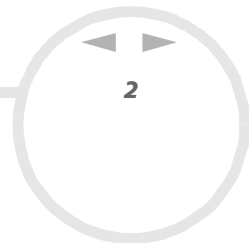


# *Manuel d'utilisation de l'ordinateur VAIO*

**PCV-LX1**

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 arrowhead pointing upwards at its top. The 'O' is a thick, solid blue circle.



# Commencez par lire ce document !

## Important

© 2001 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.

Sony, DVgate, i.LINK™ et le logo i.LINK™, 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®, 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 <sup>™</sup> ou <sup>®</sup> ne sont pas repris dans ce manuel.

Les caractéristiques techniques sont susceptibles de modifications sans préavis.

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.



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-LX1**

### Avertissements

#### Général

- L'ouverture de l'ordinateur, 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 téléphone installé à proximité de la fuite.
- La prise secteur que vous utilisez doit se trouver à proximité de votre équipement et doit être facile d'accès.

### *Disque dur*

Les propriétés magnétiques de certains objets peuvent avoir de sérieuses conséquences sur votre disque dur. Elles peuvent effacer les données du disque dur et être à l'origine d'un mauvais fonctionnement de l'ordinateur. Ne placez pas votre ordinateur à proximité ou sur des objets qui émettent des champs magnétiques, et en particulier:

- Des postes de télévision
- Des haut-parleurs
- Des aimants
- Des 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*

- 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 fournis avec votre ordinateur VAIO 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 son entretien qu'à une personne qualifiée.
- Lorsqu'il est ouvert, le lecteur de disque optique présente des risques de radiations visibles et invisibles : évitez toute exposition directe au laser.

Le disque optique, un APPAREIL À LASER DE CLASSE 1, conforme au standard 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

Ce produit est conforme aux directives européennes suivantes :

73/23/CEE (Basse tension)

89/336/CEE, 92/31/CEE (CEM)

93/68/CEE (Marquage CE)



Cet appareil est conforme aux normes EN 55022 Classe B et EN 55024.

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



## Élimination des batteries

Votre ordinateur VAIO 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.

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

Voici les principales fonctionnalités que vous offre cet ordinateur :

- ❑ **Performances exceptionnelles** – Votre ordinateur est équipé d'un processeur Intel<sup>®</sup>, d'une interface Fast Ethernet 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 multimédia LCD** – 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.
- ❑ **Support Memory Stick<sup>™</sup> de Sony** – La nouvelle génération de supports de stockage numériques 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<sup>™</sup>. i.LINK<sup>™</sup> est une interface numérique bidirectionnelle conçue pour l'échange de données, comme pour les caméscopes.
- ❑ **Windows<sup>®</sup> Millennium Edition** – Votre ordinateur intègre le dernier système d'exploitation de Microsoft.



- ❑ **Assistance clientèle hors pair** – En cas de problème, vous pouvez contacter directement VAIO-Link via le site Web <http://www.vaio-link.com>  
Avant de contacter VAIO-Link, vous pouvez essayer de résoudre le problème seul, en consultant le manuel d'utilisation ou les manuels et fichiers d'aide des périphériques et des logiciels.

## Documentation

Les manuels d'utilisation sont fournis sous forme imprimée et en ligne sur un CD-ROM de documentation.

### Documentation papier

- ❑ Une brochure **Mise en route** où vous trouverez une brève description du contenu de votre boîte et certaines caractéristiques de votre ordinateur VAIO. Cette brochure constitue également un guide d'apprentissage rapide pour l'installation de votre ordinateur.
- ❑ Un **Guide service client** qui contient toutes les informations de base relatives à l'utilisation de votre ordinateur VAIO, de même que des informations de dépannage.
- ❑ Les **conditions de garantie** de votre ordinateur.
- ❑ Un **Guide sur les règlements de sécurité** à titre d'information.

### Documentation en ligne

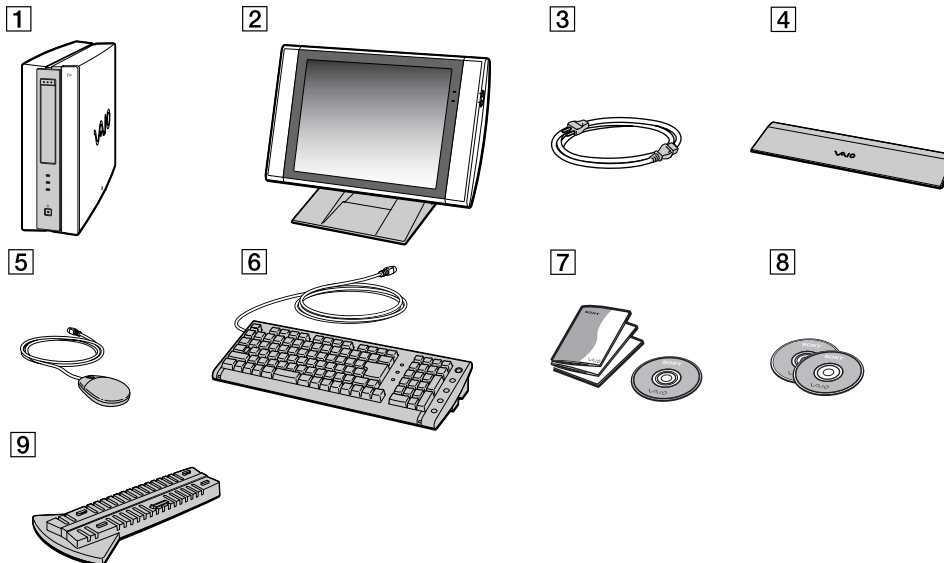
#### 1 Manuel d'utilisation de l'ordinateur VAIO:

- ❑ Le chapitre **Utilisation de votre ordinateur VAIO** décrit l'utilisation des composants standard de votre système.
- ❑ 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**.
- 2 Consultez votre **Guide des logiciels** pour de plus amples informations sur les logiciels et applications Sony livrés avec votre ordinateur.
- ❑ Le chapitre **Description des logiciels** présente brièvement les différentes fonctionnalités des logiciels pré-installés sur votre ordinateur.
  - ❑ Le chapitre **Personnalisation de votre ordinateur VAIO** vous explique comment configurer le système et la gestion de l'alimentation.
  - ❑ Le chapitre **Utilisation du CD-ROM de réinstallation** vous explique la procédure à suivre pour effectuer une réinstallation du système et des applications.
- 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

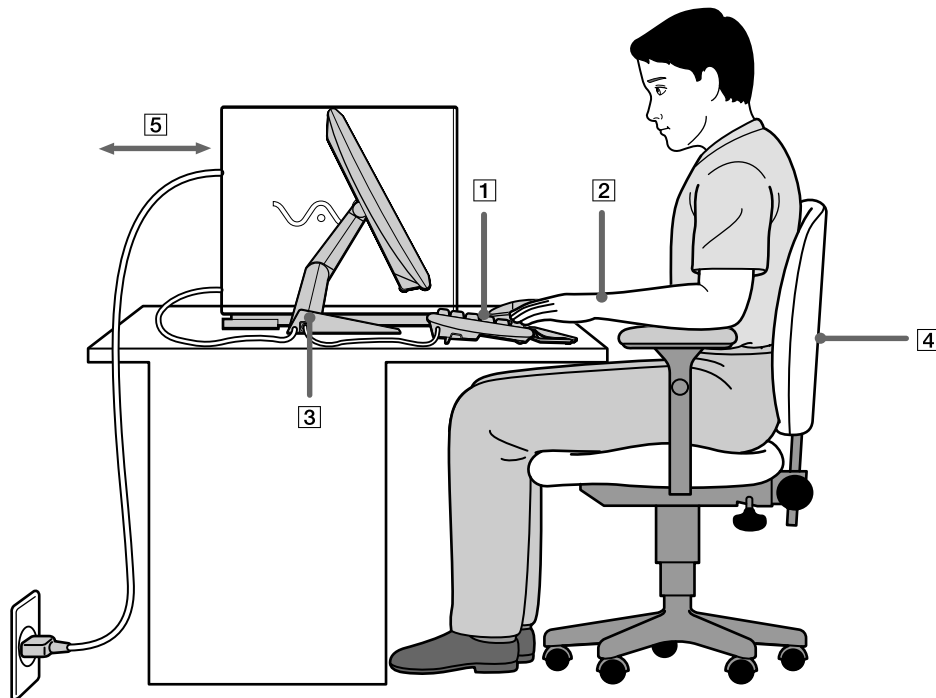
Voici les éléments matériels que doit contenir votre boîte :



