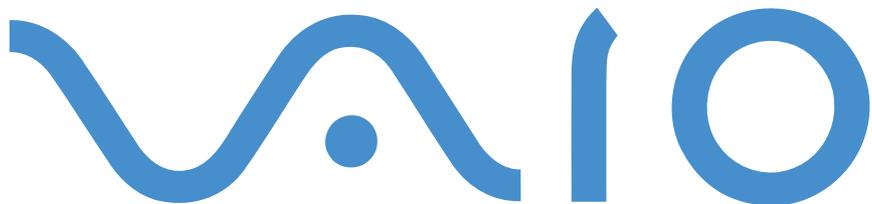


Manuel d'utilisation de l'ordinateur VAIO

PCV-LX2

The VAIO logo is rendered in a blue, stylized font. The 'V' is a thick, wavy line that curves down and then up. The 'A' is a solid blue circle. The 'I' is a thick vertical line with a small upward-pointing arrowhead at the top. The 'O' is a thick, solid blue circle.



Commencez par lire ce document !

Important

© 2002 Sony Corporation. Tous droits réservés.

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

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

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

Marques commerciales

Sony, DVgate, i.LINK™ et le logo i.LINK™, ImageStation, PictureGear, Memory Stick™ et le logo Memory Stick™, VAIO et le logo VAIO sont des marques commerciales de Sony Corporation.

i.LINK™ englobe les normes IEEE 1394-1995 et leurs révisions.

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

Adobe®, Adobe® Acrobat® Reader, Adobe® Premiere®, Adobe® Photoshop® Elements, Adobe® GoLive et Adobe® LiveMotion sont des marques commerciales de Adobe Systems Incorporated.

QuickTime et le logo QuickTime sont des marques commerciales utilisées sous licence. QuickTime est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

RealPlayer® est une marque commerciale, déposée ou non, de RealNetworks, inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Norton Antivirus est une marque commerciale de Symantec.

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

Les caractéristiques techniques sont susceptibles de modifications sans préavis.

ENERGY STAR®

En tant que partenaire d'ENERGY STAR®, Sony atteste que son produit répond aux recommandations d'ENERGY STAR® en matière d'économie d'énergie.

Le programme international d'ENERGY STAR® relatif aux équipements de bureau (International ENERGY STAR® Office Equipment Program) vise à promouvoir l'utilisation d'ordinateurs et d'équipements de bureau à faible consommation d'énergie. Ce programme encourage la mise au point et la diffusion de produits dont les fonctions permettent de réduire efficacement la consommation d'énergie. Il s'agit d'un système ouvert auquel les entreprises sont libres d'adhérer. Les produits visés par ce programme sont des équipements de bureau tels qu'ordinateurs, écrans, imprimantes, fax et copieurs. Les normes et logos de ce programme sont communs à tous les pays participants.

ENERGY STAR est une marque déposée aux États-Unis.



Ecoinfo



Utilisation de matériaux incombustibles dépourvus de composés halogénés pour la conception du châssis.
Utilisation de carton ondulé pour les matériaux d'emballage tampon.

Consignes de sécurité

Numéros d'identification

Les numéros de modèle et de série figurent sur la face arrière de l'unité principale de votre ordinateur VAIO. Inscrivez le numéro de série dans l'espace réservé à cet effet ci-dessous. Communiquez le numéro de modèle et le numéro de série chaque fois que vous appelez VAIO-Link.

Numéro de série : _____

Numéro de modèle : **PCV-LX2**

Avertissements

Général

- L'ouverture de l'unité, quelle qu'en soit la raison, vous expose à des risques non couverts par la garantie.
- Pour prévenir tout risque de décharge électrique, abstenez-vous d'ouvrir le boîtier de l'ordinateur. Ne confiez son entretien qu'à une personne qualifiée.
- Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, préservez votre ordinateur VAIO de la pluie et de l'humidité.
- Pour signaler une fuite de gaz, ne vous servez pas d'un modem ou d'un téléphone installé à proximité de la fuite.
- Évitez d'utiliser le modem pendant les orages.
- La prise secteur que vous utilisez doit se trouver à proximité de votre équipement et doit être facile d'accès.
- Les propriétés magnétiques de certains objets peuvent endommager votre lecteur de disque dur. Elles risquent d'effacer les données du disque dur et d'occasionner un dysfonctionnement du système. Veillez à ne pas placer votre ordinateur à proximité ou sur les objets émettant des champs magnétiques, notamment :

- ❑ Téléviseurs
- ❑ Haut-parleurs
- ❑ Aimants
- ❑ Bracelets magnétiques.

Audio/vidéo

- ❑ L'installation de l'ordinateur à proximité d'un équipement émettant des radiations électromagnétiques peut provoquer des distorsions sonores et visuelles.

Connectivité

- ❑ Ne procédez jamais à l'installation d'un modem ou au raccordement de câbles téléphoniques pendant un orage.
- ❑ N'installez jamais de prises téléphoniques dans un endroit humide, à moins qu'elles soient spécialement conçues à cet effet.
- ❑ Installez ou manipulez toujours une ligne téléphonique avec précaution.
- ❑ Pour déconnecter complètement votre ordinateur VAIO de l'alimentation secteur, débranchez le cordon d'alimentation.
- ❑ Veillez à ce que la prise secteur soit d'un accès aisé.

Disque optique

L'utilisation des instruments optiques n'est pas sans risque pour les yeux. Il est déconseillé d'ouvrir le châssis car le laser est dangereux pour les yeux. Ne confiez l'entretien de l'ordinateur qu'à une personne qualifiée.

Lorsque le lecteur de disque optique est ouvert, vous êtes exposé à des rayons visibles et invisibles : évitez l'exposition directe du laser. Le lecteur de DVD/graveur de CD-RW est un APPAREIL À LASER DE CLASSE 1 conforme à la norme de sécurité EN 60825-1. La réparation et la maintenance du lecteur doivent être confiées à des techniciens agréés par Sony. Une mauvaise manipulation et une réparation mal effectuée peuvent s'avérer dangereuses.



Réglementations

Par la présente, Sony garantit que le produit est conforme aux principales recommandations et autres dispositions pertinentes de la directive 1995/5/CE.



Cet appareil est conforme aux normes EN 55022 Classe B et EN 55024, limitant l'emploi dans les environnements résidentiel, professionnel et industriel léger.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites de la directive CEM lors de l'utilisation de câbles de liaison de trois mètres de long maximum.



Élimination des batteries

Votre ordinateur VAIO de Sony est équipé d'une batterie auxiliaire interne qui ne devrait normalement pas être remplacée pendant la durée de vie du produit. Si vous voulez remplacer cette batterie, veuillez contacter VAIO-Link.

<http://www.vaio-link.com>

- Conservez les batteries hors de portée des enfants.
- Conformez-vous à la législation en vigueur dans votre région pour éliminer les batteries usagées.

Dans certains pays, il est interdit de jeter les batteries avec les ordures ménagères ou dans les poubelles de bureau. En pareil cas, faites appel aux services publics de ramassage.

Bienvenue

Vous venez d'acquérir un ordinateur VAIO de Sony et nous vous en félicitons. Sony a combiné son savoir-faire en matière d'audio, de vidéo, d'informatique et de communication pour mettre à votre disposition un ordinateur personnel à la pointe de la technologie.

Voici les principales fonctionnalités que vous offre cet ordinateur :

- ❑ **Performances exceptionnelles** - Votre ordinateur est équipé d'un processeur Intel[®], d'une interface Fast Ethernet, d'un modem interne et d'un graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM rapide.
- ❑ **Qualité audio et vidéo Sony** - Un écran haute résolution à haut-parleurs intégrés vous permet de profiter pleinement des applications multimédia, des jeux et des logiciels de divertissement actuels.
- ❑ **Écran LCD multimédia** - Choisissez l'angle de vision qui vous convient le mieux : grâce à son support spécial à deux charnières, ce moniteur 15 pouces est deux fois plus flexible que les autres écrans.
- ❑ **Emplacement pour support Memory Stick[™] Sony** - La nouvelle génération de supports de stockage numérique vous permet d'échanger aisément des images, du son, des données et du texte entre appareils photo, ordinateurs et autres appareils.
- ❑ **Clavier convertible VAIO** - Fonctions de mise sous tension et touches programmables pour démarrer vos applications préférées en l'espace de quelques secondes. Le repose-mains se transforme en un élégant couvercle de protection du clavier.
- ❑ **Interconnectivité** - Votre ordinateur est doté de fonctionnalités Ethernet et i.LINK[™]. i.LINK[™] est une interface numérique bidirectionnelle conçue pour l'échange de données avec des appareils compatibles, comme les caméscopes.
- ❑ **Windows[®] XP Professionnel** - Votre système intègre le dernier système d'exploitation de Microsoft.
- ❑ **Assistance clientèle hors pair** - En cas de problème, vous pouvez visiter le site Web de VAIO-Link à l'adresse suivante :
<http://www.vaio-link.com>

Avant de nous contacter, veuillez essayer de résoudre le problème seul en consultant le manuel d'utilisation ou les manuels et fichiers d'aide des périphériques ou des logiciels.

Documentation

Les manuels d'utilisation sont fournis sous forme imprimée et en ligne sur votre disque dur.

Documentation papier

Dans la documentation sous forme imprimée, vous trouverez :

- ❑ Une brochure **Getting Started** où vous trouverez une brève description du contenu de votre boîte, certaines caractéristiques techniques de votre ordinateur VAIO, ainsi que des instructions de configuration.
- ❑ Un **Guide client**, où vous trouverez toutes les informations fondamentales nécessaires pour utiliser votre ordinateur VAIO, ainsi que des informations sur le dépannage et VAIO-Link.
- ❑ Les **Conditions de garantie de votre ordinateur Sony**.
- ❑ Un **Guide sur les règlements de sécurité** à titre d'information.
- ❑ Un dépliant sur les **Règlementations relatives au modem**.

Documentation en ligne

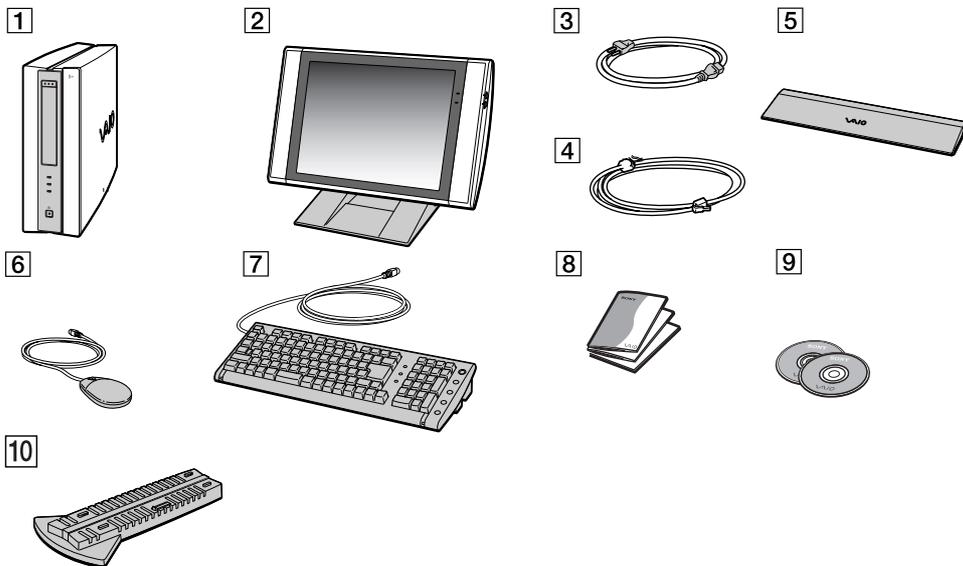
La documentation sur votre disque dur comprend les éléments suivants :

- 1 Manuel d'utilisation de l'ordinateur VAIO de Sony :
 - ❑ Le chapitre **Utilisation de votre ordinateur VAIO** décrit l'utilisation des composants standard de votre système. Cette partie du manuel décrit également l'usage que vous pouvez faire d'un Memory Stick™.
 - ❑ Le chapitre **Branchement de périphériques** explique comment ajouter des fonctionnalités à votre ordinateur en y connectant plusieurs périphériques.
 - ❑ Le chapitre **Assistance** décrit les options d'aide disponibles et vous explique comment remédier aux problèmes courants.
 - ❑ Le chapitre **Précautions d'emploi** vous donne quant à lui quelques conseils sur l'utilisation de votre ordinateur VAIO.

- ❑ Les caractéristiques techniques de l'ordinateur, des pilotes et des accessoires sont décrites dans le chapitre **Fiche technique**.
 - ❑ Le **Glossaire** reprend les termes techniques utilisés dans ce manuel.
- 2 Consultez le **Guide des logiciels** pour de plus amples informations sur les logiciels et applications Sony livrés avec votre ordinateur.
- ❑ La rubrique **Guide des logiciels installés sur votre ordinateur** présente brièvement les différentes fonctionnalités des logiciels pré-installés sur votre ordinateur.
 - ❑ Le chapitre **Utilisation de logiciels vidéo** explique comment utiliser les logiciels vidéo de Sony : DVgate, MovieShaker et Smart Capture.
 - ❑ Le chapitre **Gestion des fichiers audio dans SonicStage** explique comment convertir vos fichiers audio du format MP3, WMA et WAV vers le format ATRAC3.
 - ❑ Le chapitre **Utilisation des logiciels de traitement d'images** vous présente un aperçu des possibilités de traitement d'images fixes : création d'une bibliothèque, d'un diaporama, d'un écran de veille ou d'un album photos HTML.
 - ❑ La rubrique **Personnalisation de votre ordinateur** vous explique comment configurer le système.
 - ❑ Le chapitre **Installation et mise à jour des applications** explique comment installer, exécuter ou désinstaller une application logicielle.
 - ❑ Le chapitre **Gestion des pilotes** explique comment installer, mettre à jour ou désinstaller un pilote.
 - ❑ Pour connaître la procédure à suivre pour effectuer une réinstallation du système et des applications, référez-vous à la rubrique **Utilisation des CD-ROM de réinstallation**.
 - ❑ Le chapitre **Utilisation des lecteurs partitionnés** vous explique ce que vous pouvez faire avec des lecteurs partitionnés.
- 3 Consultez les fichiers d'**aide en ligne** du logiciel que vous utilisez pour obtenir des informations détaillées sur les fonctionnalités et le dépannage.
- 4 Reportez-vous au manuel de **Mise en route** de Microsoft pour obtenir de plus amples informations sur Windows®.

Votre ordinateur VAIO et ses accessoires

Voici les éléments matériels que doit contenir votre boîte :



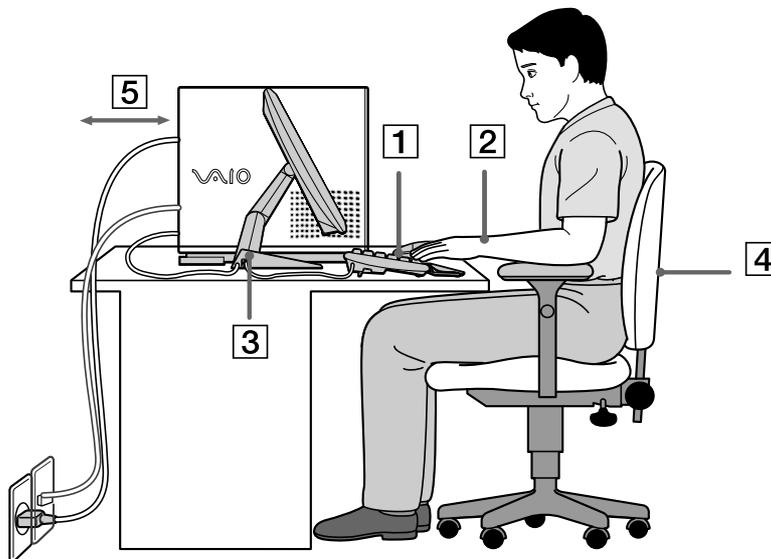
1	Unité principale	6	Souris à roulette VAIO
2	Moniteur LCD	7	Clavier convertible VAIO
3	Cordon d'alimentation	8	Manuels d'utilisation
4	Cordon téléphonique et adaptateur*	9	CD-ROM de réinstallation
5	Repose-mains	10	Support



*Le cordon téléphonique est employé pour brancher le modem interne. Attention : l'adaptateur doit être spécifique au pays où vous vous trouvez. Pour de plus amples informations, rendez-vous à la section **Utilisation de la prise téléphonique adéquate** (page 44)

Ergonomie

Dans la mesure du possible, essayez d'observer les règles suivantes lors de l'utilisation de votre ordinateur, que vous soyez à domicile ou sur votre lieu de travail.



- ❑ **Positionnement par rapport au clavier et à la souris** – Veillez à placer le clavier juste devant vous (1). Lorsque vous utilisez le clavier ou la souris externe, maintenez vos avant-bras à l'horizontale et vos poignets dans une position neutre et confortable (2), ceux-ci ne doivent pas être inclinés. Laissez les bras le long du corps. N'utilisez le repose-mains que ponctuellement, pour détendre vos poignets lorsque vous n'utilisez pas le clavier. Placez la souris à hauteur du clavier et faites appel à tout votre bras pour la faire glisser.

