 Le système d'exploitation de votre ordinateur

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

5 Une brève description du problème

Pour communiquer avec un représentant du soutien technique de Sony, veuillez composer un des numéros suivants :

☐ En Argentine :

(011) 6770-SONY (7669)

☐ Au Mexique :

À Mexico : 5002-9819

Au Mexique : 01-800-759-7669

☐ En Colombie :

01-800-550-7000

☐ Au Pérou :

0-801-1-7000 ou 595-0200

☐ Au Chili :

Centre d'appel de Sony : 800-261-800

À partir d'un téléphone cellulaire : 02-754-6333

☐ Au Venezuela :

0-800-1-SONY-00 (0-800-1-7669-00)

☐ Au Panama :

800-2050

Informations sur l'assistance relative aux programmes

En fonction du modèle de votre ordinateur et de sa configuration, il se peut que votre ordinateur ne dispose pas de tous les programmes répertoriés ci-dessous.

Voici la liste des sites Web consacrés aux produits logiciels de Sony :

- ❑ Pour les utilisateurs aux États-Unis :
Site Web <http://www.sony.com/pcsupport>
Téléphone : 888-4-SONY-PC (888-476-6972)
- ❑ Pour les utilisateurs au Canada :
Site Web <http://www.sony.ca/support>
Téléphone : 888-4-SONY-PC (888-476-6972)
- ❑ Pour les utilisateurs de l'Amérique latine :
Site Web <http://esupport.sony.com/ES/>

En ce qui concerne les produits logiciels de tierce partie, visitez les sites Web suivants.

Adobe® Photoshop® Elements, Photoshop® Album, Premiere®, Reader®

Adobe Systems Inc.

- ❑ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web <http://www.adobe.com/support>
Téléphone : 800-685-3652

America Online® (accès commuté)

America Online, Inc.

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web <http://www.aol.com>

AOL® Explorer

America Online, Inc.

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web <http://www.aol.com>

AOL® Instant Messenger™

America Online, Inc.

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web <http://www.aim.com>

Cliquez sur le logiciel DVD™

Sony Electronics Inc.

Grâce à l'utilisation d'un bouton, le logiciel Click to DVD vous permet de graver automatiquement des DVD à partir d'un périphérique vidéo numérique (DV). Créez des DVD en capturant du contenu vidéo directement depuis un périphérique DV ou en important des vidéos depuis des fichiers stockés et — vous pouvez également modifier la vidéo. Créez des albums photos DVD et des diaporamas à l'aide de fichiers image ou en important des images depuis un appareil photo numérique fixe. De plus, vous pouvez donner à vos DVD une touche professionnelle en ajoutant des menus par chapitre, des arrière-plans et des menus par écran. Quelques clics suffisent pour créer vos propres DVD !

Pour des contacts à propos du logiciel, reportez-vous à **Informations sur l'assistance relative aux programmes (page 165)**.

Le logiciel DVgate Plus™

Sony Electronics Inc.

Connectez un caméscope numérique compatible au port i.LINK® de votre ordinateur et transférez des clips vidéo et des images fixes. Modifiez vos clips vidéo, ajoutez de nouveaux clips et créez de nouveaux segments de film à partir de vos clips. Sauvegardez vos films sur le support d'enregistrement de votre caméscope numérique ou dans différents formats courants. Pour des contacts à propos du logiciel, reportez-vous à **Informations sur l'assistance relative aux programmes (page 165)**.

Google Toolbar™

Google, Inc.

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Web Site <http://toolbar.google.com/help.html>

Intel® PROset

Intel Corporation

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :

Site Web http://www.intel.com/network/connectivity/products/wireless/proset/proset_software.htm

Microsoft® Office, édition standard, Office - édition professionnelle, Office PME

Microsoft Corp.

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :

Site Web <http://support.microsoft.com>

Version d'essai de 60 jours de Microsoft® Office 2003

!

La version d'essai de 60 jours de Microsoft Office 2003 comprise avec cet ordinateur est offerte à des fins d'évaluation uniquement. Le logiciel est déjà installé et doit être activé avant d'être utilisé. Les instructions d'activation du produit apparaissent au démarrage du logiciel ; l'activation requiert une connexion Internet. Ce logiciel expire dans les 60 jours suivant la date de sa première utilisation ; après ce délai, les fonctionnalités, les options et le fonctionnement général du programme sont réduits.

Microsoft Corp.

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :

Site Web <http://support.microsoft.com>

Version d'essai de 60 jours de Microsoft® Digital Image Starter Edition 2006

!

La version d'essai de 60 jours de Microsoft Office 2006 est fournie avec cet ordinateur à des fins d'évaluation uniquement. Le logiciel a été partiellement installé et vous devez finaliser son installation avant de pouvoir l'utiliser. Ce logiciel expire dans les 60 jours suivant la date de sa première utilisation ; après ce délai, les fonctionnalités, les options et le fonctionnement général du programme sont réduits.

Microsoft Corp.

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web <http://support.microsoft.com>

Microsoft® Internet Explorer, Movie Maker, Media Player, Works

Microsoft Corp.

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web <http://support.microsoft.com>

Navigateur Netscape®

America Online, Inc.