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

## 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.



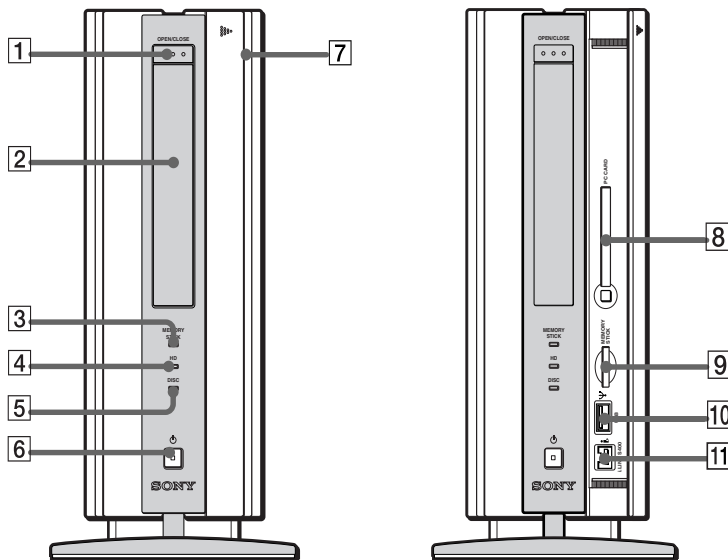
- ❑ **Positionnement par rapport au clavier et à la souris** – Veillez à placer le clavier juste devant vous (1). Lorsque vous utilisez le clavier ou la souris externe, maintenez vos avant-bras à l'horizontale et vos poignets dans une position neutre et confortable (2), ceux-ci ne doivent pas être inclinés. 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.

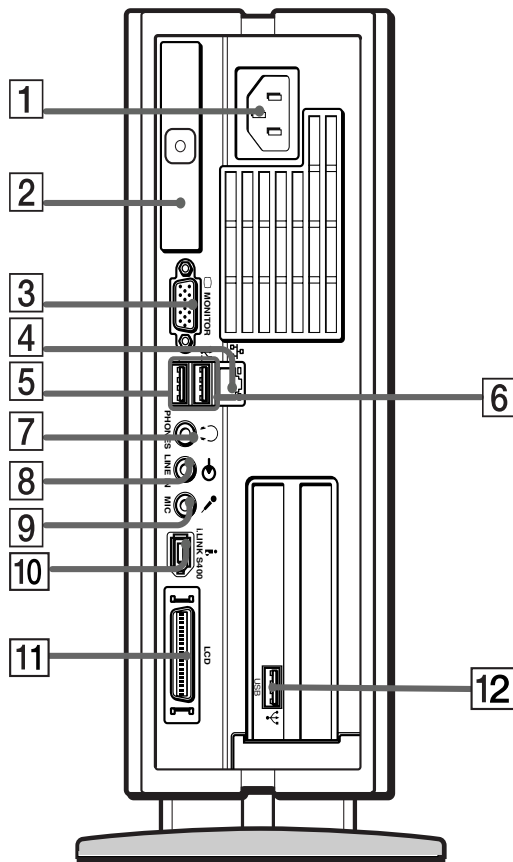
### Identification des témoins lumineux et des ports

#### Face avant




1	Touche d'éjection du graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM	
2	Graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM	(page 29)
3	Témoin Memory Stick™	
4	Témoin du disque dur	
5	Témoin du graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM	
6	Témoin et bouton d'alimentation	(page 18)
7	Volet de la face avant	
8	Emplacement PC Card	(page 32)
9	Emplacement Memory Stick™	(page 36)
10	Port USB	(page 48)
11	Port i.LINK™ à 4 broches	(page 50)

## Face arrière

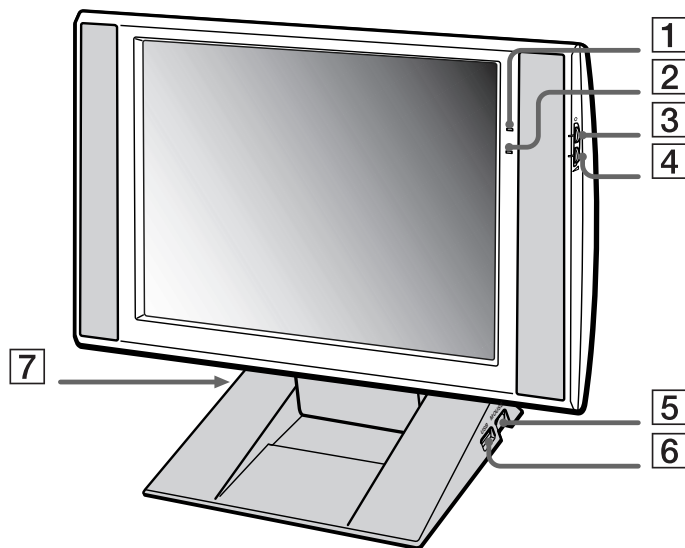


1	Prise d'alimentation secteur	
2	Poignée d'extraction (en forme de T)	<a href="#">(page 72)</a>
3	Port moniteur VGA	<a href="#">(page 44)</a>
4	Port Ethernet	<a href="#">(page 53)</a>
5	Port USB	<a href="#">(page 48)</a>
6	Port USB	
7	Prise écouteurs	<a href="#">(page 46)</a>
8	Prise d'entrée de ligne	<a href="#">(page 51)</a>
9	Prise microphone	<a href="#">(page 47)</a>
10	Port i.LINK™ à 6 broches	<a href="#">(page 50)</a>
11	Port moniteur LCD	<a href="#">(page 16)</a>
12	Port USB	

 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. Tous les autres ports répondent aux conditions SELV (tension de sécurité extra-basse), conformément à la norme EN 60950.

## Présentation rapide de l'affichage LCD

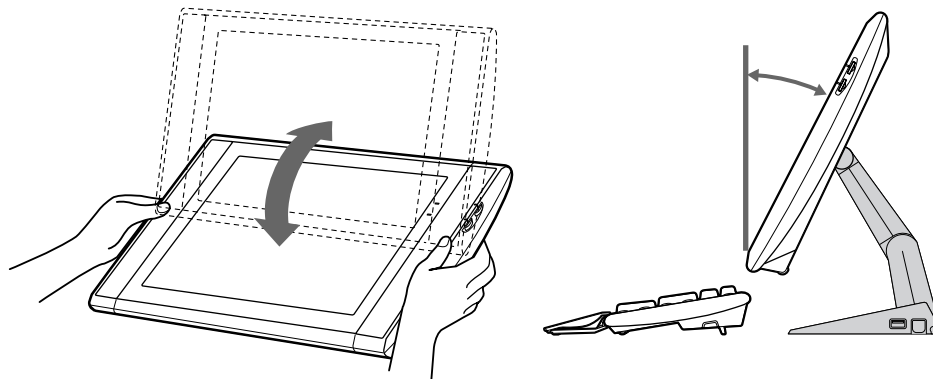
Votre ordinateur VAIO est fourni avec un écran LCD (XGA TFT) de 15 pouces.



1	Témoin d'alimentation		5	Port souris	<a href="#">(page 27)</a>
2	Témoin d'information		6	Port USB	<a href="#">(page 48)</a>
3	Réglage de la luminosité		7	Port clavier	<a href="#">(page 21)</a>
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.