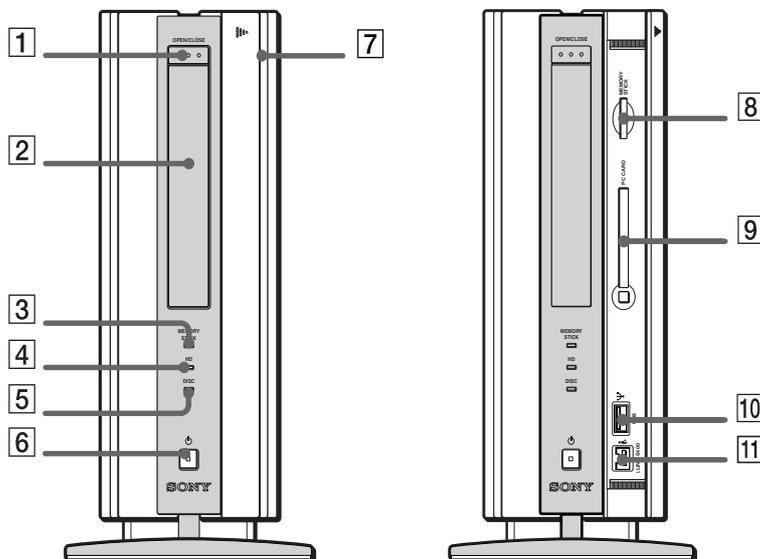
- ❑ **Positionnement et inclinaison de l'écran** – Placez le moniteur à une distance confortable pour les yeux (3). Assurez-vous que l'écran se trouve à hauteur des yeux ou légèrement en-dessous de celui-ci. Modifiez l'inclinaison de l'écran jusqu'à ce que vous trouviez la position qui vous convient le mieux. Une orientation optimale de l'écran réduit la fatigue oculaire et musculaire. N'oubliez pas de régler la luminosité.
- ❑ **Mobilier et position du corps** – Installez-vous sur un siège muni d'un bon dossier (4). Réglez le niveau du siège de sorte que vos pieds reposent bien à plat sur le sol. Pour un meilleur confort, utilisez un repose-pied. Asseyez-vous de façon détendue, tenez-vous droit et évitez de vous courber vers l'avant ou de vous incliner excessivement vers l'arrière.
- ❑ **Éclairage** – Choisissez un emplacement où les fenêtres et l'éclairage ne produisent pas de reflets sur l'écran. Utilisez un éclairage indirect pour éviter la formation de points lumineux sur l'écran. Vous pouvez également réduire les reflets au moyen de certains accessoires. Vous travaillerez plus confortablement et plus vite sous un bon éclairage.
- ❑ **Aération** – Veillez à laisser un espace d'au moins 25 cm derrière l'unité principale ainsi qu'à la gauche de celle-ci (5)
- ❑ **Pour terminer – N'oubliez pas de faire des pauses lorsque vous travaillez sur votre ordinateur.** Une utilisation excessive de l'ordinateur peut provoquer la contraction des muscles et des tendons.

Utilisation de votre ordinateur VAIO

Ce chapitre vous apprend à utiliser votre ordinateur ainsi que ses périphériques internes et externes.

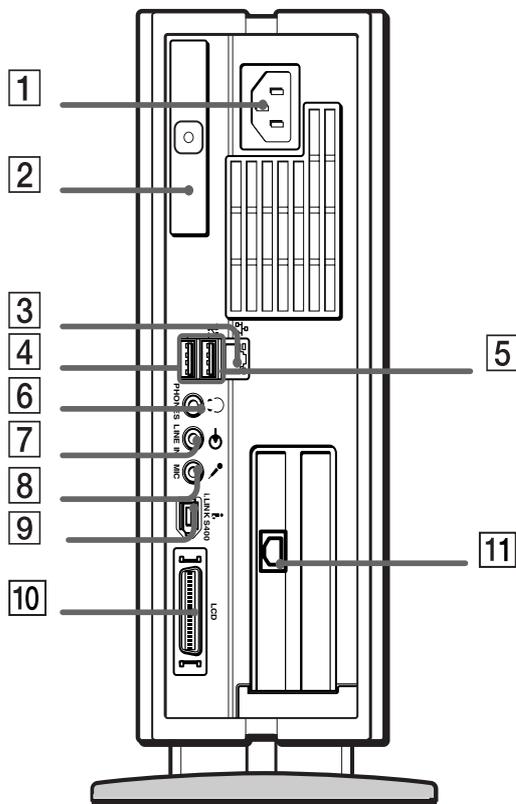
Identification des témoins lumineux et des ports

Face avant



1	Touche d'éjection du graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM	(page 26)
2	Graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM	(page 26)
3	Témoin Memory Stick™	(page 33)
4	Témoin du disque dur	-
5	Témoin du graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM	(page 26)
6	Témoin et bouton d'alimentation	(page 17)
7	Volet de la face avant	-
8	Emplacement Memory Stick™	(page 33)
9	Emplacement PC Card	(page 29)
10	Port USB	(page 51)
11	Port i.LINK™ à 4 broches	(page 53)

Face arrière

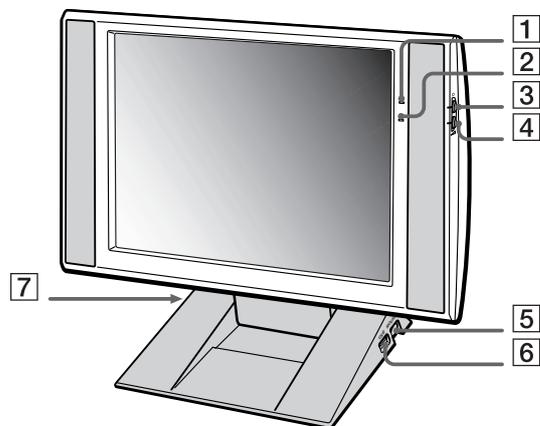


1	Prise d'alimentation secteur	(page 17)
2	Poignée d'extraction (en forme de T)	(page 75)
3	Port Ethernet	(page 56)
4	Port USB	(page 51)
5	Port USB	(page 51)
6	Prise écouteurs	(page 49)
7	Prise d'entrée de ligne	-
8	Prise microphone	(page 50)
9	Port i.LINK™ à 6 broches	(page 53)
10	Port moniteur LCD	(page 15)
11	Prise téléphonique	(page 42)

 Le connecteur d'alimentation de l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation répondent aux conditions de tension dangereuse, conformément à la norme EN 60950.

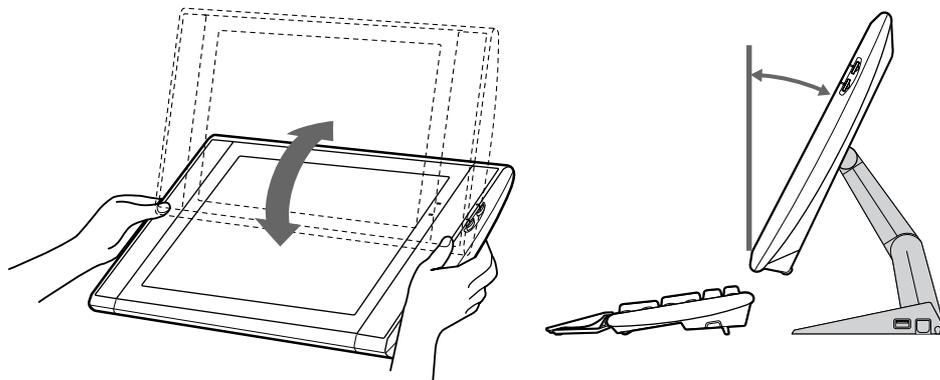
Présentation rapide de l'affichage LCD

Votre ordinateur VAIO est fourni avec un écran LCD (XGA TFT) de 15 pouces..



1	Témoin d'alimentation	-	5	Port souris	(page 25)
2	Témoin d'information	-	6	Port USB	(page 51)
3	Réglage de la luminosité	-	7	Port clavier	(page 19)
4	Réglage du volume	-			

Réglage de l'inclinaison



Pour ajuster la hauteur et l'inclinaison de l'écran, procédez comme suit :

- 1 Prenez l'écran entre vos mains et soulevez-le vers vous.
- 2 Inclinez l'écran de sorte à ce qu'il ne touche pas le clavier et forme un angle d'environ 27 degrés par rapport à la verticale à hauteur de yeux.

Utilisation du cordon électrique adéquate

Cette boîte contient un cordon d'alimentation adapté à votre pays servant à connecter votre ordinateur à la prise électrique murale. Les utilisateurs résidant au Royaume-Uni reçoivent une fiche de connexion anglaise et une fiche de connexion continentale. Veillez à utiliser la fiche électrique appropriée au pays où vous vous trouvez.

- ❑ Si vous utilisez l'ordinateur au Royaume-Uni ou en Irlande, servez-vous de la fiche à trois broches uniquement.
- ❑ Dans tous les autres pays, utilisez la fiche de connexion continentale à deux broches.

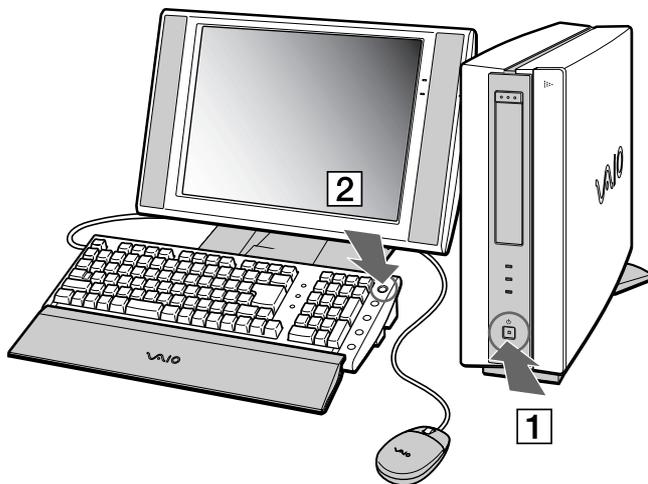
Démarrage de l'ordinateur

Pour démarrer votre ordinateur pour la première fois, deux possibilités s'offrent à vous :

Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'unité principale jusqu'à ce que le témoin lumineux vert s'allume (1).

OU

Appuyez sur le bouton de **mise en veille** (2) situé au-dessus des touches PPK numérotées du clavier jusqu'à ce que le témoin lumineux vert de l'unité principale s'allume.



Une fois que vous avez démarré votre ordinateur, vous pouvez utiliser les touches programmables (PPK) du clavier pour démarrer le système et lancer automatiquement vos applications préférées.

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

Mise sous tension de l'ordinateur

Il est important que vous arrêtiez correctement votre ordinateur afin de ne pas perdre les données qui n'ont pas été sauvegardées.

Pour arrêter votre ordinateur, procédez comme suit :

- 1 Cliquez sur le menu **Démarrer** dans la Barre des tâches de **Windows®**.
- 2 Cliquez sur **Arrêter l'ordinateur**.
La boîte de dialogue **Arrêter l'ordinateur** s'affiche.
- 3 Sélectionnez **Arrêter**.
- 4 Cliquez sur **OK**.
- 5 Attendez que votre ordinateur s'éteigne automatiquement.
Le témoin d'alimentation s'éteint.
- 6 Éteignez les périphériques connectés à votre ordinateur

 Si un message vous y invite, enregistrez vos documents.

Si vous ne parvenez pas à arrêter votre ordinateur :

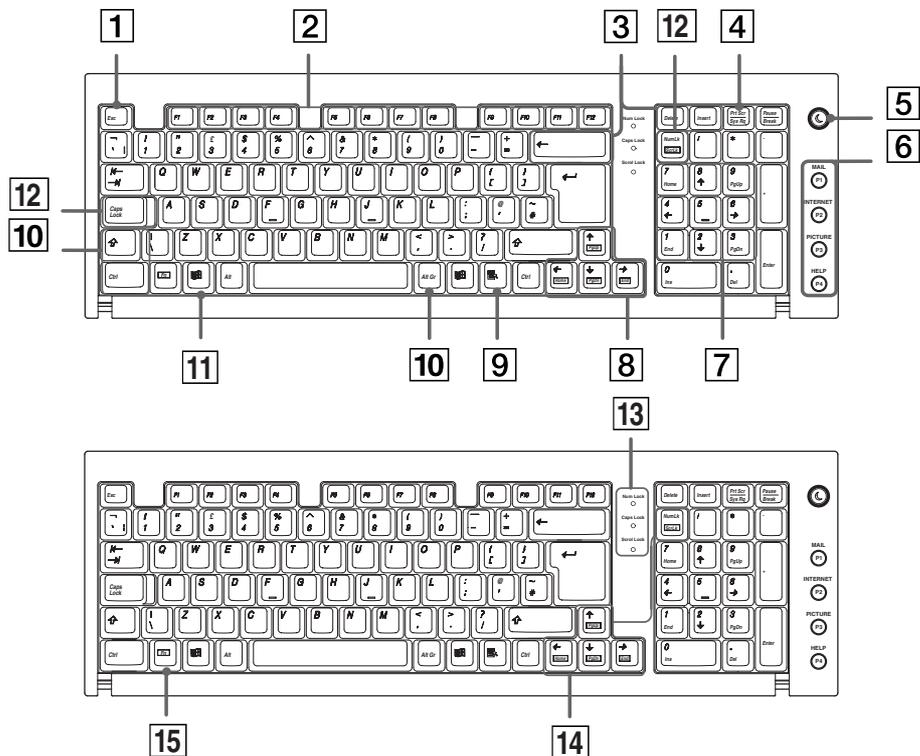
- Quittez tous les logiciels ouverts.
- Retirez les cartes PC Card introduites dans l'ordinateur. Pour ce faire, double-cliquez sur l'icône **Supprimer le périphérique en toute sécurité** dans la Barre des tâches. Sélectionnez le matériel que vous souhaitez débrancher, puis cliquez sur **Arrêter**.
- Débranchez les éventuels périphériques USB installés.
- Appuyez simultanément sur les touches **<Alt>+<F4>** puis sélectionnez **Arrêter pour** éteindre l'ordinateur.

Si cette procédure s'avère infructueuse, vous pouvez maintenir le bouton d'alimentation enfoncé pendant plus de quatre secondes. L'ordinateur s'éteint alors automatiquement. Cette opération peut entraîner une perte de données.

Si vous souhaitez arrêter votre ordinateur pour une brève période seulement, vous pouvez économiser de l'énergie en utilisant le mode de **Mise en veille**. Sélectionnez **Mettre en veille** dans la fenêtre **Arrêter l'ordinateur**.

Utilisation du clavier

Cette section décrit les fonctionnalités du clavier convertible VAIO.



<i>Touche</i>	<i>Description</i>
Touche Echap (1)	La touche <Echap> (échappement) sert à annuler une commande.
Touches de fonction (2)	Les douze touches de fonction situées en haut du clavier permettent d'exécuter des tâches particulières. Par exemple, dans la plupart des applications, la touche <F1> sert à appeler l' aide en ligne. La tâche associée à chaque touche de fonction varie d'une application à l'autre.
Touches de correction (3)	Les touches <Insérer> , <Retour Arrière> et <Suppr> vous permettent de corriger vos documents.
Touche d'impression écran (4)	La touche d'impression écran <Imp écran> prend un instantané électronique de l'écran affiché et le copie dans le Presse-papiers de Windows®. Vous pouvez ensuite coller cet instantané dans un document afin de l'imprimer.
Bouton de mise en veille (5)	Appuyez sur ce bouton pour allumer votre ordinateur, pour passer en mode de mise en veille ou encore pour revenir en mode normal.
Touches programmables (PPK) (6)	Ces touches, numérotées de 1 à 4, servent à démarrer directement certaines applications pré-définies.
Zone du pavé numérique (7)	Cette zone se compose de touches similaires à celles d'une calculatrice ordinaire. Utilisez-la pour saisir des nombres au clavier ou pour effectuer des opérations mathématiques, telles que des additions ou des soustractions. Le pavé numérique doit d'abord être activé en appuyant sur la touche de verrouillage <VerNum> .
Touches de navigation (8)	Ces touches vous permettent de déplacer le curseur sur l'écran.
Touche Applications  (9)	La touche Applications donne accès à un menu contextuel abrégé ; utiliser cette touche équivaut à cliquer sur le bouton droit de la souris.

Touche	Description
Touches opérateur (10)	Certaines touches sont utilisées en combinaison avec d'autres touches : <Ctrl> , <Alt> , et <Maj> . Enfoncées en même temps qu'une autre touche, les touches <Ctrl> et <Alt> constituent un moyen supplémentaire d'exécuter des commandes. Ainsi, dans bon nombre d'applications, vous pouvez enfoncer simultanément les touches <Ctrl> et <S> (représentées par <Ctrl>+<S>) au lieu de sélectionner la commande Enregistrer dans un menu. La touche <Maj> sert à saisir des lettres majuscules ; la touche <Alt Gr> , des symboles spéciaux tels que @, # ou }.
Touche Windows®  (11)	La touche arborant le logo Windows® donne accès au menu Démarrer de Windows® ; utiliser cette touche équivaut à cliquer sur le bouton Démarrer dans la Barre des tâches.
Touches de verrouillage (12)	Appuyez une fois sur la touche de verrouillage des majuscules pour activer le mode de saisie en majuscules. Utilisez la touche <VerNum> pour activer le pavé numérique.
Voyants LED (13)	Un témoin vert indique que les fonctions de verrouillage des majuscules , d' activation du pavé numérique ou de verrouillage du défilement sont activées respectivement.
Touches de combinaisons avec la touche Fn (14)	Ces touches sont utilisées en combinaison avec la touche <Fn> afin d'exécuter les commandes représentées dans le rectangle dessiné sur ces touches.
Touche Fn (15)	La touche <Fn> , utilisée en combinaison avec d'autres touches, sert à exécuter certaines commandes.

Combinaisons et fonctions de la touche Windows®

Combinaisons de touches	Fonction
⊞ + <F1>	Affiche le Centre d'aide et de support Windows® .
⊞ + Tabulation	Sélectionne le bouton suivant dans la Barre des tâches.
⊞ + <E>	Affiche le Poste de travail .
⊞ + <F>	Affiche la fenêtre Résultats de la recherche dans laquelle vous pouvez localiser un fichier ou un dossier. Cette combinaison de touches équivaut à sélectionner les commandes Rechercher , puis Tous les fichiers et tous les dossiers , à partir du menu Démarrer .
⊞ + <Ctrl> + <F>	Affiche la fenêtre Résultats de la recherche - Ordinateurs dans laquelle vous pouvez localiser d'autres ordinateurs.
⊞ + <M>	Réduit toutes les fenêtres affichées.
<Maj> + ⊞ + <M>	Rétablit la taille initiale des fenêtres réduites.
⊞ + <R>	Affiche la fenêtre Exécuter . Cette combinaison de touches a le même effet que l'option Exécuter du menu Démarrer .

Combinaisons et fonctions de la touche Fn

Combinaisons / Fonction	Fonctions
Fn + PgUp	Fait apparaître la page précédente.
Fn + PgDn	Fait apparaître la page suivante.
Fn + Home	Déplace le curseur au début de la ligne.
Fn + End	Déplace le curseur à la fin de la ligne.
Fn + ScrLk	Modifie la façon dont l'écran défile en fonction de l'application ouverte.

Témoins lumineux

Témoin	Allumé	Éteint
Ver Num	S'allume lorsque les touches numériques du clavier sont activées.	S'éteint lorsque les touches alphanumériques du clavier sont activées.
Verrouillage des majuscules	Lorsqu'il est allumé, les lettres que vous saisissez s'inscrivent en majuscules. Pour revenir aux minuscules, appuyez sur la touche <Maj> .	Lorsqu'il est éteint, les lettres que vous saisissez s'inscrivent en minuscules (à moins que vous n'enfonciez la touche <Maj>).
Arr déf	S'allume lorsque l'écran défile différemment (selon l'application, cette fonction n'est pas activée dans la plupart des applications).	Lorsqu'il est éteint, les informations défilent normalement à l'écran.