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web <http://browser.netscape.com>

Norton Internet Security™

Symantec Corporation

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web <http://www.symantec.com/techsupp>

Quicken® New User Edition

Intuit Inc.

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web <http://www.intuit.com/support/quicken/>

ROXIO DigitalMedia®

Sonic Solutions

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web <http://support.sonic.com/>

Le logiciel SonicStage®

Sony Electronics Inc.

Le logiciel SonicStage Jukebox offre tous les outils dont vous avez besoin pour gérer de la musique sur votre ordinateur. Le logiciel SonicStage offre un stockage audio numérique de grande qualité, un lecteur discret et une fonction de gravure de CD audio.

Pour des contacts à propos du logiciel, reportez-vous à **Renseignements sur l'assistance relative aux programmes (page 165)**.

Le logiciel SonicStage® Mastering Studio

Sony Electronics Inc.

Utilisez le logiciel SonicStage® Mastering Studio pour enregistrer des chansons à partir de disques analogiques ou de cassettes dans votre ordinateur, puis les graver ensuite sur des disques CD-R ou CD-RW ou les transformer en fichiers audio de format WAV.

Pour des contacts à propos du logiciel, reportez-vous à **Informations sur l'assistance relative aux programmes (page 165)**.

Anti-logiciels espions Trend Micro™

Trend Micro, Inc.

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web <http://kb.trendmicro.com/search/default.asp>

Total Talk™

America Online, Inc.

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web <http://www.totaltalk.com>

VAIO® Action Setup

Sony Electronics Inc.

VAIO Action Setup gère les paramètres des raccourcis clavier de votre ordinateur.

Pour des contacts à propos du logiciel, reportez-vous à **Informations sur l'assistance relative aux programmes (page 165)**.

VAIO® Central

Sony Electronics Inc.

VAIO Central centralise toutes les ressources permettant de configurer votre ordinateur personnel VAIO et d'afficher la configuration et les fiches techniques relatives à votre ordinateur.

Pour des contacts à propos du logiciel, reportez-vous à **Informations sur l'assistance relative aux programmes** (page 165).

Le logiciel VAIO Media™

Sony Electronics Inc.

Le logiciel VAIO Media™ permet le transfert de fichiers multimédia (musique, vidéo et photos) à l'intérieur de votre réseau d'ordinateurs VAIO®. Vous pouvez configurer un ou plusieurs ordinateurs VAIO en tant que « serveurs multimédias » pour stocker vos fichiers multimédia et les rendre accessibles aux autres ordinateurs compatibles VAIO de votre réseau câblé ou sans fil.

Pour des contacts à propos du logiciel, reportez-vous à **Informations sur l'assistance relative aux programmes** (page 165).

VAIO® Support Central

Sony Electronics Inc.

VAIO Support Central permet une navigation facile afin d'obtenir de l'assistance, notamment la Documentation du VAIO, les fiches techniques sur les produits, le numéro de série, le nom de modèle, l'information d'entretien, un sondage, l'enregistrement du produit, etc.

Pour des contacts à propos du logiciel, reportez-vous à **Informations sur l'assistance relative aux programmes** (page 165).

VAIO® Update

Sony Electronics Inc.

L'utilitaire VAIO Update vous permet de maintenir votre ordinateur VAIO® à jour en consultant régulièrement le site Web d'aide en direct de Sony pour obtenir d'importantes mises à jour de logiciels et des renseignements au sujet de votre modèle d'ordinateur VAIO.

Pour des contacts à propos du logiciel, reportez-vous à **Informations sur l'assistance relative aux programmes** (page 165).

VAIO® Wireless Utility

Sony Electronics Inc.

L'utilitaire VAIO Wireless Utility vous aide à configurer votre connexion réseau sans fil et offre des tests de diagnostic appropriés pour assurer un fonctionnement sans heurts de votre réseau sans fil.

Pour des contacts à propos du logiciel, reportez-vous à **Informations sur l'assistance relative aux programmes** (page 165).

Le logiciel VAIO Zone™

Sony Electronics Inc.

Le logiciel VAIO Zone est un outil pratique pour chercher, visionner ou écouter des fichiers d'images, de vidéo et de musique sur votre ordinateur, au moyen d'une interface conviviale de nouvelle génération. Vous pouvez aussi jouir du contenu des fichiers multimédias stockés sur d'autres ordinateurs VAIO® de votre réseau. Sur les ordinateurs VAIO munis d'un lecteur/graveur DVD, VAIO Zone vous permet de graver des vidéos ou des diaporamas sur un DVD. Dans les ordinateurs VAIO équipés d'un syntoniseur de télévision, VAIO Zone comprend des fonctionnalités d'enregistrement vidéo complètes qui vous permettent d'enregistrer des émissions de télévision et de les graver sur un DVD.

Pour des contacts à propos du logiciel, reportez-vous à **Informations sur l'assistance relative aux programmes** (page 165).

Le logiciel WinDVD® pour les ordinateurs VAIO®

InterVideo, Inc.

- ❑ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web <http://www.intervideo.com/jsp/Support.jsp>
Téléphone : 510-651-0888

Xdrive™

America Online, Inc.

- ❑ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web <http://www.xdrive.com/support>