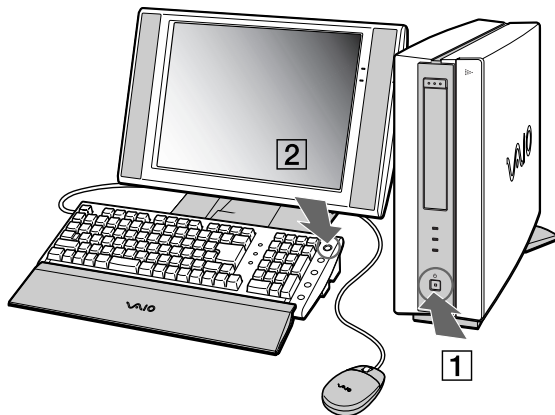
## Démarrage de l'ordinateur

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 bouton **Démarrer** dans la Barre des tâches de Windows®.
- 2 Cliquez sur **Arrêter**.  
La boîte de dialogue **Arrêt de Windows** s'affiche à l'écran.
- 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 éteindre votre ordinateur, procédez comme suit.

- Quittez tous les logiciels ouverts.
- Retirez les cartes PC Card introduites dans l'ordinateur. Pour ce faire, double-cliquez sur l'icône **Déconnecter ou éjecter le composant matériel** dans la Barre des tâches. Sélectionnez le matériel que vous souhaitez débrancher, puis cliquez sur **Arrêter**.
- Déconnectez les éventuels périphériques USB installés.
- Appuyez simultanément sur **<Ctrl>+<Alt>+<Suppr>** puis sélectionnez **Arrêter** dans la liste 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 éteindre votre ordinateur pendant une courte période uniquement, vous pouvez économiser de l'énergie grâce au mode de **mise en veille**.


## Inscription de votre ordinateur

En inscrivant votre ordinateur auprès de Sony, vous pouvez bénéficier d'un service d'assistance clientèle irréprochable et des avantages suivants :

- ❑ **VAIO-Link** – En cas de problème, vous pouvez contacter VAIO-Link par Internet et par courrier électronique.  
<http://www.vaio-link.com>
- ❑ **Garantie** – Protégez votre investissement. Consultez la carte de **garantie** pour les termes et conditions et référez-vous à votre Guide service client pour plus d'informations.

Pour inscrire votre ordinateur VAIO, procédez comme suit :

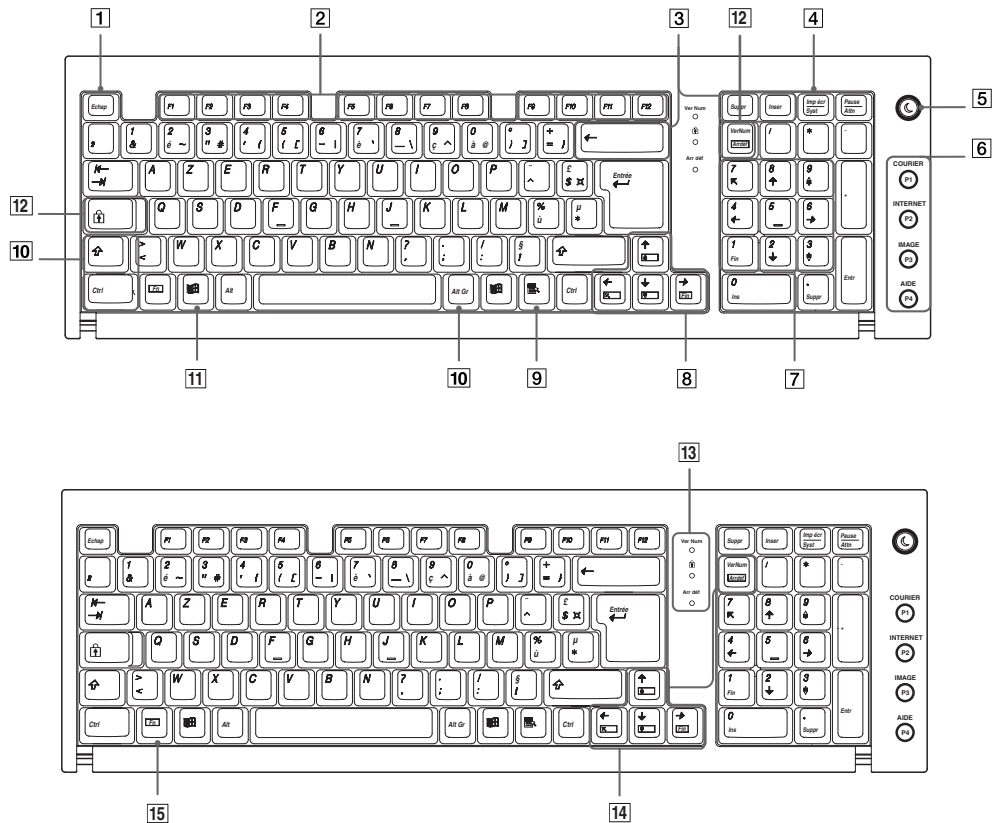
- 1 Cliquez sur l'icône **Enregistrement** de votre Bureau.
- 2 Cliquez sur **Suivant**.
- 3 Sélectionnez ensuite **Internet**.
- 4 Complétez les champs de votre carte d'inscription.
- 5 Faites défiler l'écran jusqu'à la fin du formulaire, puis cliquez sur **Envoyer**.
- 6 Cliquez sur **OK**.


 Avant de recourir aux services en ligne, y compris le service d'inscription, vous devez connecter votre modem PC Card et votre ligne téléphonique. Pour avoir accès à la page Web d'inscription en ligne, vous devez disposer d'une connexion Internet.


Votre ordinateur VAIO n'intègre aucun modem. Vous devrez donc installer et configurer un modem externe avant de pouvoir utiliser ces fonctions de communication.

## Utilisation du clavier

Cette section décrit les fonctionnalités du clavier convertible VAIO.












<i>Touche</i>	<i>Description</i>
Touche Echap (1)	La touche <b>&lt;Echap&gt;</b> (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 <b>&lt;F1&gt;</b> sert à appeler l' <b>aide</b> en ligne. La tâche associée à chaque touche de fonction varie d'une application à l'autre.
Touches de correction (3)	Les touches <b>&lt;Insérer&gt;</b> , <b>&lt;Retour Arrière&gt;</b> et <b>&lt;Suppr&gt;</b> vous permettent de corriger vos documents.
Touche d'impression écran (4)	La touche d'impression écran <b>&lt;Imp écr&gt;</b> 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 <b>mise en veille</b> 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 <b>&lt;VerNum&gt;</b> .
Touches de navigation (8)	Ces touches vous permettent de déplacer le curseur sur l'écran.
Touche Applications  (9)	La touche <b>Applications</b> donne accès à un menu contextuel abrégé ; utiliser cette touche équivaut à cliquer sur le bouton droit de la souris.