Utilisation des touches programmables (PPK)

Les touches programmables vous permettent de lancer votre logiciel favori sans devoir activer les raccourcis du bureau.

Une simple pression sur une touche programmable suffit pour activer la fonction qui lui est associée.

Même lorsque votre ordinateur est éteint, une pression sur une touche PPK suffit à démarrer le système et lancer automatiquement l'application appropriée.

Si vous le souhaitez, vous pouvez modifier les fonctions associées aux touches programmables à l'aide de l'application VAIO Action Setup.

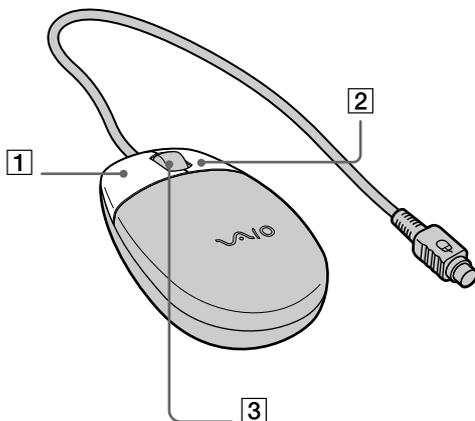
Par défaut, les touches PPK sont définies comme suit :

- ❑ **P1** : lancement de Microsoft® Outlook® Express.
- ❑ **P2** : accès au site Web du Club VAIO.
- ❑ **P3** : lancement du logiciel PictureGear de Sony.
- ❑ **P4** : ouverture de l'aide VAIO.

 Ces fonctions peuvent être différentes sur votre ordinateur.

Utilisation de la souris

La souris à roulette VAIO vous permet de décider du déplacement du curseur de plusieurs manières. Les boutons de la souris vous permettent de désigner, sélectionner, faire glisser et faire défiler des objets affichés à l'écran.



Fonction	Résultat
Pointer	Déplacez la souris sur une surface plane pour pointer le curseur sur un objet ou un élément bien précis.
Cliquer	Appuyez une fois sur le bouton gauche (1).
Double-cliquer	Appuyez deux fois sur le bouton gauche.
Cliquer avec le bouton droit	Appuyez une fois sur le bouton droit (2). Dans bon nombre d'applications, cette action donne accès à un menu contextuel abrégé.
Glisser-Déplacer	Maintenez le bouton gauche enfoncé tout en déplaçant la souris. Relâchez ensuite le bouton pour déposer l'objet.
Faire défiler	Faites tourner la roulette centrale (3) pour faire défiler une page vers le haut ou vers le bas. Ou encore appuyez une fois sur la roulette pour verrouiller le défilement et faire défiler la page en déplaçant la souris. (La fonction de défilement n'est opérationnelle qu'avec les applications prenant en charge la fonctionnalité de défilement.)

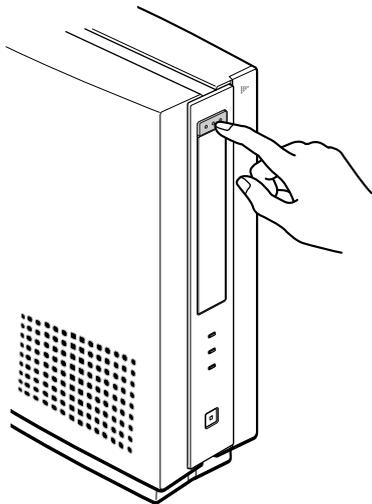
 La souris peut être configurée pour gaucher. Consultez la section Dépannage pour plus d'informations.

Utilisation du graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM

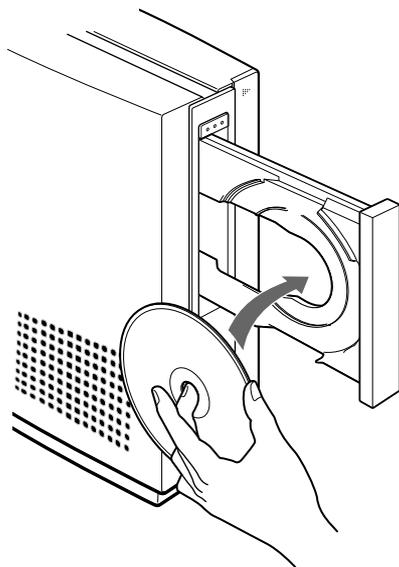
Votre ordinateur est équipé d'un graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM.

Pour introduire un disque dans le lecteur, procédez comme suit :

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



- 3 Déposez un disque CD-RW/DVD-ROM/CD-R ou CD-ROM sur le plateau coté gauche avec l'étiquette tournée vers l'extérieur. Utilisez les charnières pour maintenir le disque en place.



4 Refermez le plateau en le poussant doucement.

 Il est impossible d'insérer ou de retirer un disque lorsque l'ordinateur est en mode de **Mise en veille** ou de **Mise en veille prolongée**.

Veillez à bien fixer le disque sous les charnières, sinon vous risqueriez d'endommager votre lecteur et de ne plus pouvoir ouvrir le plateau.

Lorsque vous avez terminé d'utiliser le disque, attendez que le témoin lumineux s'éteigne avant d'appuyer sur la touche d'éjection.

Si le plateau du disque ne sort pas lorsque vous appuyez sur le bouton d'éjection, ouvrez le **Poste de travail**. Sélectionnez le lecteur, cliquez avec le bouton droit de la souris puis choisissez **Éjecter**.

Utilisation des fonctions CD-RW

Votre ordinateur est équipé d'un graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM.

Pour graver des CD, vous pouvez utiliser des disques CD-RW et CD-R :

- ❑ Le disque **CD-RW** (CD réinscriptible) est un support de mémorisation de données qui peut être utilisé pour graver, effacer et réinscrire un programme ou d'autres données.
- ❑ Le disque **CD-R** (CD enregistrable) est quant à lui un support de mémorisation de données qui ne peut être utilisé qu'une seule fois pour enregistrer un programme ou d'autres données.

Observez les recommandations suivantes pour graver des données sur un disque CD-RW dans des conditions optimales.

- ❑ Avant de graver des données sur un nouveau CD-RW, il convient tout d'abord de formater le disque, faute de quoi votre ordinateur ne pourra pas reconnaître ce disque.
- ❑ Pour rendre possible la lecture d'un CD-R sur un lecteur de CD-ROM, vous devez terminer la session lors de l'éjection. 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.), car le graveur de CD-RW pourrait être endommagé.
- ❑ Ne manipulez pas l'ordinateur en cours d'enregistrement.
- ❑ Pour une vitesse d'écriture optimale, désactivez l'écran de veille avant de lancer l'enregistrement.
- ❑ Des utilitaires de disques résidant en mémoire pourraient provoquer une instabilité ou entraîner une perte de données. Désactivez ces utilitaires avant de lancer l'écriture des données sur le disque.
- ❑ Lorsque vous gravez des CD à l'aide d'un logiciel, veillez à quitter et à fermer toutes les autres applications.
- ❑ Sortez du programme antivirus avant d'entamer l'écriture de données sur un disque.
- ❑ Ne touchez jamais la surface du disque. Les traces de doigts et la poussière à la surface d'un disque peuvent perturber l'écriture de données sur celui-ci.

Utilisation des fonctions DVD

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

- ❑ Vous pouvez lire des disques DVD-ROM à l'aide du graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM et de l'application MediaBar DVD Player.
- ❑ Fermez toutes vos applications avant de lire un film sur DVD-ROM.
- ❑ Ne basculez pas en mode d'économie d'énergie lors de la lecture d'un DVD vidéo.
- ❑ Si le détecteur de virus est actif, veillez à le désactiver.
- ❑ N'utilisez pas d'utilitaires résidants visant à accélérer l'accès aux disques. Ils pourraient provoquer une instabilité du système.
- ❑ Assurez-vous que l'écran de veille est désactivé.
- ❑ Une étiquette sur l'emballage du disque DVD indique le code de région pour renseigner sur le type de lecteur à utiliser. Seuls les codes « 2 » ou « All » sont compatibles avec le lecteur de votre ordinateur.
- ❑ N'essayez pas de modifier le code de région du graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM. Tout dommage provoqué par la modification du code géographique du graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM ne sera pas couvert par la garantie.

Utilisation de cartes PC Card

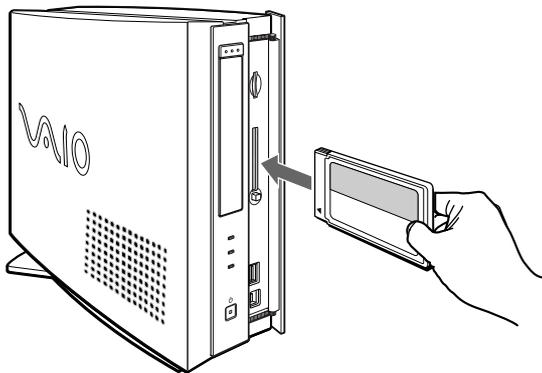
Votre ordinateur VAIO est équipé d'un emplacement PC Card pouvant accueillir des cartes PC Card de Type I ou II. Les cartes PC Card permettent de raccorder des périphériques externes portatifs.

Insertion d'une carte PC Card

Pour insérer une carte PC Card, procédez comme suit :

- 1 Pour ouvrir le volet de la face avant, soulevez-le dans le sens indiqué par flèche.

- 2 Insérez doucement la carte PC Card dans son logement, comme indiqué sur l'illustration. Votre système détecte automatiquement la carte PC Card. L'icône **Supprimer le périphérique en toute sécurité** apparaît dans la Barre des tâches.



-  Il n'est pas nécessaire d'éteindre l'ordinateur pour insérer une carte PC Card.
-  Il se peut que certaines cartes PC Card ou certaines de leurs fonctions ne soient pas compatibles avec cet ordinateur.

Avec certaines cartes PC Card, il peut s'avérer nécessaire de désactiver tous les périphériques non utilisés.

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

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

Ne forcez jamais une carte dans son emplacement, afin d'éviter d'endommager les broches du connecteur. Si vous ne parvenez pas à insérer la carte, vérifiez que vous l'insérez dans le bon sens. Pour plus d'informations sur l'utilisation de votre carte PC Card, consultez le manuel.

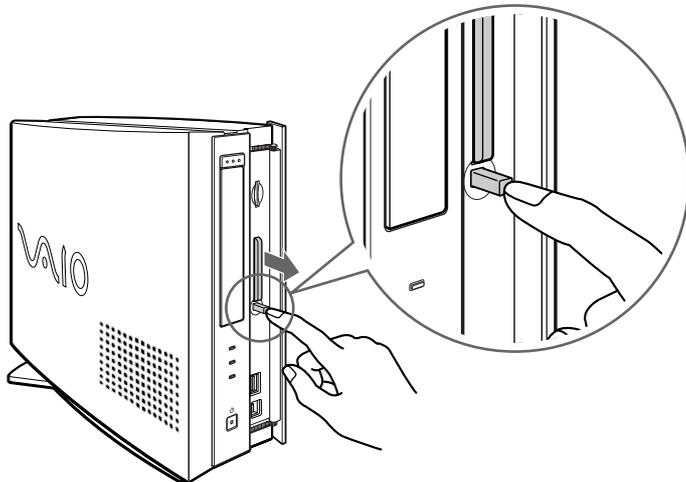
Avec certaines cartes PC Card, il peut arriver que votre ordinateur ne reconnaisse pas l'un ou l'autre périphérique connecté à votre système lorsque vous basculez entre le mode d'alimentation **Normal** et le mode de **mise en veille** ou de **mise en veille prolongée**. Dans ce cas, redémarrez votre système.

Extraction d'une carte PC Card

Pour retirer la carte PC Card de votre ordinateur sous tension, suivez attentivement la procédure ci-dessous. Une mauvaise opération risquerait de gêner le fonctionnement de votre système. Pour extraire une carte PC Card de votre ordinateur hors tension, passez directement à l'étape 5.

Pour extraire une carte PC Card, procédez comme suit :

- 1 Double-cliquez sur l'icône **Retirer le périphérique en toute sécurité** dans la Barre des tâches. La fenêtre **Supprimer le périphérique en toute sécurité** s'affiche.
- 2 Sélectionnez le matériel que vous souhaitez débrancher, puis cliquez sur **Arrêter**. La boîte de dialogue **Arrêt d'un périphérique matériel** s'affiche.
- 3 Assurez-vous que le périphérique est sélectionné puis cliquez sur **OK**. Le message **Le matériel peut être retiré en toute sécurité** s'affiche et vous confirme que vous pouvez débrancher le périphérique.
- 4 Cliquez sur **Fermer** pour fermer la boîte de dialogue **Supprimer le périphérique en toute sécurité**.
- 5 Appuyez une fois sur le bouton de déverrouillage de la carte PC Card de sorte qu'il ressorte et qu'il puisse être utilisé.
- 6 Appuyez à nouveau sur le bouton de déverrouillage de la carte PC Card pour l'éjecter.
- 7 Saisissez la carte délicatement et retirez-la.
- 8 Si le bouton de déverrouillage de la carte PC Card ressort toujours, enfoncez-le à nouveau afin de pouvoir refermer le volet de la face avant.



 Si vous retirez la carte PC Card de l'ordinateur lorsque que celui-ci est sous tension sans respecter cette procédure, votre système risque de se bloquer et vous risquez de perdre les données que vous n'avez pas enregistrées.

Il se peut que vous ne puissiez pas utiliser certaines cartes PC Card ou certaines fonctions de la carte PC Card avec cet ordinateur.

Fermez les applications utilisant la carte PC Card avant de retirer la carte. Dans le cas contraire, vous risquez de perdre des données.

Utilisation de Memory Sticks™

Votre ordinateur VAIO est conçu pour accueillir le support Memory Stick™. Le Memory Stick™ est un dispositif compact, mobile et souple spécialement conçu pour l'échange et le partage de données numériques entre appareils compatibles. Etant donné qu'il est amovible, il peut être utilisé pour le stockage de données externe.

Utilisez la technologie de la mémoire flash pour télécharger tout ce qui peut être converti en données numériques, comme des images, de la musique, des paroles, du son, des films et des photographies.

Voué à devenir le périphérique de stockage de données universel, le Memory Stick™ s'utilise déjà avec un nombre toujours plus important de produits compatibles dont :

- ❑ les systèmes audio,
- ❑ les dispositifs vidéo,
- ❑ les produits VAIO,
- ❑ les ordinateurs de poche CLIÉ et
- ❑ les téléphones mobiles.

Il existe actuellement deux types de Memory Stick™ :

- ❑ Le Memory Stick™ générique, couleur bleu ou violet.
- ❑ Le MagicGate Memory Stick™, couleur blanc.

 Vous pouvez vous procurer le Memory Stick™ auprès de la boutique en ligne Sony Style (<http://www.sonystyle-europe.com>), ou auprès du revendeur Sony le plus proche.

Pourquoi le Memory Stick™ ?

L'ambition de Sony consiste à repousser les limites de la communication en encourageant le portabilité des données numériques. Le Memory Stick™ a été conçu dans cet esprit. Grâce à ce support, les périphériques numériques peuvent être connectés instantanément. Il vous permet de télécharger des données depuis n'importe quel périphérique compatible avant de les envoyer vers un autre périphérique en un transfert unique et instantané.

Voici les principaux avantages du Memory Stick™ :

- ❑ **Compacité** : avec des dimensions de peine 21,5 mm (L) x 2,8 mm (H) x 50 mm (P), les produits compatibles peuvent eux-aussi être petits, légers et élégants.
- ❑ **Capacité** : sa capacité de données dépasse de loin celle d'une disquette.
- ❑ **Sécurité** : son mécanisme anti-effacement empêche toute suppression de données accidentelle.
- ❑ **Polyvalence** : sa capacité de mémoire va de 4 Mo à 120 Mo (l'équivalent de 88 disquettes).
- ❑ **Fiabilité** : en protégeant le matériel et son contenu, le nombre de terminaux est réduit à 10 broches seulement, ce qui, combiné à la structure robuste du support, assure une durée de vie plus longue comparé aux autres dispositifs de stockage.
- ❑ **Durabilité** : le même Memory Stick™ peut être réutilisé des milliers de fois.
- ❑ **Compatibilité d'avance** : le format actuel du Memory Stick™ a été pensé pour être compatible avec les périphériques des prochaines générations et avec des Memory Sticks™ de plus grande capacité.

L'avenir du Memory Stick™

Le potentiel du Memory Stick™ est quasiment illimité vu l'accroissement rapide du nombre de **produits compatibles** aussi bien dans la sphère privée que professionnelle.

L'arrivée des Memory Stick™ de 256 Mo et de 512 Mo est déjà prévue pour 2002, et ceux d'une capacité de 1 gigaoctet sont attendus sur le marché en 2003. De plus, la vitesse de transfert native du Memory Stick™ sera revue à la hausse pour s'aligner sur l'accroissement de la capacité. D'ici à la fin de l'année 2002, la vitesse de transfert des Memory Stick™ sera huit fois plus élevée pour atteindre un maximum de 20 Mo/s.

Memory Stick™ générique

Le premier Memory Stick™ à être apparu sur le marché, bleu ou violet, peut servir à l'enregistrement de données graphiques capturées à l'aide d'appareils photo numériques (etc.) ou de données provenant de l'ordinateur. Il vous permet d'enregistrer, de lire et de transférer différents types de données à n'importe quel moment.



Grâce à son extraction facile et son transport en toute sécurité, vous pouvez utiliser le Memory Stick™ n'importe où en l'introduisant dans n'importe quel périphérique compatible en vue de transférer et de partager les informations que vous avez sauvegardées.

Pour vous, cela signifie que vous pouvez étendre les fonctionnalités de votre ordinateur VAIO dans les cas de figure suivants :

- ❑ Avec votre appareil photo numérique, partagez vos photos de vacances en un instant par courrier électronique.
- ❑ De votre handycam à votre VAIO, tirez pleinement parti des moments que vous aurez capturés grâce aux outils de montage vidéo du VAIO.
- ❑ Emportez vos images en copiant des fichiers d'images depuis Internet sur votre ordinateur VAIO puis sur votre ordinateur de poche CLIÉ.
- ❑ Grâce à votre enregistreur vocal, mêlez votre voix à vos messages électroniques de sorte qu'il ne soit plus jamais question d'un malentendu.

Le Memory Stick™ bleu est actuellement disponible dans différentes capacités : 4, 8, 16, 32, 64 et 128 Mo (capacité équivalente à celle de 88 disquettes).

 Les Memory Stick™ génériques ne sont pas compatibles avec le Memory Stick™ Walkman et ne peuvent être utilisés pour des données soumises à la protection des droits d'auteur.