<i>Touche</i>	<i>Description</i>
Touches opérateur (10)	Certaines touches sont utilisées en combinaison avec d'autres touches : <b>&lt;Ctrl&gt;</b> , <b>&lt;Alt&gt;</b> , et <b>&lt;Maj&gt;</b> . Enfoncées en même temps qu'une autre touche, les touches <b>&lt;Ctrl&gt;</b> et <b>&lt;Alt&gt;</b> constituent un moyen supplémentaire d'exécuter des commandes. Ainsi, dans bon nombre d'applications, vous pouvez enfoncer simultanément les touches <b>&lt;Ctrl&gt;</b> et <b>&lt;S&gt;</b> (représentées par <b>&lt;Ctrl&gt;+&lt;S&gt;</b> ) au lieu de sélectionner la commande <b>Enregistrer</b> dans un menu. La touche <b>&lt;Maj&gt;</b> sert à saisir des lettres majuscules ; la touche <b>&lt;Alt Gr&gt;</b> , des symboles spéciaux tels que @, # ou }.
Touche Windows®  (11)	La touche arborant le logo <b>Windows®</b> donne accès au menu <b>Démarrer</b> de <b>Windows®</b> ; utiliser cette touche équivaut à cliquer sur le bouton <b>Démarrer</b> dans la Barre des tâches.
Touches de verrouillage (12)	Appuyez une fois sur la touche de <b>verrouillage des majuscules</b> pour activer le mode de saisie en majuscules. Utilisez la touche <b>&lt;VerNum&gt;</b> pour activer le pavé numérique.
Voyants LED (13)	Un témoin vert indique que les fonctions de <b>verrouillage des majuscules</b> , d' <b>activation du pavé numérique</b> ou de <b>verrouillage du défilement</b> sont activées respectivement.
Touches de combinaisons avec la touche Fn (14)	Ces touches sont utilisées en combinaison avec la touche <b>&lt;Fn&gt;</b> afin d'exécuter les commandes représentées dans le rectangle dessiné sur ces touches.
Touche Fn (15)	La touche <b>&lt;Fn&gt;</b> , 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 l' <b>aide</b> de <b>Windows®</b> .
 + Tabulation	Sélectionne le bouton suivant dans la Barre des tâches.
 + E	Affiche le <b>Poste de travail</b> .
 + F	Affiche la fenêtre <b>Résultats de la recherche</b> dans laquelle vous pouvez localiser un fichier ou un dossier. Cette combinaison de touches équivaut à sélectionner les commandes <b>Rechercher</b> , puis <b>Des fichiers ou des dossiers...</b> , dans le menu <b>Démarrer</b> .
 + Ctrl + F	Affiche la fenêtre de <b>Résultats de la recherche Ordinateurs</b> dans laquelle vous pouvez localiser d'autres ordinateurs.
 + M	Minimise toutes les fenêtres affichées.
Maj +  + M	Rétablit la taille initiale des fenêtres minimisées.
 + R	Affiche la fenêtre <b>Exécuter</b> . Cette combinaison de touches a le même effet que l'option <b>Exécuter</b> du menu <b>Démarrer</b> .
 + Attn	Affiche la fenêtre <b>Propriétés Système</b> . Cette combinaison de touches a le même effet qu'un double-clic sur l'icône <b>Système</b> du <b>Panneau de configuration</b> .



## Combinaisons et fonctions de la touche Fn

### Combinaisons / Fonction      Fonctions

Fn + 	Fait apparaître la page précédente.
Fn + 	Fait apparaître la page suivante.
Fn + 	Déplace le curseur au début de la ligne.
Fn + 	Déplace le curseur à la fin de la ligne.
Fn + 	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 <b>&lt;Maj&gt;</b> .	Lorsqu'il est éteint, les lettres que vous saisissez s'inscrivent en minuscules (à moins que vous n'enfonciez la touche <b>&lt;Maj&gt;</b> ).
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.

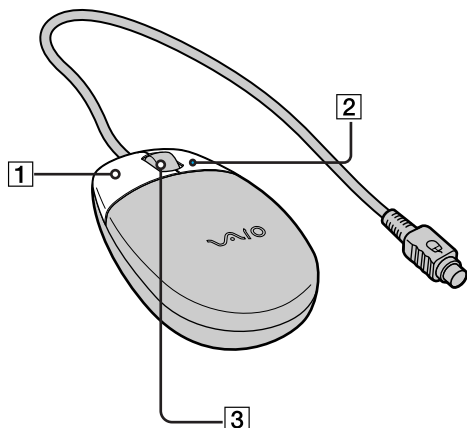
Si vous le souhaitez, vous pouvez modifier les fonctions associées aux touches programmables à l'aide de l'application VAIO Action Setup.

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.

## Utilisation de la souris

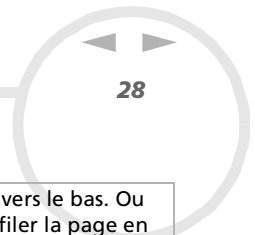
La souris à roulette VAIO vous permet de décider du déplacement du curseur de plusieurs manières. Les boutons de la souris vous permettent de désigner, sélectionner, faire glisser et faire défiler des objets affichés à l'écran.



### 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.



*Fonction*

*Résultat*

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.)



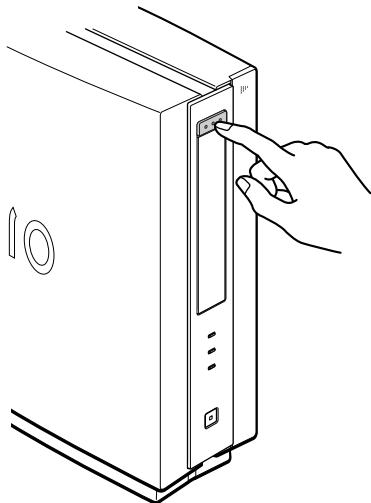
La souris peut être configurée pour gaucher. Consultez la section Dépannage pour plus d'informations ([page 60](#)).

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

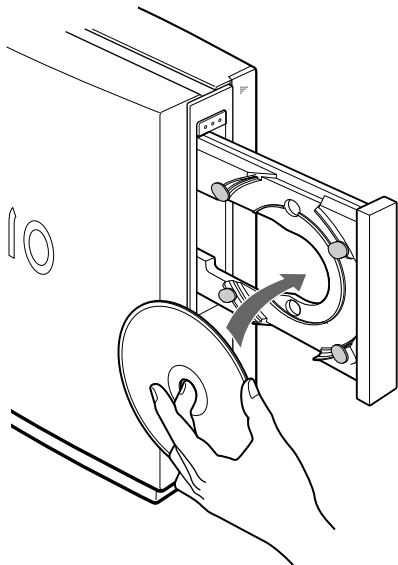
Votre ordinateur est équipé d'un graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM.

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

- 1 Mettez l'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 l'**Explorateur Windows**. 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 enregistrer, 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 écrire des données sur un disque CD-RW dans des conditions optimales.

- ❑ Avant d'écrire 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.
- ❑ Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, utilisez des disques CD-R qui sont compatibles avec une vitesse d'écriture de 4x vu qu'il s'agit de la vitesse d'écriture par défaut des logiciels DirectCD™ et Easy CD Creator™. Votre ordinateur VAIO ne prend pas en charge une vitesse d'écriture de 1x.
- ❑ Lorsque vous gravez des CD à l'aide d'un logiciel, veillez à quitter et à fermer toutes les autres applications.
- ❑ Sortez du programme anti-virus 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.
- ❑ Ne mettez pas votre ordinateur VAIO en mode d'économie d'énergie lorsque vous inscrivez des données sur un disque à l'aide de DirectCD™ ou Easy CD Creator™.

### 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

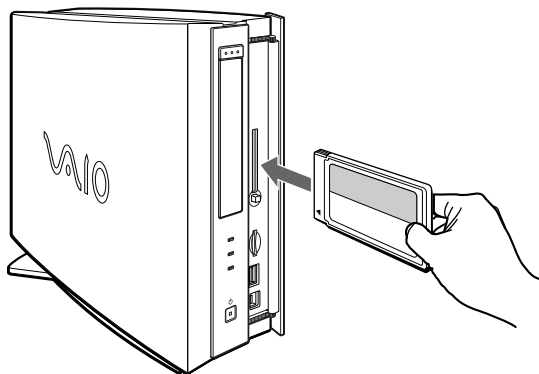
Votre ordinateur VAIO est équipé d'un emplacement PC Card pouvant accueillir des cartes PC Card de Type I ou II. Les cartes PC Card permettent de raccorder des périphériques externes portatifs.





## 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 **Déconnecter ou éjecter le matériel** 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. Veuillez 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.