MagicGate Memory Stick™

Vu l'incompatibilité de votre ordinateur LX2 avec MagicGate Memory Stick™, les informations ci-dessous vous sont communiquées à titre purement indicatif.

Le MagicGate Memory Stick™, blanc, sert à l'enregistrement de données informatiques et graphiques tout comme son homologue bleu, mais à la différence de ce dernier, il exploite la technologie de protection des droits d'auteur MagicGate.



Avec ce type de Memory Stick™, également repris sous l'appellation MG Memory Stick™, vous bénéficiez des fonctionnalités suivantes :

- Différentes capacités disponibles : 32, 64 et 128 Mo.
- Stockage jusqu'à 120 minutes de données audio.
- Téléchargement et enregistrement :
 - musique numérique
 - images
 - films, et plus encore.
- Combinaison de fichiers de données en vue d'ajouter de la musique à vos films personnels par exemple.

- ❑ Transfert et partage de données entre plusieurs produits numériques.
- ❑ Technologie de protection des droits d'auteur MagicGate.
- ❑ Conformité à la norme SDMI (Secure Digital Music Initiative).
- ❑ Logiciel VAIO Jukebox (SonicStage).

Afin de mieux différencier un MagicGate Memory Stick™ d'un modèle générique, vérifiez la présence des éléments suivants :

- ❑ le logo  imprimé sur celui-ci et le point en relief situé sur sa face arrière.

 MagicGate est une technologie de protection des droits d'auteur qui est conforme aux spécifications du SDMI (Secure Digital Music Initiative : groupe de travail dont l'objectif est de fixer des normes applicables à l'ensemble du secteur afin de protéger les droits d'auteur en matière de musique numérique).

Le  fait référence au système de protection des droits d'auteur mis au point par Sony. Il ne témoigne d'aucune garantie de compatibilité avec d'autres supports.

MagicGate

MagicGate fait référence à la technologie de protection des droits d'auteur exploitée par le MagicGate Memory Stick™ et les autres périphériques compatibles MagicGate Memory Stick™.

Le baladeur Memory Stick™ Walkman et le MagicGate Memory Stick™ agissent ensemble pour vérifier les données et s'assurer qu'elles respectent la protection des droits d'auteur.

Si aucun problème n'est détecté, les données sont codées, en cas d'échec de l'authentification, l'échange comme la lecture de ces données sont impossibles.

SonicStage

Il s'agit d'une technologie de protection des droits d'auteur destinée à la gestion de contenus musicaux numériques téléchargés sur le PC depuis des CD, Internet et/ou d'autres sources.

Le logiciel installé sur le PC enregistre le contenu musical sous forme codée sur le disque dur. En plus de vous

permettre de bénéficier de l'écoute musicale sur PC, cette technologie empêche une distribution non autorisée de contenus musicaux sur Internet. Vu sa compatibilité avec MagicGate, vous pouvez utiliser SonicStage pour transférer des données musicales téléchargées sur votre PC vers votre MG Memory Stick™, et lire ensuite ces données sur d'autres périphériques et supports compatibles MagicGate.

Protection des droits d'auteur

Les artistes comme les musiciens bénéficient de « droits d'auteur » en vertu desquels ils disposent de droits d'exclusivité pour décider de l'usage fait de leur œuvre. Dès sa création, une œuvre artistique tombe automatiquement sous la protection de droits d'auteur sans qu'une notification ou un enregistrement ne soit nécessaire. Aussi l'utilisation à des fins quelconques de l'œuvre en question exige le consentement de son créateur.

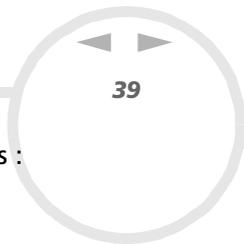
Dans le monde de la musique, on a cependant pu observer ces derniers temps un accroissement d'actes illicites dans ce domaine consistant à la distribution de musique sans l'accord de l'artiste, notamment sur Internet. C'est la raison pour laquelle l'association de l'industrie du disque d'Amérique (la RIAA) a pris l'initiative de mettre sur pied un forum appelé Secure Music Digital Initiative (SDMI) ayant pour objectif de se pencher sur une technologie de protection des droits d'auteur dans le cadre de la distribution électronique de contenus musicaux.

Sony propose dans sa gamme le MagicGate Memory Stick™ et le baladeur Memory Stick™ Walkman tous deux dotés d'une protection des droits d'auteur conformes aux spécifications SDMI. Le cadre ainsi défini permet aux utilisateurs d'enregistrer et de profiter de données musicales tierces sans devoir s'inquiéter de porter atteinte aux droits d'auteur.

 L'enregistrement d'œuvres artistiques par des particuliers n'est autorisé qu'à des fins privées.

Périphériques compatibles

Près de 80 produits compatibles Memory Stick™ existent actuellement sur le marché ou seront bientôt lancés au niveau international. Ces produits vont des caméscopes aux lecteurs audio portatifs en passant par de nombreux autres dispositifs électroniques.



À l'heure actuelle vous pouvez utiliser les Memory Stick™ avec les produits Sony ci-dessous :

Vidéo :

- Appareil photo numérique Cybershot
- Appareil photo numérique Mavica
- Caméscopes numériques séries PC, TVR et VX
- Projecteur d'image-écran LC

Audio :

- Baladeur MS Walkman
- Système Hi-Fi Memory Stick
- Baladeurs Network Walkman
- Enregistreurs vocaux

Autre :

- Ordinateurs portables VAIO
- Ordinateurs de bureau VAIO
- Ordinateur de poche CLIÉ Entertainment Organiser
- Téléphones mobiles Sony
- Imprimantes numériques
- AIBO, le robot de Sony

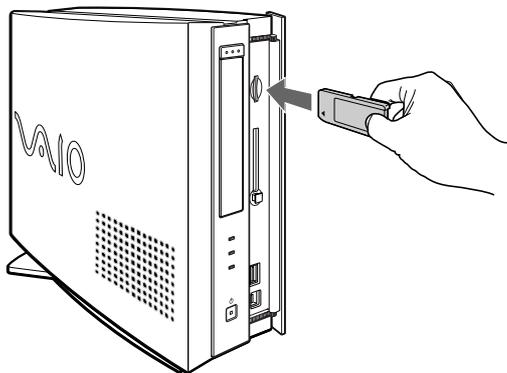
Pour en savoir plus sur les produits commercialisés dans votre pays, rendez-vous sur le site :

<http://www.sonystyle-europe.com>

Mise en place d'un Memory Stick™

Pour insérer une carte Memory Stick™, procédez comme suit :

- 1 Pour ouvrir le volet de la face avant, soulevez-le dans le sens indiqué par flèche.
- 2 Après avoir enregistré les données de votre périphérique numérique, insérez le Memory Stick™ dans l'emplacement approprié.
- 3 Votre système détecte automatiquement le Memory Stick™ et l'insère dans le **Poste de travail** comme périphérique local.
Une fois le Memory Stick™ détecté, l'icône **Supprimer le périphérique en toute sécurité** apparaît dans la Barre des tâches.

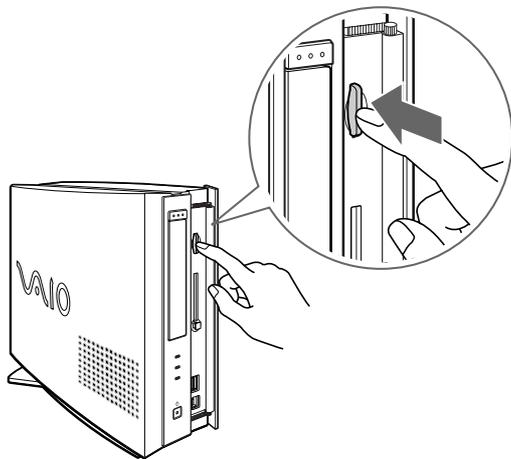


-  Tenez le support Memory Stick™ et insérez-le, dans le sens indiqué par la flèche, dans l'emplacement prévu à cet effet. Pour ne pas endommager l'ordinateur ou le Memory Stick™, ne forcez pas le Memory Stick™ dans son emplacement si vous rencontrez une résistance en l'insérant.

Extraction d'un Memory Stick™

Pour retirer une carte Memory Stick™, procédez comme suit :

- 1 Double-cliquez sur l'icône **Retirer le périphérique en toute sécurité** dans la Barre des tâches. La boîte de dialogue **Supprimer le périphérique en toute sécurité** s'affiche.
- 2 Sélectionnez l'élément matériel que vous souhaitez déconnecter.
- 3 Cliquez sur **Arrêter**.
- 4 Dans la boîte de dialogue **Arrêt d'un périphérique matériel**, confirmez le périphérique que vous souhaitez arrêter.
- 5 Cliquez sur **OK**.
Un message apparaît vous conseillant de retirer le périphérique.
- 6 Cliquez sur **Fermer**.
- 7 Exercez une pression sur le Memory Stick™ afin de le libérer, puis extrayez-le.



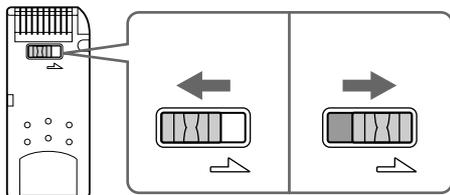
 Retirez délicatement votre Memory Stick™ ou il pourrait s'éjecter inopinément de l'emplacement.

Il est conseillé de retirer le Memory Stick™ avant d'éteindre l'ordinateur.

Protection en écriture d'un Memory Stick™

Les **Memory Stick™** sont dotés d'un mécanisme anti-effacement destiné à empêcher la suppression ou le remplacement de données importantes.

Déplacez la glissière vers la droite ou vers la gauche pour activer/désactiver la protection en écriture. Sur les Memory Stick™ de 128 Mo, déplacez cette glissière vers le haut ou vers le bas. Une fois le mécanisme anti-effacement désactivé, les données peuvent être sauvegardées sur le Memory Stick™. Quand le mécanisme anti-effacement est activé, les données peuvent être lues mais ne peuvent pas être sauvegardées sur le Memory Stick™.



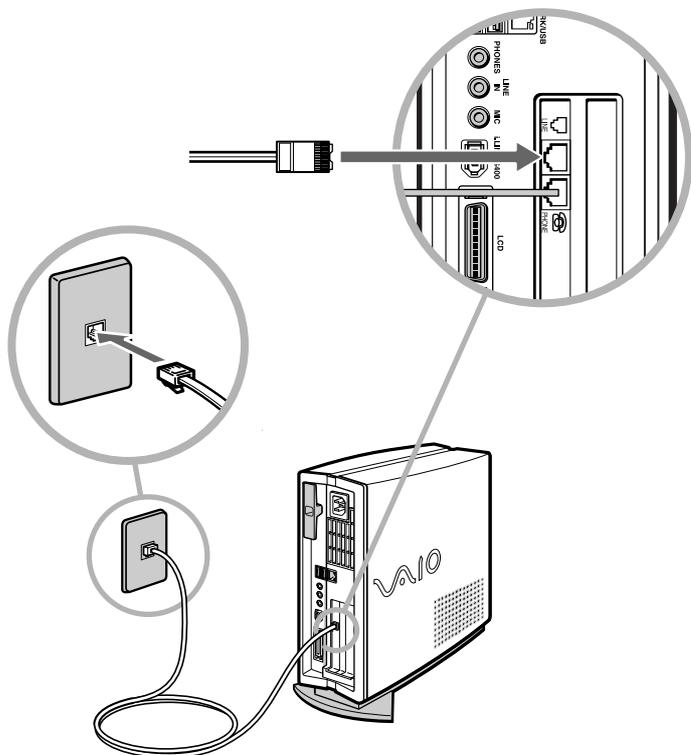
 Cette illustration ne s'applique pas aux Memory Stick™ de 128 Mo, lesquels sont dotés d'un système de verrouillage vertical.

Utilisation du modem

Votre ordinateur VAIO est équipé d'un modem interne. Vous devez vous connecter à une ligne téléphonique pour accéder aux services en ligne et à Internet, pour procéder à l'inscription en ligne de votre ordinateur et de vos logiciels, et pour contacter le service VAIO-Link.

Pour se connecter à une ligne téléphonique, procédez comme suit :

- 1 Branchez une extrémité du câble téléphonique dans l'entrée de ligne téléphonique située sur la face arrière de l'ordinateur.
- 2 Branchez l'autre extrémité dans la prise murale.



Avant d'utiliser votre modem, vous devrez sélectionner le pays où vous vous trouvez. La procédure de sélection du pays d'utilisation est détaillée sous la rubrique **Configuration du modem** du Guide des logiciels installés sur votre ordinateur VAIO.

 Votre ordinateur VAIO est livré avec un adaptateur spécifique à chaque pays. Vous pouvez dès lors brancher la fiche pour ligne téléphonique dans une prise murale. Nous vous conseillons d'utiliser la fiche qui vous a été fournie. Utiliser une autre fiche risquerait en effet de nuire à la qualité de la connexion.

Votre ordinateur ne peut pas être connecté à un téléphone à pièces. Il peut également s'avérer incompatible avec plusieurs lignes téléphoniques ou un central téléphonique (PBX). Si vous branchez le modem sur une ligne téléphonique raccordée en parallèle, le modem ou l'autre périphérique branché peut ne pas fonctionner correctement. Certains de ces branchements peuvent entraîner un excès de courant électrique et pourraient provoquer un dysfonctionnement du modem interne.

Le câble téléphonique et ses connecteurs répondent aux conditions TNV (tension de réseau de télécommunication), conformément à la norme EN 60950.

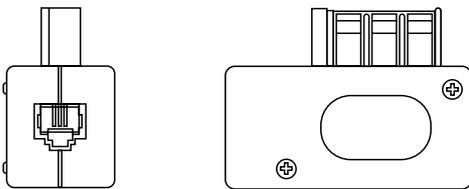
Seul le signal (numérotation vocale) DTMF (numérotation fréquences vocales) est pris en charge.

Utilisation de la prise téléphonique adéquate

Dans la boîte, vous trouverez deux prises téléphoniques. Veillez à utiliser la prise appropriée au pays où vous vous trouvez :

France :

Prenez l'adaptateur fourni pourvu d'une broche saillante et plate, et fixez-le au cordon téléphonique.



Utilisation des modes d'économie d'énergie

La couleur du témoin d'alimentation de l'unité principale vous renseigne sur le mode d'alimentation de l'ordinateur.

<i>Couleur</i>	<i>Mode</i>
Orange	L'ordinateur est en mode de mise en veille .
Vert	L'ordinateur est en mode Normal .
Absence de couleur	L'ordinateur est soit éteint, soit en mode de mise en veille prolongée .

Mode de mise en veille

Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre ordinateur pendant une courte durée (pas une nuit entière), vous pouvez le faire passer en mode de **Mise en veille** plutôt que de l'éteindre complètement. La **Mise en veille** de votre ordinateur permet d'économiser de l'énergie et de revenir rapidement au mode d'utilisation normal.

Pour programmer le Minuteur qui déclenche automatiquement le mode de **Mise en veille** après un certain laps de temps, sélectionnez **Options d'alimentation** dans le **Panneau de configuration**.

Pour activer manuellement le mode de **Mise en veille**, utilisez l'une des deux méthodes ci-dessous :

Utilisation du bouton de Mise en veille :

- 1 Enregistrez votre travail, fermez toutes les applications et, si nécessaire, arrêtez votre connexion Internet.
- 2 Appuyez sur le bouton de **Mise en veille**  situé dans la partie supérieure droite du clavier. L'ordinateur passe en mode de **Mise en veille** et le témoin d'alimentation devient orange.

Utilisation de la Barre des tâches Windows® :

- 1 Enregistrez votre travail, fermez toutes les applications et, si nécessaire, arrêtez votre connexion Internet.
- 2 Dans le menu **Démarrer** de la Barre des tâches de Windows®, sélectionnez **Arrêter l'ordinateur**.
- 3 Sélectionnez **Mettre en veille**.
- 4 Cliquez sur **OK**.
L'ordinateur passe en mode de **Mise en veille** et le témoin d'alimentation devient orange.

Pour revenir au mode normal, choisissez l'une des procédures ci-dessous :

- Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier.
- Appuyez à nouveau sur le bouton de **Mise en veille**.

- ❑ Enfoncez l'une des touches PPK du clavier.
- ❑ Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation de l'ordinateur.



Vous pouvez laisser Windows® activé une fois l'ordinateur en mode de **Mise en veille**.

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

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

Le mode de **Mise en veille** requiert moins de temps que le mode de **Mise en veille prolongée** pour revenir au mode normal.

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

Mode de mise en veille prolongée

Lorsque vous êtes interrompu dans votre travail et devez soudainement quitter votre bureau, vous pouvez faire passer votre ordinateur en mode de **Mise en veille prolongée**. Grâce à ce mode d'économie d'énergie, vous ne devez pas accomplir toute la procédure d'arrêt de votre ordinateur et gagnez ainsi du temps.

Lorsque votre ordinateur bascule en mode de **Mise en veille prolongée** :

- ❑ Toutes les informations en mémoire sont sauvegardées sur le disque dur.
- ❑ Le moniteur et le disque dur sont hors tension.
- ❑ L'ordinateur est éteint.
- ❑ Le témoin d'alimentation s'éteint.

Pour programmer le Minuteur qui déclenche automatiquement le mode de **Mise en veille prolongée** après un certain laps de temps, sélectionnez **Options d'alimentation** dans le **Panneau de configuration**.

Pour activer manuellement le mode de **Mise en veille prolongée**, utilisez l'une des deux méthodes ci-dessous :

Utilisation de la Barre des tâches Windows® :

- 1 Enregistrez votre travail.

- 2 Dans le menu **Démarrer** de la Barre des tâches de Windows®, sélectionnez **Arrêter l'ordinateur**.
- 3 Dans la fenêtre **Arrêter l'ordinateur**, maintenez la touche **<Maj>** enfoncée. **Mettre en veille** devient **Veille prolongée**.
- 4 Sélectionnez **Veille prolongée**.
L'ordinateur bascule en mode de **Mise en veille prolongée** et s'éteint.

Utilisation du bouton d'alimentation :

- Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation sur la face avant de l'unité principale. L'ordinateur bascule en mode de **Mise en veille prolongée** et s'éteint.

Pour revenir au mode normal, choisissez l'une des procédures ci-dessous :

- Appuyez sur le bouton de **Mise en veille** du clavier.
Le système revient à l'état dans lequel il se trouvait auparavant.
- Appuyez sur l'une des touches PPK du clavier et lancez directement votre application préférée.
- Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation de l'ordinateur.
Le système revient à l'état dans lequel il se trouvait auparavant.