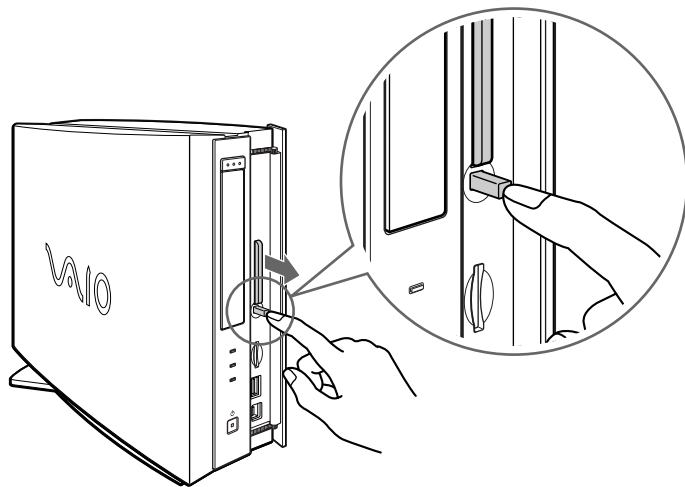
### Extraction d'une carte PC Card


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. Si vous souhaitez retirer une carte PC Card lorsque l'ordinateur est éteint, passez directement à l'étape 8.

Pour extraire une carte PC Card, procédez comme suit :

- 1 Double-cliquez sur l'icône **Déconnecter ou éjecter le matériel** dans la Barre des tâches. La boîte de dialogue **Déconnecter ou éjecter le composant matériel** s'affiche.
- 2 Sélectionnez l'élément matériel que vous souhaitez déconnecter.
- 3 Cliquez sur **Arrêter**.
- 4 Dans la boîte de dialogue **Arrêter 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 **OK**.
- 7 Cliquez sur **Fermer**.
- 8 Appuyez une fois sur le bouton de déverrouillage de la carte PC Card de sorte qu'il ressorte et qu'il puisse être utilisé.
- 9 Poussez à nouveau sur ce bouton pour extraire la carte.
- 10 Saisissez la carte délicatement et retirez-la.

- 11 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, votre système risque de se bloquer et vous risquez de perdre les données que vous n'avez pas enregistrées.

Avant d'extraire la carte PC Card, cliquez sur l'icône PC Card dans la Barre des tâches et fermez la carte. Fermez toutes les applications utilisant cette carte avant de la retirer. Dans le cas contraire, vous risquez de perdre des données.

## Utilisation des Memory Sticks™

Votre ordinateur VAIO est conçu pour accueillir un 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. Étant donné qu'il est amovible, il peut être utilisé pour le stockage de données externe.

Vous pouvez utiliser l'utilitaire VAIO Action Setup pour que votre ordinateur lance automatiquement une application dès l'insertion d'un Memory Stick™.

 Lorsque le mécanisme anti-effacement du Memory Stick™ est verrouillé, il est impossible d'enregistrer ou d'effacer des données. Vous pouvez visualiser les images que vous avez enregistrées avec des caméscopes compatibles Memory Stick™ ou avec un appareil photo numérique. Avant d'utiliser le Memory Stick™, nous vous recommandons de sauvegarder les données importantes.

 Pour éviter d'endommager vos données :

Ne retirez pas un Memory Stick™ et/ou n'éteignez pas l'ordinateur tant que le témoin d'accès est allumé.

N'utilisez pas le Memory Stick™ dans des endroits soumis à l'électricité statique ou à des parasites d'origine électrique.

Ne touchez pas le port du Memory Stick™ avec vos doigts ou des objets métalliques.

Appelez 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.

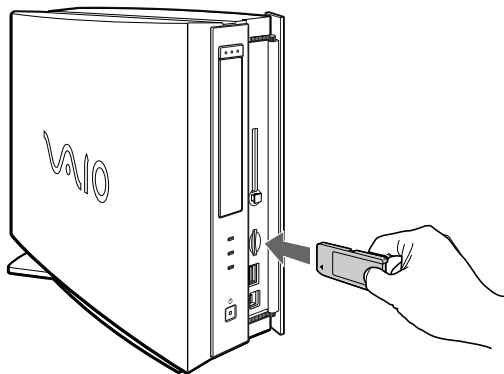
Évitez d'utiliser ou de stocker le Memory Stick™ dans un endroit soumis à :  
des températures extrêmement élevées (par exemple, dans une voiture garée au soleil),  
la lumière directe du soleil.


Pour prolonger la durée de vie du Memory Stick™, utilisez l'étui de rangement fourni avec celui-ci.

## 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 sous la lettre S:.  
Une fois le Memory Stick™ détecté, l'icône **Déconnecter ou éjecter le matériel** apparaît dans la Barre des tâches.

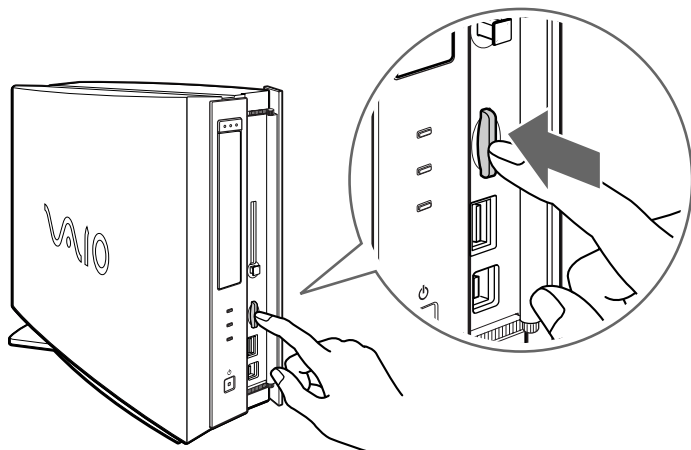



 Tenez le support Memory Stick™ et insérez-le, dans le sens indiqué par la flèche, dans l'emplacement prévu à cet effet. Pour ne pas endommager l'ordinateur ou le support Memory Stick™, ne forcez pas le support dans son emplacement si vous rencontrez une résistance en l'insérant.

## Extraction d'un Memory Stick™

Pour retirer un Memory Stick™, procédez comme suit :

- 1 Double-cliquez sur l'icône **Déconnecter ou éjecter le matériel** dans la Barre des tâches. La boîte de dialogue **Déconnecter ou éjecter le composant matériel** s'affiche.
- 2 Sélectionnez l'élément matériel que vous souhaitez déconnecter.
- 3 Cliquez sur **Arrêter**.
- 4 Dans la boîte de dialogue **Arrêter 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 **OK**.
- 7 Cliquez sur **Fermer**.
- 8 Exercez une pression sur la carte pour la libérer et retirez-la ensuite.



 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.

## 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 <b>mise en veille</b> .
Vert	L'ordinateur est en mode <b>Normal</b> .
Absence de couleur	L'ordinateur est soit éteint, soit en mode de <b>mise en veille prolongée</b> .

### 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 de votre ordinateur de sorte à passer automatiquement en mode de **mise en veille** après un laps de temps déterminé, cliquez sur **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 de 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**.
- 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 de votre ordinateur de sorte à passer automatiquement en mode de **mise en veille prolongée** après un laps de temps déterminé, cliquez sur **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<sup>®</sup> :

- 1 Enregistrez votre travail.
- 2 Dans le menu **Démarrer** de la Barre des tâches de Windows<sup>®</sup>, sélectionnez **Arrêter**.
- 3 Sélectionnez **Mettre en veille prolongée**.
- 4 Cliquez sur **OK**.  
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 :

Branchement d'un moniteur externe ([page 44](#))

Connexion de haut-parleurs externes ([page 46](#))

Branchement d'un microphone externe ([page 47](#))

Branchement d'un lecteur de disquettes USB (Universal Serial Bus) ([page 48](#))

Branchement d'une imprimante ([page 49](#))

Connexion d'un périphérique i.LINK™ ([page 50](#))

Connexion à un réseau local (LAN) ([page 53](#))

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

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

Mettre l'ordinateur sous tension après avoir allumé les différents périphériques.