 Vous pouvez laisser Windows® activé une fois l'ordinateur en mode de **Mise en veille prolongée**.

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

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

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

Le mode de **Mise en veille prolongée** requiert davantage de temps que le mode de **Mise en veille** pour revenir au mode normal.

Branchement de périphériques

Vous pouvez étoffer les fonctionnalités de votre ordinateur en y connectant les périphériques suivants.

Connexion de haut-parleurs externes ([page 49](#))

Branchement d'un microphone externe ([page 50](#))

Branchement d'un périphérique USB (Universal Serial Bus) ([page 51](#))

Connexion d'un périphérique i.LINK™ ([page 53](#))

Connexion à un réseau local (LAN) ([page 56](#))

Avant de connecter un périphérique, mettez l'ordinateur et le périphérique hors tension.

Branchez tous les câbles avant de brancher le cordon d'alimentation.

Ne mettez l'ordinateur sous tension qu'après avoir mis les différents périphériques sous tension.

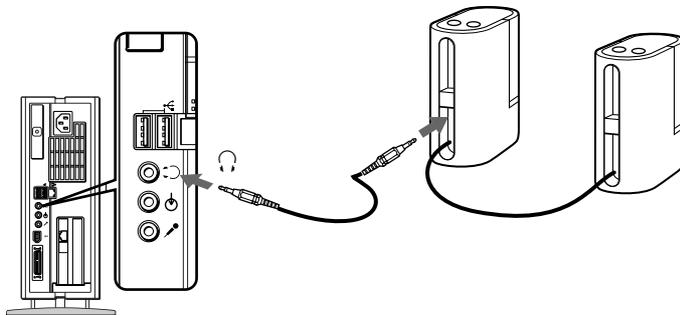
Les périphériques Plug-and-Play enfichables (comme les périphériques USB) peuvent être branchés lorsque l'ordinateur est sous tension. Il est inutile d'éteindre l'ordinateur pour brancher ces périphériques sauf si le manuel fourni stipule le contraire.

Connexion de haut-parleurs externes

Vous pouvez améliorer la qualité sonore de votre ordinateur en y connectant des haut-parleurs externes.

Pour connecter des haut-parleurs externes, procédez comme suit :

- 1 Branchez le câble des haut-parleurs sur le port écouteurs situé à l'arrière de l'unité principale, représenté par le symbole .
- 2 Diminuez le volume des haut-parleurs avant de les allumer.



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

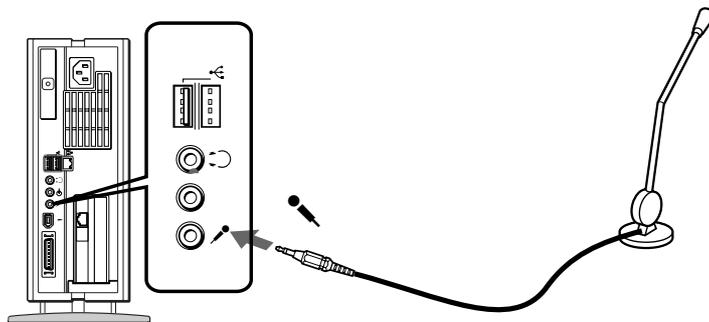
Ne placez pas de disquettes sur les haut-parleurs ; ces derniers produisent un champ magnétique susceptible d'endommager vos données.

Branchement d'un microphone externe

Votre ordinateur VAIO n'est pas équipé d'un microphone interne. 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, procédez comme suit :

- 1 À l'arrière de l'unité principale, identifiez la prise microphone représentée par le symbole  (1).
- 2 Branchez le câble du microphone dans la prise microphone (2).



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

Branchement d'un périphérique USB (Universal Serial Bus)

Vous pouvez brancher un périphérique USB, par exemple un scanner ou une imprimante, sur votre ordinateur VAIO.

Il y a un port USB sur la face avant de votre ordinateur VAIO, plus deux sur la face arrière. Pour brancher un périphérique USB, branchez simplement le câble USB du périphérique sur l'un des ports de votre ordinateur.

 Pour certains périphériques USB, vous devrez installer le logiciel avant de brancher le périphérique. Si vous ne respectez pas cette consigne, il se peut que le périphérique ne fonctionne pas normalement. Pour de plus amples informations, consultez le manuel fourni avec le périphérique USB.

Certains périphériques tels que les périphériques USB, devraient être branchés quand l'ordinateur est sous tension. Il n'est pas nécessaire d'éteindre l'ordinateur avant de connecter ces périphériques à moins que le manuel d'utilisation de ceux-ci spécifie le contraire.

Branchement d'un lecteur de disquettes USB (Universal Serial Bus)

Si vous le souhaitez, vous pouvez acheter un lecteur de disquettes USB disponible en option, et le connecter à votre ordinateur.

Pour connecter un lecteur de disquettes USB, procédez comme suit :

- 1 Votre ordinateur est doté de plusieurs ports USB : 2 ports à l'arrière de votre unité principale, un port sur la face avant et un autre port du côté droit de la base de l'écran. Utilisez le port USB de votre choix.
- 2 Branchez le câble du lecteur de disquettes sur le port USB.
Votre lecteur de disquette USB est prêt à être utilisé.

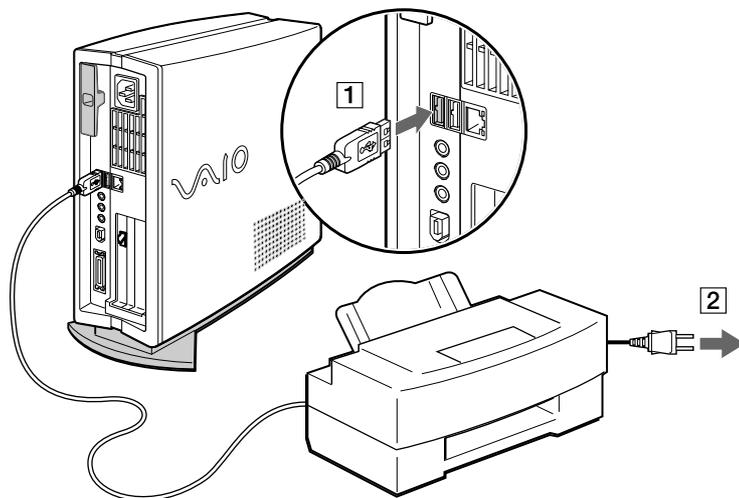
 Il est inutile d'éteindre l'ordinateur pour connecter ou déconnecter un périphérique USB.

Vous devrez peut-être installer les pilotes fournis avec votre périphérique USB avant de pouvoir l'utiliser.

Branchement d'une imprimante

Pour brancher une imprimante au port USB, procédez comme suit :

- 1 Branchez le câble de l'imprimante sur le port USB de votre ordinateur. Le port USB est identifiable grâce au symbole .
- 2 Branchez le cordon d'alimentation de l'imprimante dans une prise secteur.



 Attendez que tous raccordements soient établis avant d'allumer l'ordinateur ou l'imprimante.

Cette procédure ne s'applique pas à toutes les imprimantes. Si vous ne disposez pas d'une imprimante compatible, conformez-vous aux instructions du constructeur pour connecter et installer votre imprimante.

Connexion d'un périphérique i.LINK™

Votre ordinateur est équipé de deux ports i.LINK™ (IEEE-1394) permettant de se connecter à un périphérique i.LINK™, tel qu'un caméscope numérique, ou de connecter deux ordinateurs VAIO dans le but de copier, de supprimer ou de modifier des fichiers.

Grâce au port i.LINK™ à 6 broches situé à l'arrière du système :

- ❑ l'ordinateur peut alimenter le périphérique connecté à condition que ce dernier soit doté d'un port à 6 broches et,
- ❑ une alimentation secteur de 10 à 12 V est assurée.

Le port i.LINK™ à 4 broches situé sur la face avant de l'unité principale n'est pas en mesure d'alimenter les périphériques externes.

Les ports i.LINK™ prennent en charge des vitesses de transfert pouvant atteindre 400 Mbits/s, toutefois, le débit de transfert réel dépend de la vitesse de transfert du périphérique externe.

Les fonctionnalités i.LINK™ disponibles varient en fonction des applications logicielles utilisées. Pour plus d'informations sur le logiciel, consultez la documentation qui l'accompagne.

Les câbles i.LINK™ dont les références sont indiquées ci-après sont compatibles avec votre ordinateur VAIO : VMC-IL4415, VMC-IL4435, VMC-IL4615, VMC-IL4635, VMC-IL6615, et VMC-IL6635. Pour acheter des fournitures, accessoires et périphériques Son, rendez-vous chez votre revendeur local ou sur le site Web de Sony à l'adresse

<http://www.sonystyle-europe.com>

 Une connexion i.LINK™ établie avec d'autres périphériques compatibles n'est pas garantie à 100 %.

Nous vous recommandons vivement de n'utiliser que des câbles i.LINK™ Sony. L'utilisation de câbles d'autres marques risquerait en effet de causer certains problèmes au niveau des périphériques i.LINK™.

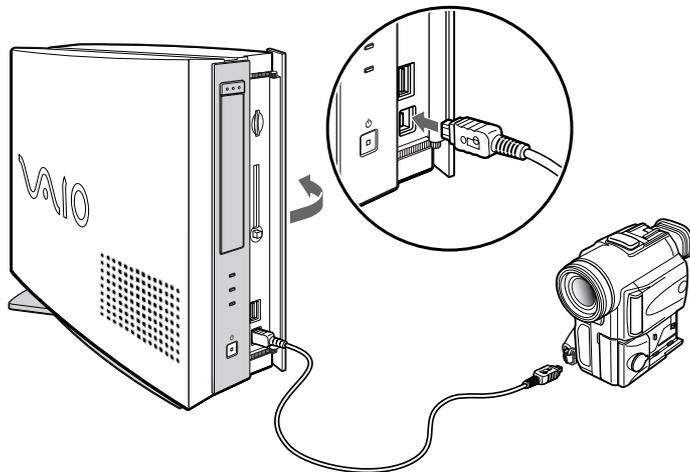
La connexion i.LINK™ s'établit différemment selon l'application logicielle, le système d'exploitation et les périphériques compatibles i.LINK™ que vous utilisez. Pour plus d'informations sur le logiciel, consultez la documentation qui l'accompagne.

Vérifiez le mode de fonctionnement et la compatibilité SE des périphériques PC compatibles avec la norme i.LINK™ (disque dur, graveur de CD-RW, etc.) avant de les connecter à votre ordinateur VAIO.

Connexion d'un caméscope numérique

Pour brancher un caméscope numérique, procédez comme suit :

- 1 Branchez une extrémité du câble i.LINK™ sur le port i.LINK™ de l'ordinateur et reliez l'autre extrémité au connecteur de sortie DV du caméscope numérique.



- 2 Lancez l'application DVgate.

 Les connecteurs **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 brancher un autre caméscope numérique peut être différente.

Si votre caméscope numérique est équipé d'un emplacement pour Memory Stick™, vous pouvez copier des images de votre caméscope vers votre ordinateur au moyen d'un Memory Stick™. Pour ce faire, il vous suffit de copier les images sur le Memory Stick™ et d'insérer ce dernier dans l'emplacement prévu à cet effet sur votre ordinateur.

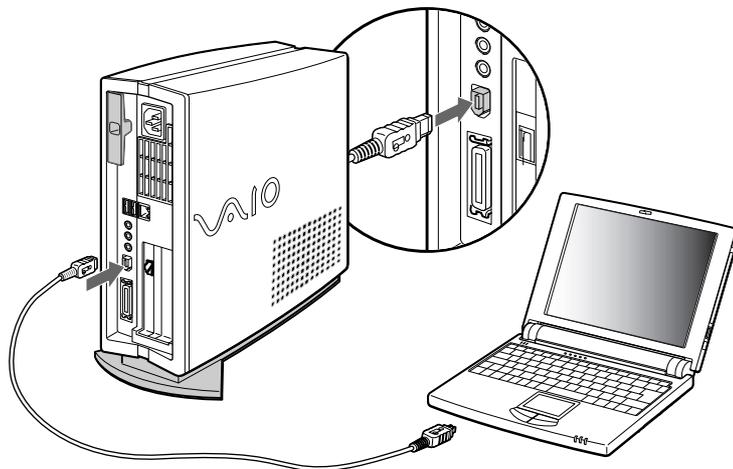
Interconnexion de deux ordinateurs VAIO

Vous pouvez connecter votre ordinateur à un autre ordinateur VAIO à l'aide d'un câble i.LINK™ (non fourni). Grâce au logiciel installé sur votre ordinateur VAIO, vous pouvez copier, éditer ou effacer des fichiers sur un autre ordinateur VAIO sur lequel vous avez installé Windows® XP.

En outre, vous pouvez imprimer un document sur une imprimante reliée à un autre ordinateur VAIO.

Pour connecter votre ordinateur à un autre ordinateur VAIO, procédez comme suit :

- 1 Branchez l'une des extrémités du câble i.LINK™ (non fourni) sur l'un des ports i.LINK™ de l'unité principale de l'ordinateur VAIO.
- 2 Branchez l'autre extrémité de ce câble sur l'autre ordinateur VAIO.



Connexion à un réseau local (LAN)

Votre ordinateur est doté d'une interface Ethernet pré-installée.

Pour se connecter à un réseau, procédez comme suit :

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'option **Poste de travail** du menu **Démarrer**, puis sélectionnez **Propriétés**.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Matériel** et sélectionnez **Gestionnaire de périphériques**.
L'écran affiche la fenêtre **Gestionnaire de périphériques**, qui donne la liste des périphériques.
- 3 Dans **Cartes réseau**, cliquez avec le bouton droit de la souris sur **RealTek RTL 8139/810X Family PCI Fast Ethernet NIL**, puis cliquez sur **Propriétés**.
- 4 Dans la liste déroulante **Utilisation du périphérique**, sélectionnez **Utiliser ce périphérique (activé)** puis cliquez sur **OK**.
- 5 Cliquez à nouveau sur **OK** pour fermer la fenêtre **Propriétés**.
La connexion Ethernet est désormais activée.

! Branchez exclusivement des câbles 10BASE-T/100BASE-TX sur le port Ethernet. L'utilisation d'autres câbles ou d'un cordon téléphonique risquerait de provoquer un dysfonctionnement, une surchauffe excessive ou même un incendie au niveau du port.

 Pour de plus amples informations sur la connexion de votre ordinateur VAIO au réseau, veuillez consulter la section de dépannage du matériel du site Web Vaio-Link :

[Comment puis-je résoudre les problèmes de réseaux ?](#)

Pour obtenir de l'aide pour se connecter à un réseau, contactez votre administrateur réseau.

Assistance

Ce chapitre vous explique la procédure à suivre pour obtenir aide et assistance auprès de Sony et vous donne des conseils pour dépanner votre ordinateur.

Formules d'assistance Sony

Sony met plusieurs formules d'assistance à votre disposition.

Documentation papier fournie avec votre ordinateur VAIO

Dans la documentation sous forme imprimée, vous trouverez :

- ❑ Une brochure **Getting Started** où vous trouverez une brève description du contenu de votre boîte, certaines caractéristiques techniques de votre ordinateur VAIO, ainsi que des instructions de configuration.
- ❑ Un **Guide client**, où vous trouverez toutes les informations fondamentales nécessaires pour utiliser votre ordinateur VAIO, ainsi que des informations sur le dépannage et VAIO-Link.
- ❑ Les **Conditions de garantie de votre ordinateur Sony**.
- ❑ Un **Guide sur les règlements de sécurité** à titre d'information.
- ❑ Un dépliant sur les **Réglementations relatives au modem**.

Manuels d'utilisation en ligne fournis sur votre disque dur

La documentation sur votre disque dur comprend les éléments suivants :

- 1 Manuel d'utilisation de l'ordinateur VAIO de Sony :
 - ❑ Le chapitre **Utilisation de votre ordinateur VAIO** décrit l'utilisation des composants standard de votre système. Cette partie du manuel décrit également l'usage que vous pouvez faire d'un Memory Stick™.

- ❑ Le chapitre **Branchement de périphériques** explique comment ajouter des fonctionnalités à votre ordinateur en y connectant plusieurs périphériques.
 - ❑ Le chapitre **Assistance** décrit les options d'aide disponibles et vous explique comment remédier aux problèmes courants.
 - ❑ Le chapitre **Précautions d'emploi** vous donne quant à lui quelques conseils sur l'utilisation de votre ordinateur VAIO.
 - ❑ Les caractéristiques techniques de l'ordinateur, des pilotes et des accessoires sont décrites dans le chapitre **Fiche technique**.
 - ❑ Le **Glossaire** reprend les termes techniques utilisés dans ce manuel.
- 2 Consultez le **Guide des logiciels** pour de plus amples informations sur les logiciels et applications Sony livrés avec votre ordinateur.
- ❑ La rubrique **Guide des logiciels installés sur votre ordinateur** présente brièvement les différentes fonctionnalités des logiciels pré-installés sur votre ordinateur.
 - ❑ Le chapitre **Utilisation de logiciels vidéo** explique comment utiliser les logiciels vidéo de Sony : DVgate, MovieShaker et Smart Capture.
 - ❑ Le chapitre **Gestion des fichiers audio dans SonicStage** explique comment convertir vos fichiers audio du format MP3, WMA et WAV vers le format ATRAC3.
 - ❑ Le chapitre **Utilisation des logiciels de traitement d'images** vous présente un aperçu des possibilités de traitement d'images fixes : création d'une bibliothèque, d'un diaporama, d'un écran de veille ou d'un album photos HTML.
 - ❑ La rubrique **Personnalisation de votre ordinateur** vous explique comment configurer le système.
 - ❑ Le chapitre **Installation et mise à jour des applications** explique comment installer, exécuter ou désinstaller une application logicielle.
 - ❑ Le chapitre **Gestion des pilotes** explique comment installer, mettre à jour ou désinstaller un pilote.
 - ❑ Pour connaître la procédure à suivre pour effectuer une réinstallation du système et des applications, référez-vous à la rubrique **Utilisation des CD-ROM de réinstallation**.

- ❑ Le chapitre **Utilisation des lecteurs partitionnés** vous explique ce que vous pouvez faire avec des lecteurs partitionnés.
- 3 Consultez les fichiers d'**aide en ligne** du logiciel que vous utilisez pour obtenir des informations détaillées sur les fonctionnalités et le dépannage.
- 4 Reportez-vous au manuel de **Mise en route** de Microsoft pour obtenir de plus amples informations sur Windows®.

Autres sources d'informations

- ❑ **Site Web de VAIO-Link**, où vous pouvez vous rendre en cas de problème avec votre ordinateur : <http://www.vaio-link.com>
- ❑ **Centre d'assistance VAIO-Link** : Avant de contacter le Centre d'assistance VAIO-Link, essayez de résoudre le problème seul en lisant les manuels d'utilisation et les fichiers d'aide des périphériques et des logiciels.

 Vous devez installer et configurer le modem interne de votre ordinateur VAIO avant de pouvoir utiliser ces fonctions de communication.

Dépannage

Cette rubrique vous explique comment résoudre des problèmes courants que vous êtes susceptible de rencontrer en utilisant votre ordinateur VAIO. Bon nombre de problèmes peuvent facilement être résolus. Nous vous invitons à essayer les solutions suggérées ci-dessous avant de contacter VAIO-Link ou votre revendeur local Sony.

Problèmes liés à l'ordinateur et aux logiciels ([page 60](#))

Problèmes liés à l'affichage ([page 65](#))

Problèmes liés au CD et aux disquettes ([page 66](#))

Problèmes liés au son ([page 69](#))

Problèmes liés au modem ([page 71](#))

Problèmes liés aux périphériques (page 72)

Problèmes liés aux captures vidéo numériques et à DVgate (page 74)

Problèmes liés à l'ordinateur et aux logiciels

L'ordinateur refuse de démarrer

- ❑ Vérifiez que l'ordinateur est branché sur une source d'alimentation et qu'il est sous tension.
- ❑ Vérifiez que le témoin d'alimentation, situé sur la face avant de l'ordinateur, indique que celui-ci est sous tension.
- ❑ Vérifiez que le câble d'alimentation et tous les autres câbles sont bien connectés.
- ❑ Si l'ordinateur est connecté à un onduleur, vérifiez que ce dispositif est allumé et qu'il fonctionne.
- ❑ Vérifiez que le moniteur est correctement connecté à l'unité principale. Contrôlez le réglage du contraste et de la luminosité.
- ❑ Si vous constatez la présence de condensation, attendez au moins une heure avant d'allumer l'ordinateur.
- ❑ Si le message **Press <F1> to continue, <F2> to enter setup** apparaît dans le bas de l'écran, vous devez initialiser le BIOS.

Le message " Press F1 to continue, F2 to enter setup " apparaît lors du démarrage

Si le message **Press F1 to continue, F2 to enter setup** apparaît dans la partie inférieure de l'écran, vous devez initialiser le BIOS.

Pour initialiser le BIOS, procédez comme suit :

- 1 Mettez l'ordinateur hors tension.
- 2 Retirez tous les périphériques connectés à l'ordinateur.

- 3 Redémarrez ensuite votre ordinateur puis appuyez sur la touche **<F2>** lorsque l'écran affiche le logo de Sony.
Le menu de configuration du BIOS apparaît à l'écran.
- 4 Sélectionnez le menu **Exit** à l'aide des touches de navigation.
- 5 Appuyez sur **<F9>** ou utilisez les touches fléchées pour sélectionner **Get Default Values**. Le message **Load default configuration now ?** apparaît à l'écran.
- 6 Sélectionnez **Yes** et appuyez sur la touche **<Entrée>**.
- 7 Appuyez sur **<F10>** pour quitter, ou utilisez les flèches pour sélectionner **Exit (Save Changes)**.
L'écran affiche le message **Save configuration changes and exit now ?**

Sélectionnez **Yes** et appuyez sur la touche **<Entrée>**.

L'ordinateur refuse de s'éteindre

Il est conseillé d'arrêter votre ordinateur à l'aide de la commande **Arrêter l'ordinateur** du menu **Démarrer** de Windows®. Si vous employez d'autres méthodes, dont celles décrites ci-dessous, vous risquez de perdre les données non enregistrées.

Si la commande **Arrêter l'ordinateur** ne fonctionne pas, procédez comme suit :

- 1 Éteignez l'ordinateur en appuyant sur **<Alt>+<F4>**. La fenêtre **Arrêter l'ordinateur** s'affiche.
Sélectionnez **Arrêter**.
- 1 Si cela ne marche pas, appuyez sur **<Ctrl>+<Alt>+<Suppr>**. Si vous n'avez pas modifié la configuration par défaut, l'écran affiche la boîte de dialogue **Gestionnaire des tâches**, qui vous permet de fermer une application bloquée ou d'éteindre/redémarrer l'ordinateur.
- 2 Si la procédure précédente s'avère infructueuse, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant au moins quatre secondes.
L'ordinateur s'éteint.
- 3 Débranchez l'ordinateur de l'alimentation secteur.

Mon système fonctionne lentement

- ❑ Le temps de réponse du système varie en fonction du nombre d'applications ouvertes. Fermez toutes les applications que vous n'utilisez pas.
- ❑ Une augmentation de la mémoire du système peut également s'avérer utile. Cet ordinateur est équipé de deux emplacements mémoire. Pour les extensions de la mémoire, n'utilisez que des modules 3,3 V PC-133 CL3 SDRAM DIMM à 168 broches. Pour en savoir plus sur l'installation de modules de mémoire, veuillez consulter le chapitre « Ajout et retrait d'un module de mémoire » du manuel en ligne.

L'ordinateur se bloque

- ❑ Si vous pensez qu'une application est à l'origine du blocage de votre système, vous pouvez essayer de la fermer. Pour ce faire, appuyez sur **<Ctrl>+<Alt>+<Suppr>** à une seule reprise. Si vous n'avez pas modifié la configuration par défaut, le **Gestionnaire des tâches** s'affiche. Sélectionnez l'application qui bloque votre système, puis cliquez sur **Fin de tâche**.
- ❑ Si cette méthode s'avère infructueuse ou si vous ne parvenez pas à identifier l'application qui bloque votre système, essayez de redémarrer l'ordinateur. Dans la Barre des tâches de Windows®, cliquez sur le menu **Démarrer** puis sur **Arrêter l'ordinateur** et sélectionnez **Redémarrer**.
- ❑ Si cette procédure s'avère également infructueuse, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant au moins quatre secondes. L'ordinateur s'éteint.
- ❑ Si votre ordinateur se bloque pendant la lecture d'un CD-ROM ou d'un DVD-ROM, arrêtez le disque et mettez l'ordinateur hors tension en appuyant sur les touches **<Alt>+<F4>**, puis cliquez sur **Arrêter**.

Mon ordinateur ou une application logicielle ne répond pas

Pour fermer l'application qui ne répond plus, procédez comme suit :

- 1 Appuyez sur **<Ctrl>+<Alt>+<Suppr>**.
Si vous n'avez pas modifié les paramètres par défaut, vous entrez dans le **Gestionnaire de tâches**.
- 2 Faites défiler la liste jusqu'à ce que le commentaire **Pas de réponse** s'affiche à côté d'une application.

- 3 Sélectionnez l'application en question puis cliquez sur **Fin de tâche**. Windows® essaie alors de fermer cette application. Si cette procédure échoue, une deuxième boîte de dialogue apparaît.
- 4 Sélectionnez à nouveau **Fin de tâche**.
 Si vous n'arrivez pas à débloquer l'application, recommencez la procédure décrite ci-dessus, mais sélectionnez **Arrêter -> Désactiver** lorsque s'affiche le **Gestionnaire des tâches de Windows**.

Si cette procédure échoue également, procédez comme suit :

- 1 Si possible, enregistrez les travaux qui n'ont pas encore été sauvegardés.
- 2 Appuyez sur **<Alt>+<F4>**.
La boîte de dialogue **Arrêter l'ordinateur** s'affiche.
- 3 Sélectionnez **Redémarrer**.
 Si aucune des solutions décrites ci-dessus ne permet de résoudre le problème, éteignez votre ordinateur en **maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant plus de quatre secondes**. Vous perdrez cependant toutes les données non enregistrées.
Si la même application se bloque régulièrement, veuillez contacter l'éditeur du logiciel ou le service d'assistance technique renseigné.

Windows® se bloque pendant la fermeture

Le système d'exploitation Windows® peut ne pas se fermer correctement pour plusieurs raisons : une incompatibilité ou un conflit au niveau des pilotes, la présence de fichiers endommagés ou encore un matériel qui ne répond pas.

Pour rechercher des informations de dépannage dans l'aide de Windows®, procédez comme suit :

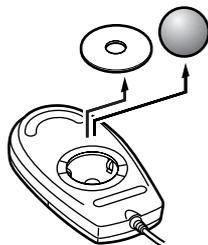
- 1 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Aide et support**.
- 2 Cliquez sur **Résolution d'un problème**.
- 3 Cliquez sur le thème pour lequel vous souhaitez obtenir des informations puis répondez aux questions se rapportant à votre problème.

La souris ne fonctionne pas

- ❑ Vérifiez si la souris est branchée sur le port souris du moniteur.
- ❑ Il se peut que de la poussière ou des saletés empêchent le bon fonctionnement de la souris.

Pour nettoyer la souris, procédez comme suit :

- 1 Mettez l'ordinateur hors tension et retournez la souris.
- 2 Retirez le couvercle du logement de la boule de commande de la souris. Pour ce faire, tournez l'anneau dans le sens des aiguilles d'une montre (comme indiqué par les flèches).
- 3 Retournez la souris pour faire tomber la boule de commande dans votre main.
- 4 À l'aide d'un morceau de papier collant, retirez les particules de poussière ou de saleté sur la boule de commande ainsi qu'à l'intérieur de son logement.
- 5 Remettez la boule de commande dans son logement et remplacez l'anneau de fermeture. Fixez l'anneau en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.



 Cette procédure de nettoyage ne s'applique pas aux dispositifs à souris optique.

Ma souris doit être configurée pour gaucher

Pour configurer votre souris pour un gaucher, procédez comme suit :

- 1 Rendez-vous dans le **Panneau de configuration**, puis cliquez sur l'icône **Imprimantes et autres périphériques**.
- 2 Cliquez sur l'icône **Souris**.
La boîte de dialogue **Propriétés de Souris** s'affiche.
- 3 Sous l'onglet **Boutons**, activez la case à cocher **Permuter les boutons principal et secondaire**.
- 4 Cliquez sur **OK**.
La souris est à présent correctement configurée.

Problèmes liés à l'affichage

Rien ne s'affiche sur l'écran LCD

- Vérifiez que l'ordinateur est branché sur une source d'alimentation et qu'il est sous tension.
- Assurez-vous que le témoin d'alimentation de l'unité principale est allumé.
- Réglez la luminosité de l'écran LCD.
- Il se peut que l'ordinateur se trouve en mode de mise en veille vidéo. Appuyez sur n'importe quelle touche pour activer l'affichage.

La fenêtre que je viens de fermer s'affiche encore à l'écran

Appuyez sur la touche **Windows**[®] et sur la touche **<D>** à deux reprises pour actualiser l'écran.

Je ne parviens à trouver la Barre des tâches de Windows[®]

- Vérifiez que la Barre des tâches n'est pas masquée ou minimisée.
- Pour afficher à nouveau la Barre des tâches, pointez sur son emplacement à l'écran à l'aide de la souris.

Pour modifier l'apparence par défaut de la Barre des tâches et du menu Démarrer, procédez comme suit :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sélectionnez **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Apparence et thèmes**, puis sur **Barre des tâches et menu Démarrer**.
Dans la boîte de dialogue **Propriétés de la Barre des tâches et du menu Démarrer**, apportez les modifications nécessaires.

Je souhaite modifier la résolution de l'écran de mon ordinateur

Pour modifier la résolution de l'écran de votre ordinateur, procédez comme suit :

- 1 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Panneau de configuration**, puis cliquez sur **Apparences et thèmes**.
- 2 Double-cliquez sur l'icône **Affichage**.
La boîte de dialogue **Propriétés de Affichage** s'affiche.
- 3 Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
- 4 Réglez la résolution à l'aide du curseur dans la zone **Affichage**.
- 5 Cliquez sur **OK**.

Problèmes liés au CD et aux disquettes

Le plateau du graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM ne s'ouvre pas

Pour ouvrir le graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM, procédez comme suit :

Si vous utilisez la touche d'**éjection** :

- 1 Assurez-vous que l'ordinateur est allumé.
- 2 Appuyez sur la touche d'**éjection** du lecteur de disque.

Si vous utilisez l'icône **Poste de travail** :

- 1 Double-cliquez sur l'icône **Poste de travail** sur le Bureau Windows®.
- 2 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône représentant le lecteur de **disque compact**.
- 3 Sélectionnez l'option d'**éjection** dans le menu contextuel.

Je ne parviens pas à lire de CD

- Une fois le CD introduit, attendez que le système le détecte avant de tenter d'y accéder.
- Assurez-vous que l'étiquette du CD est tournée vers le haut.
- Si le disque fait appel à un logiciel, assurez-vous que celui-ci a été correctement installé.
- Vérifiez le volume des haut-parleurs.
- Nettoyez le disque à l'aide d'un produit adéquat.
- Si vous constatez la présence de condensation, attendez au moins une heure avant d'allumer l'ordinateur.

Je ne parviens pas à lire de DVD-ROM

- Si un message relatif aux codes régionaux s'affiche lorsque vous utilisez le lecteur de DVD, il se peut que votre disque DVD-ROM soit incompatible avec le graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM de votre ordinateur VAIO. Le code régional figure sur la pochette du disque.
- Vérifiez vos paramètres d'accord parental dans le logiciel de lecture de DVD car cela pourrait vous empêcher de lire certains DVDs quand ils sont activés.
- Si votre lecteur diffuse la partie audio sans afficher les images, il se peut que la résolution vidéo de votre ordinateur soit trop élevée. Pour des résultats optimaux, sélectionnez la résolution 1024 x 768 avec couleurs 32 bits en passant par **Panneau de configuration/Affichage/Paramètres** sous Windows®.
- Si votre lecteur affiche les séquences vidéo sans diffuser l'audio, effectuez les contrôles suivants :
 - Vérifiez que la case d'option Muet est désactivée pour votre logiciel DVD.

- ❑ Vérifiez le niveau du volume principal dans le **Mélangeur audio**. Si vous avez connecté des haut-parleurs externes, vérifiez-en le volume ainsi que les connexions entre les haut-parleurs et l'ordinateur.
 - ❑ Dans le **Gestionnaire de périphériques**, assurez-vous que les pilotes adéquats sont correctement installés. Pour afficher ce gestionnaire, cliquez sur **Démarrer**, puis sélectionnez **Paramètres** et choisissez **Panneau de configuration**. Double-cliquez sur l'icône **Système**. Dans la fenêtre **Propriétés Système**, cliquez sur l'onglet **Gestionnaire de périphériques**.
 - ❑ Un disque sale ou endommagé peut entraîner un « blocage » de votre ordinateur pendant que ce dernier essaie de lire le disque. Si nécessaire, relancez l'ordinateur, puis enlevez le disque et vérifiez s'il n'est pas sale ou endommagé.
-  Sur votre ordinateur, le lecteur de DVD-ROM est configuré par défaut pour la zone géographique 2 qui correspond au code régional des DVD européens. Ne modifiez pas ce paramètre à l'aide de la fonction de modification de la zone géographique disponible dans Windows®, ou à l'aide d'une autre application logicielle. Les dysfonctionnements du système résultant de la modification de la zone géographique du lecteur de DVD-ROM par l'utilisateur n'entrent pas dans le cadre de la garantie. Dès lors, tout service de réparation sera facturé.

Le lecteur de disquettes USB ne parvient pas à écrire sur une disquette

- ❑ La disquette est peut-être protégée en écriture. Désactivez le mécanisme de protection ou utilisez une disquette non protégée en écriture.
 - ❑ Vérifiez que la disquette est correctement insérée dans le lecteur de disquettes USB.
-  Le lecteur de disquettes USB est un accessoire disponible en option que vous pouvez acquérir auprès de votre revendeur Sony.

Lorsque je double-clique sur l'icône d'une application, un message du type " Vous devez insérer le CD de l'application dans votre lecteur " s'affiche et le logiciel ne démarre pas

- ❑ Certains logiciels requièrent des fichiers spécifiques résidant sur le CD-ROM de l'application. Insérez le disque et essayez de relancer le programme.
- ❑ Veillez à placer le disque sur le plateau avec l'étiquette tournée vers le haut.

Pourquoi mon graveur de CD-RW ne peut-il pas enregistrer à la vitesse la plus élevée ?

Pour des performances optimales, nous vous conseillons d'utiliser un CD-R 8x ou un CD-RW 4x.

Si vous voulez utiliser d'autres supports et éprouvez des difficultés pour formater des CD-R d'une vitesse d'écriture autre que 8x et des CD-RW d'une vitesse d'écriture autre que 4x, réglez la vitesse d'écriture sur une valeur moins élevée.

Pour ce faire, procédez comme suit :

- 1 Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Poste de travail**.
- 2 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du lecteur de disques.
- 3 Choisissez **Propriétés**.
- 4 Sélectionnez l'onglet **Enregistrements**.
- 5 Réglez la **vitesse d'écriture actuelle** sur **4x**.
- 6 Cliquez sur **OK**.

Problèmes liés au son

Les haut-parleurs n'émettent aucun son

- Si vous utilisez une application dont le volume sonore peut être réglé séparément, vérifiez si celui-ci est suffisamment élevé.
- Vérifiez le contrôle du volume dans Windows® et dans Windows® Media Player.
- Si vous utilisez des haut-parleurs externes, assurez-vous que ces derniers sont connectés à la prise écouteurs et que le volume est activé. Si les haut-parleurs ont une option de coupure du son, assurez-vous qu'elle est désactivée. Si les haut-parleurs sont alimentés par batteries, vérifiez qu'elles sont correctement insérées et chargées.

Le microphone ne fonctionne pas

Vérifiez que votre microphone externe est correctement branché sur la prise microphone de l'ordinateur.

Mon microphone est trop sensible au bruit de fond

Si vous estimez que le bruit de fond est trop important lorsque vous enregistrez des données audio, vous pouvez ajuster les paramètres du microphone.

Pour ce faire, procédez comme suit :

- 1 Dans le **Panneau de configuration**, sélectionnez **Sons, voix et périphériques audio**.
- 2 Cliquez sur **Sons et périphériques audio**.
La boîte de dialogue **Propriétés de Sons et périphériques audio** s'affiche.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Voix**.
- 4 Dans **Enregistrement vocal**, cliquez sur **Volume**.
La boîte de dialogue **Contrôle d'enregistrement** s'affiche.
- 5 Dans le menu **Options**, choisissez **Propriétés**.
La boîte de dialogue **Propriétés** s'affiche.
- 6 Dans la section **Ajuster le volume pour**, sélectionnez **Enregistrement** au lieu de **Lecture** puis cliquez sur **OK**.
- 7 Réduisez le niveau du microphone à l'aide du curseur de réglage.
- 8 Dans le menu **Options**, sélectionnez **Contrôles avancés**, puis cliquez sur le bouton **Avancé** dans **Microphone - Balance**.
La fenêtre **Contrôles avancés pour Microphone** s'affiche.
- 9 Désactivez la case à cocher **+20 dB Gain**, puis cliquez sur **Fermer**.
- 10 Fermez la fenêtre **Contrôle d'enregistrement**.
Le problème de bruit de fond devrait normalement être réglé.