## Branchement d'un moniteur externe

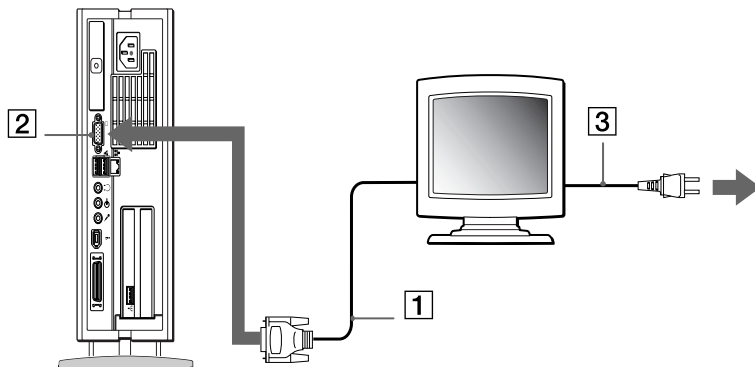
### Branchement d'un moniteur externe


Pour des raisons personnelles, il se peut vous souhaitez utiliser un moniteur autre que celui fourni par Sony. Vous pouvez brancher un moniteur compatible directement sur votre ordinateur VAIO.

En fonction du modèle de moniteur utilisé, il est possible que vous ne puissiez pas afficher simultanément les données sur l'écran LCD de l'ordinateur et sur le moniteur externe.

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

- 1 Branchez l'une des extrémités du câble du moniteur VGA sur le moniteur que vous souhaitez utiliser (1), et l'autre extrémité sur le port Moniteur VGA situé à l'arrière de votre ordinateur VAIO (2).
- 2 Branchez ensuite le cordon d'alimentation du moniteur externe (3) dans une prise secteur.




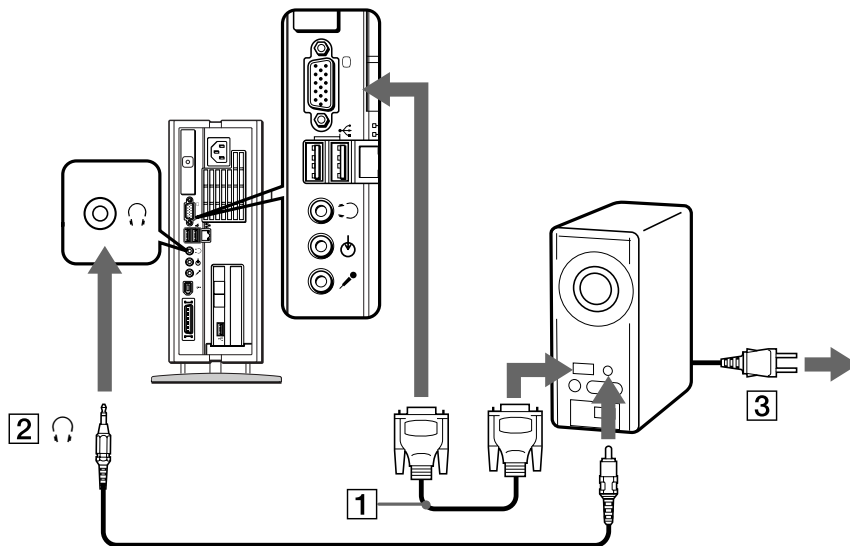
 Ne mettez aucune unité sous tension, ni l'ordinateur ni le nouveau moniteur, tant que toutes les connexions ne sont pas correctement établies.

## Connexion d'un projecteur

Vous pouvez connecter un projecteur (comme le projecteur LCD de Sony) directement sur votre ordinateur.

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


- 1 Branchez l'une des extrémités du câble VGA sur le port VGA situé à l'arrière de l'ordinateur, et l'autre extrémité sur le projecteur que vous souhaitez utiliser (1).
- 2 Branchez le câble audio sur la prise écouteurs identifiée par le symbole  (2).
- 3 Branchez ensuite le cordon d'alimentation du projecteur dans une prise secteur (3).

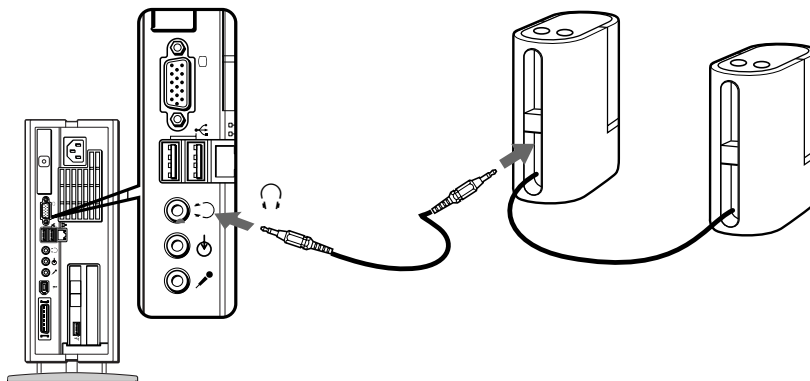



## Connexion de haut-parleurs externes

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.

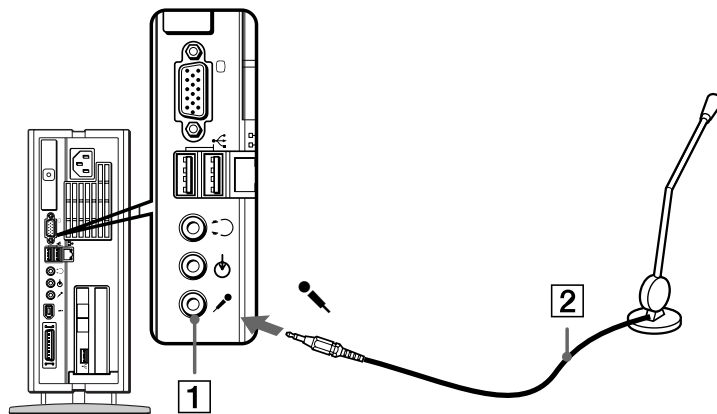
Ne placez pas de disquettes sur les haut-parleurs ; ces derniers produisent un champ magnétique susceptible d'endommager vos données.

## 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 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 : 3 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.

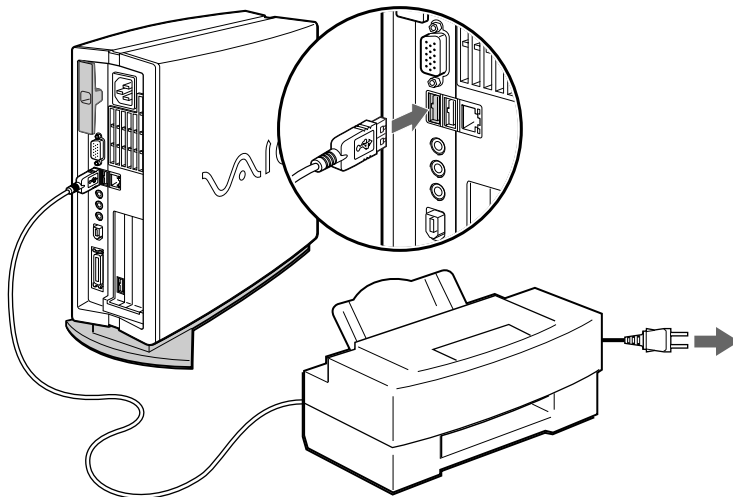
Vous devrez peut-être installer les pilotes fournis avec votre périphérique USB avant de pouvoir l'utiliser.



## 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  $\Psi$ .
- 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 Sony, 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™.

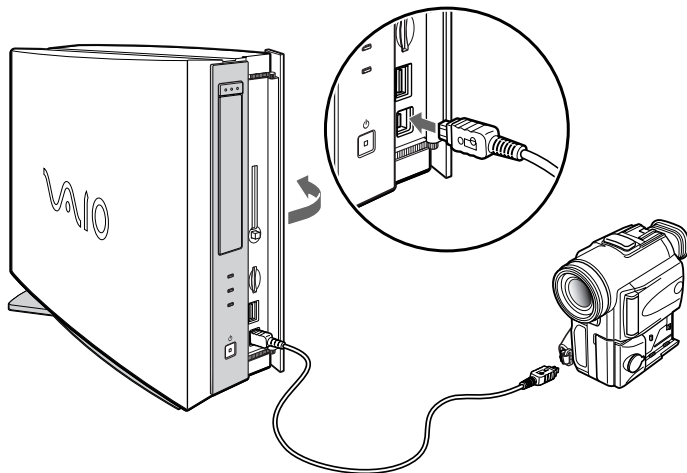
La connexion i.LINK™ s'établit différemment selon l'application logicielle, le système d'exploitation et les périphériques compatibles i.LINK™ que vous utilisez. Pour plus d'informations sur le logiciel, consultez la documentation qui l'accompagne.

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

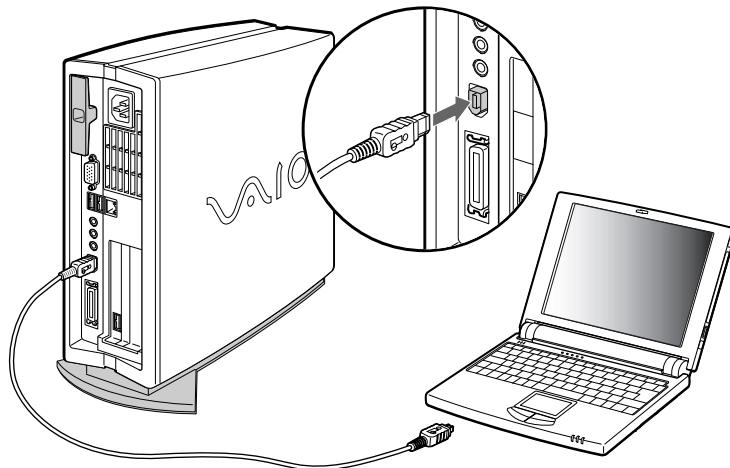
Vous pouvez connecter votre ordinateur à un autre ordinateur VAIO à l'aide d'un câble i.LINK™ (non fourni). Grâce au logiciel Smart Connect\* installé sur votre ordinateur, vous pouvez copier, modifier ou supprimer des fichiers sur un autre ordinateur VAIO sur lequel est également installé Windows® Millennium Edition ou Smart Connect 3.0.

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

\* Smart Connect est fourni avec votre CD-ROM de réinstallation des applications.

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.



Lorsque vous utilisez Smart Connect pour interconnecter deux ordinateurs VAIO, vous devez affecter un nom unique à chaque ordinateur, afin de les identifier une fois connectés en réseau.


## Connexion à un réseau local (LAN)

Votre ordinateur est doté d'une interface Ethernet pré-installée. Cette fonction est activée par défaut.

Si vous deviez activer la fonction vous-même, procédez comme suit :

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Poste de travail** du Bureau, puis sélectionnez **Propriétés**.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Gestionnaire de périphériques**.
- 3 Dans la catégorie **Cartes réseau**, sélectionnez la **carte SiS900 PCI Fast Ethernet**.
- 4 Cliquez sur le bouton **Propriétés**.
- 5 Cliquez sur **Activer** puis sur **OK**.
- 6 Cliquez à nouveau sur **OK** pour fermer la fenêtre **Propriétés système**.  
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

- ❑ Le **Guide service client** vous explique comment démarrer votre ordinateur et utiliser les fonctions de base. Ce guide vous informe également sur la procédure d'accès à VAIO-Link.
- ❑ La brochure **Mise en route** vous donne le contenu de la boîte ainsi qu'un résumé des applications fournies.
- ❑ Les **Conditions de garantie** de votre ordinateur.
- ❑ Un **Guide sur les règlements de sécurité** à titre d'information.

#### Manuels d'utilisation en ligne fournis avec le CD-ROM de documentation

- ❑ Le **Manuel d'utilisation** de votre ordinateur vous explique comment utiliser celui-ci et comment connecter les différents périphériques. Il contient toute une série de caractéristiques techniques de votre ordinateur et de ses accessoires.
- ❑ Le **Guide des logiciels** répertorie les logiciels pré-installés et vous apprend à exploiter les utilitaires ainsi qu'à exécuter les fonctions de base de l'ordinateur.
- ❑ Le **Guide service client** fournit des informations détaillées sur les services offerts par VAIO-Link.

## Autres sources d'informations

- ❑ Les **fichiers d'aide en ligne** accompagnant les logiciels pré-installés contiennent des instructions d'utilisation.
  - ❑ **Site Web de VAIO-Link** : en cas de problème, vous pouvez toujours visiter le site Web de VAIO-Link. <http://www.vaio-link.com>
  - ❑ **Centre d'assistance VAIO-Link** : avant de nous contacter, vous pouvez essayer de résoudre le problème seul, en consultant les manuels d'utilisation ou les fichiers d'aide fournis avec les périphériques et les logiciels.
-  Pour utiliser les fonctions de communication décrites dans ce manuel, vous avez besoin d'un modem. Votre ordinateur VAIO n'intègre aucun modem. Vous devez donc installer et configurer un modem externe 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

#### 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.*

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**.
- 5 Appuyez sur **<F5>** ou utilisez les touches fléchées pour sélectionner **Setup Defaults**. Le message **Load default configuration now ?** apparaît à l'écran.
- 6 Sélectionnez **[Yes]** et appuyez sur la touche **<Entrée>**.
- 7 Appuyez sur **<F10>** ou utilisez les touches fléchées pour sélectionner **Save and Exit**. L'écran affiche le message **Save configuration changes and exit now ?**
- 8 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** 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** ne fonctionne pas, procédez comme suit :

- 1 Fermez l'ordinateur en appuyant sur les touches **<Alt> + <F4>**. La boîte de dialogue **Arrêt de Windows** s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Arrêter** dans le menu déroulant.
- 2 Si cette procédure ne fonctionne pas, appuyez sur les touches **<Ctrl> + <Alt> + <Suppr>**. La boîte de dialogue **Fermer le programme** s'affiche. Cliquez sur **Arrêter**.
- 3 Si la procédure précédente s'avère infructueuse, appuyez sur le bouton de mise sous tension et maintenez-le enfoncé pendant au moins quatre secondes. L'ordinateur s'éteint.
- 4 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 » (page 70) 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 simultanément sur les touches **<Ctrl>+<Alt>+<Suppr>**. Sélectionnez l'application qui est responsable du blocage du système, puis cliquez sur **Fin de tâche**.
- ❑ Si cette méthode s'avère infructueuse ou que vous ne parvenez pas à identifier l'application en cause, essayez de redémarrer l'ordinateur. Dans la Barre des tâches de Windows®, cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Arrêter**. Ensuite, sélectionnez **Redémarrer** dans la liste déroulante et cliquez sur **OK**.
- ❑ 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 simultanément sur les touches **<Ctrl>+<Alt>+<Suppr>**, 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>**.
- 2 Dans la boîte de dialogue **Fermer le programme**, faites défiler l'écran jusqu'à ce que vous identifiez le commentaire **Pas de réponse** en regard 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 ne parvenez pas à débloquer cette application, répétez la procédure décrite ci-dessus, mais sélectionnez **Arrêter** dans la boîte de dialogue **Fermer le programme**.

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 **Arrêt de Windows** s'affiche à l'écran.
- 3 Sélectionnez **Redémarrer**.
- 4 Cliquez sur **OK**.

 Si aucune des solutions décrites ci-dessus ne permet de résoudre le problème, relancez votre ordinateur en appuyant à deux reprises sur **<Ctrl>+<Alt>+<Suppr>**, ou maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant plus de quatre secondes.