Problèmes liés au modem

Le modem interne ne fonctionne pas

- ❑ Vérifiez que votre ordinateur est connecté à la ligne téléphonique.
- ❑ Vérifiez que la ligne téléphonique est en service. Pour ce faire, branchez un téléphone ordinaire sur la prise et attendez la tonalité.
- ❑ Vérifiez que le numéro de téléphone composé par le programme est correct.
- ❑ Dans la boîte de dialogue **Options de modems et téléphonie (Panneau de configuration / Options de modems et téléphonie)**, assurez-vous que votre modem figure dans la liste sous l'onglet Modems et que les informations relatives à l'emplacement saisies dans l'onglet **Règles de numérotation** sont correctes.

Si l'icône **Options de modems et téléphonie** ne s'affiche pas, procédez comme suit :

- 1 Dans le **Panneau de configuration**, cliquez sur **Basculer vers l'affichage classique**, à droite.
- 2 Double-cliquez sur l'icône **Options de modems et téléphonie**.
La fenêtre **Options de modems et téléphonie** s'ouvre.

 Il se peut que le modem ne fonctionne pas si vous êtes connecté à un PABX.

Mon modem ne peut pas établir de connexion

- ❑ Il est possible que le mode de numérotation du modem soit incompatible avec votre ligne téléphonique.
- ❑ Il est également possible que votre modem ne fonctionne pas correctement si vous utilisez un central téléphonique automatique privé (PABX).
- ❑ Assurez-vous que votre modem est le seul appareil connecté à la ligne téléphonique.

La connexion du modem est lente

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, vérifiez les points suivants :

- ❑ Demandez à votre opérateur de télécommunications de vérifier si votre ligne téléphonique n'est pas perturbée par des parasites.
- ❑ Si votre problème est lié à l'envoi de télécopies, vérifiez que le télécopieur appelé fonctionne correctement et qu'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 disposez d'une seconde ligne téléphonique, essayez de brancher votre modem à cette ligne.

Problèmes liés aux périphériques

Les périphériques DV ne fonctionnent pas. Le message " L'équipement DV semble être déconnecté ou éteint " s'affiche à l'écran.

- ❑ Vérifiez que le périphérique DV est sous tension et que les câbles sont correctement branchés.
- ❑ Si vous utilisez plusieurs périphériques i.LINK™, leur combinaison peut provoquer une instabilité du système. Dans ce cas, mettez tous les périphériques connectés hors tension et débranchez ceux dont vous ne vous servez pas. Vérifiez les branchements, puis remettez les périphériques sous tension.
- ❑ Nous vous recommandons vivement de n'utiliser que des câbles i.LINK™ Sony. L'utilisation de câbles d'autres marques risquerait en effet de causer certains problèmes au niveau des périphériques i.LINK™.

La carte PC Card ne fonctionne pas

- ❑ Assurez-vous que la carte PC Card est compatible avec votre version de Windows®.

L'imprimante ne fonctionne pas

- ❑ Vérifiez le branchement de tous les câbles de l'imprimante.
- ❑ Vérifiez que votre imprimante est configurée correctement et que vous disposez de pilotes récents. Au besoin, contactez votre revendeur.

Lors de la reprise de l'ordinateur après un mode d'économie d'énergie, mon imprimante ne fonctionne plus.

Pour réinitialiser la connexion de l'imprimante, procédez comme suit :

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'option **Poste de travail** du menu **Démarrer**, puis sélectionnez **Propriétés** dans l'onglet **Matériel**.
- 2 Cliquez sur le **Gestionnaire de périphériques**.
- 3 Sélectionnez **Rafraîchir** puis cliquez sur **OK**.
L'imprimante devrait fonctionner correctement.

Mon périphérique i.LINK™ n'apparaît pas sur le Bureau

Pour afficher l'icône du périphérique i.LINK™ sur le Bureau, procédez comme suit :

- 1 Mettez votre périphérique i.LINK™ hors tension et débranchez-le.
- 2 Reconnectez votre périphérique.
- 3 Remettez-le sous tension.
L'icône devrait normalement s'afficher sur le Bureau.

Le périphérique i.LINK™ connecté n'est pas reconnu

Déconnectez le périphérique i.LINK™, puis rebranchez-le.

Nous vous recommandons vivement de n'utiliser que des câbles i.LINK™ Sony. L'utilisation de câbles d'autres marques risquerait en effet de causer certains problèmes au niveau des périphériques i.LINK™.

Je ne parviens pas à établir une connexion i.LINK™ entre deux ordinateurs VAIO

- ❑ Déconnectez puis reconnectez le câble i.LINK™.
- ❑ Si vous n'obtenez toujours pas de connexion après quelque temps, redémarrez les deux ordinateurs.
- ❑ La connexion peut générer des défaillances si l'un des deux ordinateurs était en mode d'économie d'énergie. Dans ce cas, effectuez un redémarrage complet avant de brancher les deux appareils.

Lors du retrait d'un Memory Stick™, un message d'erreur apparaît

Insérez le Memory Stick™ dans son logement et appuyez sur la touche **<Entrée>**. Attendez la fin de l'exécution de l'application active avant de retirer le Memory Stick™. Si le message confirme que vous devez éjecter le Memory Stick™, cliquez sur **OK**.

Problèmes liés aux captures vidéo numériques et à DVgate

Lorsque j'utilise DVgate pour enregistrer des images sur un périphérique vidéo numérique, mon système affiche le message " Impossible d'enregistrer sur la platine DV. Veuillez en vérifier l'alimentation, la connexion, etc. "

Fermez toutes les applications ouvertes et redémarrez l'ordinateur. Ce problème se manifeste parfois lors de l'enregistrement répété d'images vers un périphérique vidéo numérique à partir du logiciel DVgate.

Précautions d'emploi

Ce chapitre décrit les consignes de sécurité et les précautions à prendre pour éviter d'endommager votre ordinateur.

Votre ordinateur VAIO et ses modules de mémoire utilisent des composants de haute précision ainsi que des connecteurs électroniques. Pour éviter toute annulation de votre garantie suite à une mauvaise manipulation, nous vous conseillons de :

- ❑ contacter votre revendeur avant d'installer un nouveau module de mémoire ;
- ❑ ne pas procéder vous-même à l'installation de ces modules, si vous ne maîtrisez pas la procédure de mise à niveau de la mémoire de votre ordinateur.

En cas de problème, contactez le service d'assistance VAIO-Link.

Ajout et suppression de mémoire

À l'avenir, vous aurez peut-être besoin d'installer des modules de mémoire pour étoffer les fonctionnalités de votre ordinateur. Vous pouvez augmenter le volume de mémoire en installant des modules de mémoire optionnels. Cependant, nous vous conseillons de ne pas procéder vous-même à l'installation à moins que vous ne maîtrisiez la procédure de mise à niveau de la mémoire sur un ordinateur.

L'ajout de mémoire est une opération délicate. Toute erreur lors de l'installation ou du retrait d'un module de mémoire peut entraîner un mauvais fonctionnement de l'ordinateur.

Pour les mises à niveau de la mémoire, n'utilisez que des modules PC133 (CL3) SDRAM DIMM.

Les décharges électrostatiques peuvent endommager les composants électroniques. Avant de manipuler un module d'extension mémoire, prenez les précautions suivantes :

- ❑ Manipulez le module délicatement.

- ❑ 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.
- ❑ Avant d'ouvrir le système, débranchez-le de sa source d'alimentation et de ses liaisons de télécommunications, réseaux ou modems. À défaut, vous risquez des dommages corporels ou une détérioration de l'équipement.
- ❑ Les décharges électrostatiques peuvent endommager les modules de mémoire et autres composants. Installez le module de mémoire uniquement sur une station de travail protégée contre les décharges électriques. Si vous ne disposez pas d'un tel équipement, ne travaillez pas dans une pièce recouverte de moquette, et ne manipulez pas de matériaux générant ou retenant l'électricité statique (emballage en cellophane, par exemple). Au moment de l'exécution de la procédure, reliez-vous à la terre en restant en contact avec une partie métallique non peinte du châssis.
- ❑ Ne déballez le module de mémoire que lorsque vous êtes prêt à l'installer. L'emballage protège le module contre d'éventuelles décharges électrostatiques.
 - ! Utilisez le sachet qui accompagne le module de mémoire ou enveloppez-le dans de l'aluminium pour le protéger des décharges électrostatiques.
 - ! Évitez de stocker le module dans des 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 ou inférieure à +5 °C, un taux d'humidité élevé.

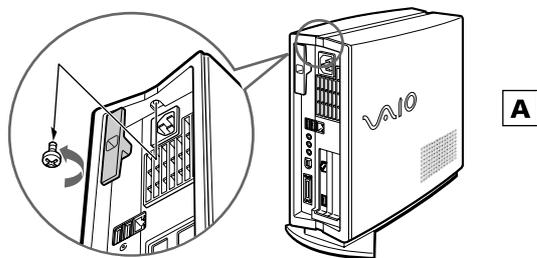
Retrait d'un module de mémoire

Si vous ne maîtrisez pas la procédure de mise à niveau de la mémoire de votre ordinateur, nous vous conseillons vivement de prendre contact avec votre revendeur.

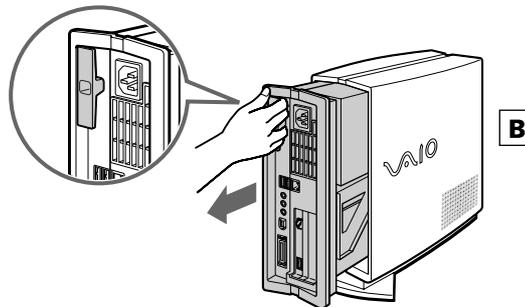
Pour retirer un module de mémoire, procédez comme suit :

- 1 Mettez votre ordinateur hors tension, puis déconnectez tous les périphériques.
- 2 Débranchez l'ordinateur de l'alimentation secteur.

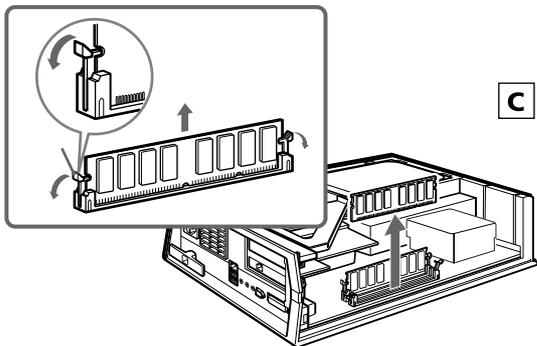
- 3 Attendez que l'ordinateur ait refroidi.
L'unité principale se réchauffe au fur et à mesure de son utilisation. Laissez refroidir l'ordinateur pendant une heure environ avant d'ouvrir l'unité principale.
- 4 Avant de manipuler le module de mémoire, touchez un composant métallique de l'ordinateur pour vous débarrasser de l'électricité statique accumulée par votre organisme.
- 5 Tournez la face arrière de l'unité principale vers vous. À l'aide d'un tournevis, retirez les vis situées sous le couvercle de l'unité principale, juste au-dessus de la prise d'alimentation secteur (A).
- 6 Retirez l'unité principale de son coffret de protection en tirant fermement mais délicatement sur la poignée d'extraction en forme de T (B). Vous n'avez pas besoin de sortir complètement l'unité principale pour avoir accès au module de mémoire.
- 7 Tournez l'unité sur son côté gauche.
- 8 Identifiez le module de mémoire.
- 9 Abaissez l'une des glissières de déverrouillage situées aux extrémités du module de mémoire et soulevez délicatement le module avant de l'extraire complètement (C).



A



B



C

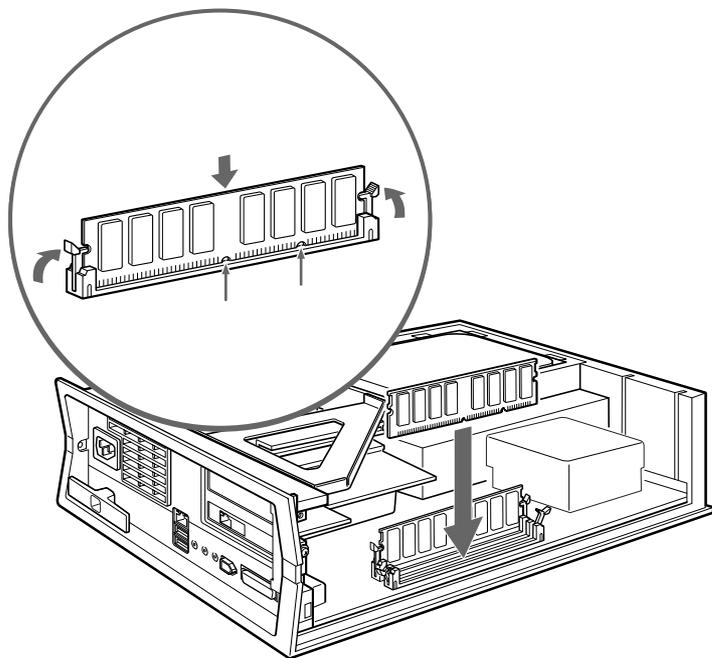
 Assurez-vous qu'il s'agit bien du module de mémoire approprié.

Ajout ou change d'un module de mémoire

Si vous ne maîtrisez pas la procédure de mise à niveau de la mémoire de votre ordinateur, nous vous conseillons vivement de prendre contact avec votre revendeur.

Pour ajouter ou changer un module de mémoire, procédez comme suit :

- 1 Mettez votre ordinateur hors tension, puis déconnectez tous les périphériques.
- 2 Débranchez l'ordinateur de l'alimentation secteur.
- 3 Attendez que l'ordinateur ait refroidi.
L'unité principale se réchauffe au fur et à mesure de son utilisation. Laissez refroidir l'ordinateur pendant une heure environ avant d'ouvrir l'unité principale.
- 4 Avant de manipuler le module de mémoire, touchez un composant métallique de l'ordinateur pour vous débarrasser de l'électricité statique accumulée par votre organisme.
- 5 Si nécessaire, retirez le module de mémoire existant (pour de plus amples informations, reportez-vous à la section Retrait d'un module de mémoire).
- 6 Faites glisser le nouveau module de mémoire dans son emplacement et assurez-vous que les glissières de déverrouillage s'encliquètent correctement pour que la carte mémoire soit bien fixée.
- 7 Remplacez délicatement l'unité principale à l'intérieur de son coffret de protection et resserrez les vis.
- 8 Mettez l'ordinateur sous tension.



 Le module de mémoire ne peut être inséré que d'une seule manière. Assurez-vous que les rivets du module sont correctement alignés sur le connecteur.

Affichage de la quantité de mémoire

Pour visualiser la quantité de mémoire, procédez comme suit :

- 1 Mettez l'ordinateur sous tension.
- 2 Cliquez sur le bouton **Démarrer**, placez le pointeur sur **Tous les programmes**, puis **VAIO System Information**, et cliquez encore sur **VAIO System Information**.
Vous pouvez à présent visualiser la quantité de mémoire installée sur votre ordinateur.

Autres précautions

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 due aux chocs, aux vibrations mécaniques et à la poussière, il est conseillé de manipuler l'ordinateur avec précautions.

Pour ne pas endommager votre disque dur :

- Ne soumettez pas votre ordinateur à des mouvements brusques.
- Conservez l'ordinateur à l'écart des aimants.
- Ne placez pas l'ordinateur dans un endroit sujet aux vibrations mécaniques ou en situation instable.
- Ne déplacez jamais un ordinateur qui est sous tension.
- N'éteignez et ne redémarrez jamais un ordinateur en cours de lecture ou d'écriture de données sur le disque dur.
- Ne placez pas l'ordinateur dans un endroit soumis à de fortes variations de température.



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

Manipulation de l'écran LCD

- ❑ Ne laissez pas l'écran LCD exposé au soleil, il risquerait d'être endommagé. Faites attention lorsque vous utilisez l'ordinateur à proximité d'une fenêtre.
- ❑ Ne rayez pas l'écran LCD et n'y exercez aucune pression. Cela risquerait de 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 LCD a été fabriqué avec une technologie de haute précision. Toutefois, il se peut que vous constatiez l'apparition régulière de petits points noirs et/ou lumineux (rouge, bleu ou vert) sur l'écran. Il s'agit d'une conséquence normale du processus de fabrication et non d'un signe de dysfonctionnement.
- ❑ Nous vous conseillons de frotter légèrement votre écran LCD. Dans le cas contraire, vous risqueriez de l'endommager. Essayez-le à l'aide d'un tissu doux et sec.

Utilisation des sources d'alimentation

- ❑ Votre ordinateur fonctionne sur une alimentation secteur de 200 V-240 V (1,2A), 50/60 Hz.
- ❑ Ne partagez pas la même prise secteur avec d'autres équipements hautement consommateurs d'électricité, tels qu'un copieur ou un déchiqueteur.
- ❑ Vous pouvez vous procurer un boîtier d'alimentation équipé d'un onduleur. Ce dispositif protégera votre ordinateur contre les dégâts provoqués par les brusques hausses de tension qui peuvent se produire, par exemple, lors d'un orage.

- ❑ Ne posez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation.
- ❑ Pour débrancher le cordon, tirez-le par la prise. Ne tirez jamais directement sur le cordon.
- ❑ Si vous n'avez pas besoin de votre ordinateur pendant quelque temps, débranchez-le du secteur.

Manipulation de votre ordinateur

- ❑ Nettoyez l'unité à l'aide d'un chiffon doux 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 la finition de l'ordinateur.
- ❑ En cas de contact accidentel avec un objet solide ou un liquide, éteignez l'ordinateur et débranchez-le. Nous vous recommandons de faire contrôler votre ordinateur par un technicien qualifié avant de le réutiliser.
- ❑ Ne laissez pas tomber l'ordinateur et ne placez pas d'objets 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 ou inférieure à 10 °C,
 - ❑ 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 chaleur excessive. N'installez pas votre ordinateur sur une surface poreuse telle qu'un tapis ou une couverture, ou à proximité de matériaux susceptibles d'obstruer les fentes d'aération, par exemple des rideaux ou du tissu. Utilisez toujours le support fourni avec votre ordinateur VAIO pour l'unité principale
- ❑ 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 contactez le service VAIO-Link.
- ❑ Veillez à débrancher le cordon d'alimentation avant de nettoyer l'ordinateur.
- ❑ Lorsque l'ordinateur est endommagé vous risquez de perdre des données importantes, aussi est-il conseillé de les sauvegarder régulièrement. Vous pouvez réinstaller les applications originales à partir du CD-ROM de réinstallation.

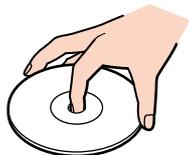
Manipulation des disquettes

- ❑ N'ouvrez pas le volet manuellement et ne touchez pas la surface de la disquette.
- ❑ Tenez les disquettes à l'écart des aimants.
- ❑ Protégez les disquettes contre la lumière directe du soleil et d'autres sources de chaleur.

Manipulation des disques

- ❑ Ne touchez pas la surface du 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, comme indiqué sur l'illustration.



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

Manipulation du Memory Stick™

- ❑ Ne touchez pas le port du Memory Stick™ avec vos doigts ou des objets métalliques.
- ❑ Utilisez uniquement l'étiquette fournie avec le Memory Stick™.
- ❑ Ne pliez pas le Memory Stick™, ne le laissez pas tomber et ne le soumettez pas à des chocs violents.
- ❑ N'essayez pas de démonter ou de modifier le Memory Stick™.
- ❑ Évitez d'exposer le Memory Stick™ à l'humidité.
- ❑ Évitez d'utiliser ou de stocker le 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 Memory Stick™.

Fiche technique

Modèle**PCV-LX2**

<i>Système d'exploitation</i>	Microsoft® Windows® XP Professionnel
<i>Processeur</i>	Intel® Pentium® 4 1,70 GHz
<i>Disque dur</i>	80 Go
<i>Mémoire vive standard</i>	256 Mo
<i>Mémoire vive maximale</i>	1 Go
<i>Cache</i>	256 Ko
<i>Écran LCD</i>	15" LCD XGA (1024x768) TFT
<i>MPEG</i>	Vidéo numérique MPEG 2 avec affichage plein écran
<i>Éléments graphiques</i>	Processeur graphique nVIDIA GeForce2 MX Ti (16 Mo)
<i>Modem interne</i>	Modem intégré V.90
<i>Capacités audio</i>	Son stéréo de qualité CD 16 bits

Modèle**PCV-LX2**

<i>Graveur de CD-RW/ lecteur de DVD-ROM</i>	<p>Vitesse de lecture de CD-ROM de 32x max. Vitesse d'écriture de CD-R de 8x max. Vitesse de lecture de CD-R de 32x max. Vitesse d'écriture de CD-RW de 8x max. Vitesse de lecture de CD-RW de 20x max. Vitesse de lecture de DVD-ROM de 8x max.</p> <p>Propriétés des diodes laser :</p> <p>Longueur d'onde : CD: 780nm - 790nm DVD: 635nm - 665nm</p> <p>Sortie laser (lecture) : CD-ROM/R/RW 1,14mw, DVD-ROM 0,4mw Sortie laser (écriture) : CD 40 mw</p>
<i>Possibilités d'extension</i>	Deux emplacements PCI (dont un pour une carte modem)
<i>Éléments intégrés</i>	Haut-parleurs stéréo
<i>Boutons spéciaux</i>	PPK (touches programmables)
<i>Possibilités de connexion (face arrière)</i>	2 ports USB, écran LCD VAIO, entrée ligne, Port i.LINK™ (6 broches), connexion LAN Fast Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45), microphone, prise téléphonique, écouteurs
<i>Possibilités de connexion (face avant)</i>	Port i.LINK™ (4 broches), port USB, emplacement Memory Stick™, emplacement PC Card
<i>Possibilités de connexion (écran LCD)</i>	Port souris PS/2®, port clavier PS/2®, port USB

Modèle**PCV-LX2**

<i>Accessoires fournis</i>	Souris à roulette VAIO, clavier convertible et repose-mains VAIO, cordon d'alimentation, cordon téléphonique
<i>Alimentation</i>	220–240V 1,2A 50-60Hz
<i>Gestion de l'alimentation</i>	ACPI (Advanced Configuration & Power Interface)
<i>Dimensions Largeur x hauteur x profondeur</i>	UC : 107 mm x 370 mm x 280 mm Clavier avec repose-mains : 435 mm x 51 mm x 205 mm Écran LCD : 435 mm x 357 mm x 163 mm
<i>Poids</i>	Unité de bureau : 6,4 kg Clavier : 1 kg Écran : 5,1 kg
<i>Température de fonctionnement</i>	+10°C à +35°C (gradient de température inférieur à 10°C/heure)
<i>Température de stockage</i>	-20°C à +60°C (gradient de température inférieur à 10°C/heure)
<i>Taux d'humidité de fonctionnement</i>	20% à 80% (sans condensation), à condition que le taux d'humidité soit inférieur à 65% à +35°C (hygrométrie inférieure à 29°C)
<i>Taux d'humidité autorisé pour le stockage</i>	10% à 90% (sans condensation), à condition que le taux d'humidité soit inférieur à 20% à +60°C (hygrométrie inférieure à 35°C)

Les caractéristiques techniques sont susceptibles de modifications sans préavis.

Glossaire

Ce chapitre reprend les termes techniques utilisés dans ce manuel. Les définitions et explications présentées ci-dessous vous aideront à mieux comprendre les spécificités de votre ordinateur VAIO.

<i>Terme</i>	<i>Définition</i>
<i>Touche <F1></i>	La touche <F1> vous donne accès à l'aide en ligne de la plupart des logiciels.
<i>10BASE-T/100BASE-TX</i>	Systèmes Ethernet offrant des taux de transfert de 10 Mbits/s et de 100 Mbits/s. Le 100BASE-TX est très similaire au 10BASE-T ; il envoie simplement les signaux 10 fois plus rapidement.
<i>ACPI</i>	Acronyme de « Advanced Configuration & Power Interface », une spécification de gestion de l'alimentation. ACPI permet au système d'exploitation d'allumer et d'éteindre les périphériques et de contrôler l'alimentation de chacun d'eux. Avec l'ACPI, le système d'exploitation peut éteindre automatiquement un lecteur de CD-ROM non utilisé.
<i>Réinstallation d'applications</i>	Procédure permettant de réinstaller toutes les applications initialement présentes sur votre ordinateur. Il peut être utile d'effectuer une réinstallation des applications lorsque l'un des programmes ou périphériques ne fonctionne pas correctement.
<i>CD-ROM de réinstallation des applications</i>	CD-ROM permettant aux utilisateurs d'un ordinateur VAIO de réinstaller toutes les applications livrées à l'achat de l'ordinateur. Ce CD-ROM est fourni avec l'ordinateur.
<i>BIOS</i>	Acronyme de « Basic Input/Output System ». Le BIOS est un programme qui permet de lancer votre ordinateur lorsque vous allumez celui-ci. Il contrôle les flux de données intervenant entre le système d'exploitation et les périphériques matériels.
<i>CardBus</i>	CardBus est le nom commercial adopté pour décrire une carte PC Card améliorée. Cette technologie offre à l'utilisateur de meilleures performances en termes de vitesses de transmission et de traitement. Voir carte PC Card.

<i>Terme</i>	<i>Définition</i>
<i>CD-ROM</i>	Abréviation de « Compact Disc Read-Only Memory ». Disque optique haute capacité, doté d'une capacité usuelle de 650 Mo, lisible mais non-inscriptible.
<i>CD-RW</i>	Abréviation de « Compact Disc ReWriteable ». Disque compact sur lequel on peut écrire ou réécrire des données. Avec un CD-RW, vous pouvez écrire plusieurs fois alors qu'un CD-R n'est inscriptible qu'une seule fois.
<i>Unité centrale</i>	L'unité centrale (ou UC) est le cerveau de l'ordinateur. Elle transmet les instructions provenant des programmes de votre système. L'unité centrale est souvent appelée processeur ou microprocesseur et est située sur la carte mère de votre ordinateur.
<i>Alimentation secteur</i>	Interface de courant continu sur laquelle vous branchez l'adaptateur secteur de votre ordinateur.
<i>Pilote</i>	Logiciel permettant d'exploiter des périphériques matériels. Par exemple, pour utiliser une imprimante, il est indispensable d'avoir préalablement installé le pilote correspondant. Beaucoup de pilotes, comme les pilotes de souris, sont fournis avec le système d'exploitation.
<i>DVD-ROM</i>	Abréviation de « Digital Video Disc ». Similaire à un CD-ROM mais avec une capacité minimale de 4,7 Go (capacité maximale de 17 Go) qui en fait le support idéal pour le stockage de films.
<i>Ethernet</i>	Ethernet est la technologie de réseau local (LAN) la plus utilisée. Le système Ethernet 10BASE-T offre un taux de transfert de 10 Mbits/s. La version 100BASE-T, plus récente, permet des taux de 100 Mbits/s. Quant au système Gigabit Ethernet, il supporte des taux de transfert atteignant 1 gigabit (1000 mégabits) par seconde.
<i>EULA</i>	La Licence Utilisateur Final (EULA : End-User License Agreement) est la licence régissant les logiciels de votre ordinateur. La Licence EULA est accessible dans la section « Commencez par lire ce document ! » au début du guide des logiciels ou directement sur le Bureau de votre ordinateur VAIO.

<i>Terme</i>	<i>Définition</i>
<i>i.LINK™</i>	i.LINK™ est la version propre à Sony du standard IEEE 1394 dédiée à l'interface série numérique à haute vitesse. Cette norme est reconnue dans les industries de l'audio-vidéo et de l'informatique comme l'interface la mieux adaptée à la connexion entre les ordinateurs et les périphériques audio-vidéo (appareils photo numériques, etc.).
<i>FAI</i>	Un FAI (Fournisseur d'accès à Internet) est une société qui met à votre disposition un nom d'utilisateur, un mot de passe et un numéro de téléphone afin que vous puissiez vous connecter à Internet.
<i>Mémoire cache de niveau 2 (L2)</i>	Similaire à la mémoire RAM, la mémoire cache accélère l'accès aux données qui ont déjà été lues par l'ordinateur. L1 et L2 sont les différents niveaux de mémoire cache d'un ordinateur.
<i>LAN</i>	Un réseau local LAN (« Local Area Network ») est un ensemble d'ordinateurs interconnectés dans un espace géographique limité. Il permet aux utilisateurs de partager des périphériques (comme des imprimantes) et des informations par le biais d'un seul processeur ou serveur.
<i>LCD</i>	Écran à cristaux liquides (abréviation de « Liquid Crystal Display »). Technologie d'affichage sur écran plat utilisant des cristaux liquides (et une légère polarisation) pour offrir une image claire et sans reflet sur un écran comprenant des millions de petites cellules. Les couleurs sont produites selon deux techniques différentes : la matrice passive, qui est la moins onéreuse, et la matrice active (connue sous le nom de TFT), de meilleure qualité mais moins bon marché.
<i>Témoin lumineux</i>	DEL ou diode électroluminescente. Pièce semiconductrice qui s'allume lors du passage de courant électrique.
<i>MAPI</i>	Abréviation de « Messaging Application Program Interface ». Interface Microsoft Windows qui permet d'envoyer des messages électroniques et facilite l'accès à et la distribution de ces derniers parmi diverses applications. Les applications compatibles MAPI incluent un menu « Envoyer un message » ou « Envoyer » dans le menu Fichier.

<i>Terme</i>	<i>Définition</i>
<i>Mémoire vive maximale</i>	Mémoire vive (RAM) totale que votre ordinateur peut contenir. Une fois cette limite atteinte, vous ne pouvez plus ajouter de mémoire vive à votre ordinateur.
<i>Carte mère</i>	La carte mère est le principal circuit imprimé de votre ordinateur. C'est sur cette carte que viennent se fixer, entre autres, le processeur, le BIOS et la mémoire.
<i>MPEG</i>	MPEG ou « Moving Pictures Experts Group » est une norme de compression audio et vidéo de séquences vidéo. Ce standard atteint de forts niveaux de compression en ne conservant que les changements d'une image à l'autre. La perte de données est généralement imperceptible à l'œil nu. La norme MPEG-1 s'applique au stockage numérique de données audio et vidéo sur CD-ROM. Le standard MPEG-2 offre une image de meilleure qualité et s'adresse plus aux diffusions télévisuelles et aux DVD.
<i>Système d'exploitation</i>	Le système d'exploitation est le logiciel qui gère tous les autres programmes d'un ordinateur. Il définit comment l'ordinateur doit lire et écrire des informations sur les disques (ou tout autre matériel). Windows 2000, Windows Millennium Edition, Windows XP Professionnel et Windows XP Édition familiale sont des exemples de systèmes d'exploitation utilisés sur les ordinateurs VAIO.
<i>Partition</i>	Une partition est une division logique d'un disque dur. Un disque divisé en deux partitions comprend en général les lecteurs C: et D: . Le partitionnement peut se révéler très utile si vous exécutez plusieurs systèmes d'exploitation ou pour séparer très distinctement vos fichiers de données des logiciels installés.
<i>PBX</i>	Un réseau PBX (« Private Branch Exchange ») est un réseau téléphonique privé inhérent à une entreprise. Avec ce système, les appels internes de la société demeurent locaux et les numéros sont constitués de 3 ou 4 chiffres. Les entreprises optent généralement pour ce système en raison du faible coût des communications internes. Les utilisateurs disposent toujours de lignes pour les appels externes.
<i>Carte PC Card</i>	Carte PCMCIA. Le terme de carte PC Card est plus fréquemment utilisé. Voir PCMCIA.

<i>Terme</i>	<i>Définition</i>
<i>PCMCIA</i>	PCMCIA (« Personal Computer Memory Card International Association ») est le nom du groupe qui a réalisé les spécifications des cartes enfichables au format « carte de crédit » pour ordinateurs portables. Ces cartes étaient appelées « cartes PCMCIA » mais vu sa prononciation difficile, cette dénomination a été remplacée par « cartes PC Card ». Le modem au format « carte de crédit » est un bon exemple de carte PC Card.
<i>Pixel</i>	Un pixel (contraction anglaise de « Picture Element ») est une partie de votre écran. Ce dernier est constitué de milliers de pixels, lesquels vous permettent de visualiser des images et des couleurs. Plus le nombre de pixels est élevé, plus la résolution et la qualité de l'image sont bonnes.
<i>Processeur</i>	Le processeur est le cerveau de l'ordinateur. Il transmet les instructions des programmes de votre système. Le processeur est souvent appelé unité centrale (UC) ou microprocesseur et est situé sur la carte mère de l'ordinateur.
<i>CD-ROM de réinstallation</i>	Ensemble de deux CD-ROM de réinstallation : un pour les applications et l'autre pour le système.
<i>PS/2</i>	Type spécial de port souris ou clavier.
<i>RTPC</i>	Le terme RTPC (réseau téléphonique public commuté) désigne le réseau téléphonique national classique transmettant la voix par des signaux analogues.
<i>RAM</i>	Abréviation de « Random Access Memory » (mémoire vive). Mémoire utilisée pour exécuter les programmes et stocker les données en cours d'utilisation. La mémoire RAM est la plus rapide en lecture et en écriture. Les informations contenues dans cette mémoire sont perdues à chaque arrêt de l'ordinateur. Plus la mémoire vive est grande, plus le transfert des données en cours d'utilisation est rapide.

<i>Terme</i>	<i>Définition</i>
<i>Résolution</i>	Correspond au degré de netteté et de clarté d'une image. La résolution s'exprime en pixels. Résolutions les plus courantes : 640 x 680 pixels (résolution VGA, adaptée aux écrans 14 pouces), 800 x 600 (pour des écrans 15 pouces), 1024 x 768 (pour des écrans 17 pouces) et 1280 x 1024. Les écrans LCD utilisent généralement des résolutions supérieures aux écrans cathodiques de taille équivalente.
<i>Câble du signal RVB</i>	RVB est l'abréviation de « Rouge, Vert, Bleu ». Câble nécessitant différents types de transmissions pour les trois couleurs affichées.
<i>SDRAM</i>	La mémoire DRAM synchrone (« Synchronous DRAM ») peut être comparée à une mémoire vive dynamique, opérant bien plus rapidement qu'une mémoire classique.
<i>Mémoire vive standard</i>	Mémoire RAM incluse dans l'ordinateur à l'achat.
<i>Réinstallation du système</i>	Procédure vous permettant de rétablir la configuration initiale du disque dur de votre ordinateur. Cette opération est utile en cas de dysfonctionnement grave du système ou si vous souhaitez modifier la taille de vos partitions.
<i>CD-ROM de réinstallation du système</i>	CD-ROM fourni avec votre ordinateur permettant aux utilisateurs d'un ordinateur VAIO de rétablir la configuration initiale du disque dur.
<i>TFT</i>	Abréviation de « Thin Film Transistor » (transistor en couches minces). Affichage haut de gamme pour ordinateurs portables présentant une excellente qualité d'image. La technologie TFT offre la meilleure résolution qui soit sur écran plat. Chacun des pixels est équipé de un à quatre transistors.
<i>UPS</i>	L'UPS (« Uninterruptible Power Supply » ou unité d'alimentation permanente) est un système intégrant une batterie qui protège votre ordinateur contre la perte de données en cas de panne électrique. La batterie prend le relais dès qu'une coupure de courant est détectée. Si un ordinateur est en cours d'utilisation lors d'une panne, son utilisateur a le temps de sauvegarder ses données et d'éteindre sa machine.

<i>Terme</i>	<i>Définition</i>
<i>USB</i>	L'USB (« Universal Serial Bus » ou port série universel) est une interface matérielle utilisée pour raccorder des périphériques tels qu'un clavier, une souris, une manette de jeu, un scanner ou une imprimante. Vous pouvez connecter jusqu'à 127 périphériques à un port USB. Ce standard est compatible Hot Plug and Play.
<i>VAIO</i>	Abréviation de « Video Audio Integrated Operation ». Nom de la marque regroupant les ordinateurs, périphériques, accessoires et logiciels Sony. Les systèmes signés VAIO sont tous conçus pour vous offrir le meilleur des capacités audio et vidéo (AV) et des technologies de l'information (IT) de Sony.
<i>WAN</i>	Les réseaux WAN (« Wide Area Network » - réseau étendu) permettent d'interconnecter des ordinateurs sur une zone géographique étendue, contrairement aux réseaux LAN qui regroupent généralement les ordinateurs d'un même bâtiment ou d'une zone locale. Le plus vaste réseau WAN existant est Internet.
<i>XGA</i>	Abréviation de « Extended Graphic Array », norme graphique. Une carte XGA accepte les résolutions jusque 1024 x 768 pixels et un affichage en 65 000 couleurs.