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 :

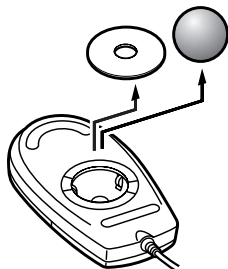
- 1 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Aide**.
- 2 Cliquez sur **Dépannage**.
- 3 Cliquez sur le thème pour lequel vous souhaitez obtenir des informations puis répondez aux questions se rapportant à votre problème.

### *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 replacez 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 Double-cliquez sur l'icône **Poste de travail** située sur votre bureau.
- 2 Double-cliquez sur l'icône **Panneau de configuration**, puis sur **Souris**. La boîte de dialogue **Propriétés de Souris** s'affiche.

- 3 Sous l'onglet **Boutons**, activez la case à cocher **Gaucher**.
- 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**<sup>®</sup> et sur la touche **<D>** à deux reprises pour actualiser l'écran.

#### *Je ne parviens à trouver la Barre des tâches de Windows<sup>®</sup>.*

- 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 **Paramètres**.
- 2 Cliquez ensuite sur **Barre des tâches et menu Démarrer**.  
Dans la boîte de dialogue **Propriétés de Barre des tâches et 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 **Paramètres** puis **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur l'icône **Affichage**.  
La boîte de dialogue **Propriétés d'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'**Éjecter** 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.
- ❑ 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 800 x 600 avec couleurs 8 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 que vous rencontrez des difficultés lors du formatage de disques CD-RW d'une vitesse d'écriture autre que 4x, réglez la vitesse d'écriture de 4x sur une valeur inférieure.

Pour ce faire, procédez comme suit :

- 1 Double-cliquez sur l'icône **Poste de travail** sur le Bureau.
- 2 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône représentant le lecteur de **disque compact**.
- 3 Choisissez **Propriétés**.



- 4 Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
- 5 Réglez la **vitesse d'écriture actuelle** sur 2x.
- 6 Cliquez sur **OK**.

 L'ordinateur VAIO est configuré sur une vitesse d'écriture maximale de 8x pour les disques CD-R et de 4x pour les disques CD-RW.

### *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 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Volume** de la Barre des tâches de Windows® dans le coin inférieur droit de l'écran.

- 2 Cliquez sur **Contrôle du Volume** dans le menu contextuel. La boîte de dialogue **Contrôle du volume** s'affiche.
- 3 Dans le menu **Options**, choisissez **Propriétés**. La boîte de dialogue **Propriétés** s'affiche.
- 4 Dans la section **Ajuster le volume pour**, sélectionnez **Enregistrement** au lieu de **Lecture** puis cliquez sur **OK**.
- 5 Réduisez le niveau du microphone à l'aide du curseur de réglage.
- 6 S'il est disponible, cliquez sur le bouton **Advanced** sous **Microphone Balance**. La fenêtre **Advanced Controls for Microphone** s'affiche.
- 7 Désactivez la case à cocher **1 Mic +20 dB UP**, puis cliquez sur **Fermer**.
- 8 Fermez la fenêtre **Contrôle de l'enregistrement**. Le problème de bruit de fond devrait normalement être réglé.

### *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®.

### *Comment puis-je installer une imprimante ?*

Avant de procéder à l'installation, consultez le site Web du fabricant de l'imprimante pour voir s'il n'existe pas de pilotes plus récents pour Windows® Millennium Edition. En effet, il se peut que certaines imprimantes ne fonctionnent pas correctement sans les pilotes mis à jour.

Si l'imprimante est dotée d'un port USB, l'installation devrait se faire automatiquement.

Pour installer une imprimante locale, procédez comme suit :

- 1 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Paramètres** puis **Imprimantes**.
- 2 Cliquez sur **Ajout d'imprimante**.
- 3 Cliquez sur **Suivant**.
- 4 Sélectionnez **Imprimante locale** puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Sélectionnez ensuite le fabricant et le modèle appropriés puis cliquez sur **Suivant**.
- 6 Choisissez le port adéquat puis cliquez sur **Suivant**.
- 7 Cliquez sur **Oui** afin que les applications Windows® utilisent ce périphérique comme imprimante par défaut.
- 8 Cliquez sur **Suivant**.
- 9 Cliquez sur **Non** puis sur **Terminer**.  
L'imprimante est à présent installée.

 Cette procédure s'applique à la plupart des imprimantes.

### *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'icône **Poste de travail** du Bureau, puis sélectionnez **Propriétés**.
- 2 Cliquez sur l'onglet **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™.

*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,..." "*

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 retrait 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*

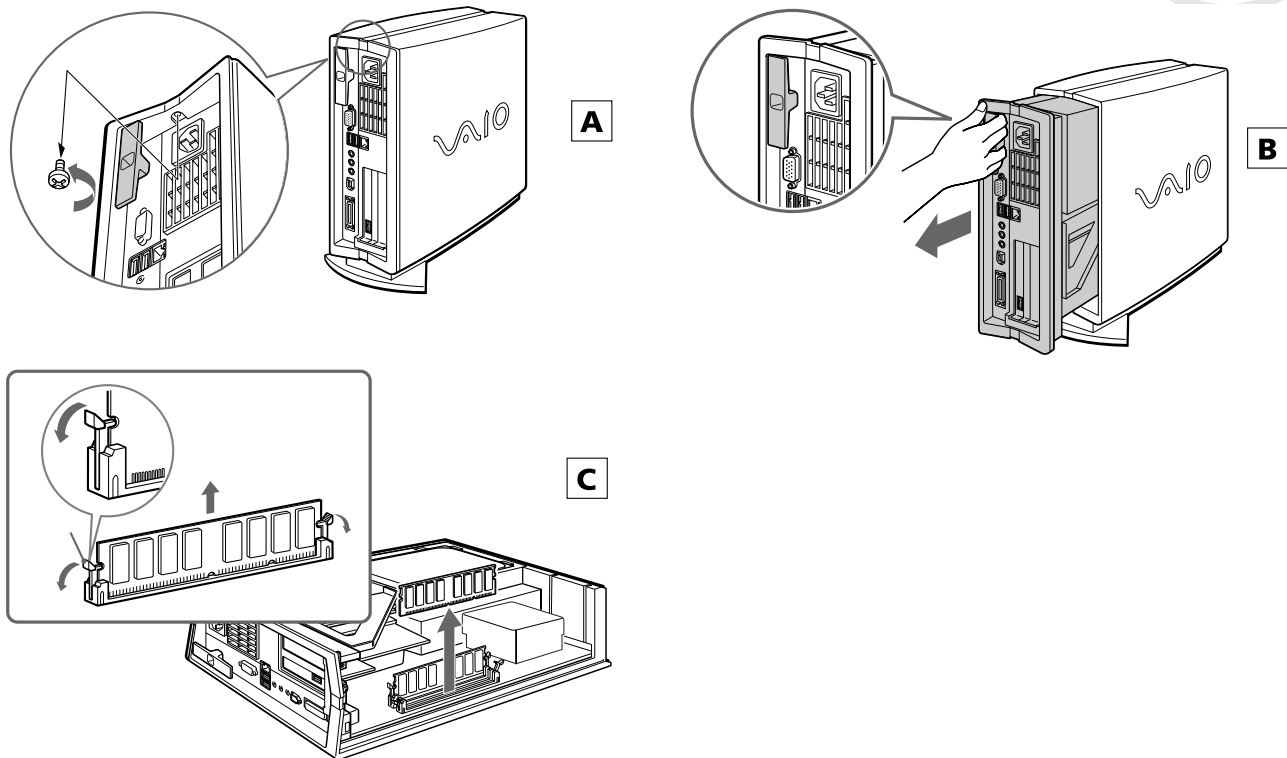
Si vous ne maîtrisez pas la procédure de mise à niveau de la mémoire de votre ordinateur, nous vous conseillons vivement de prendre contact avec votre revendeur.


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).



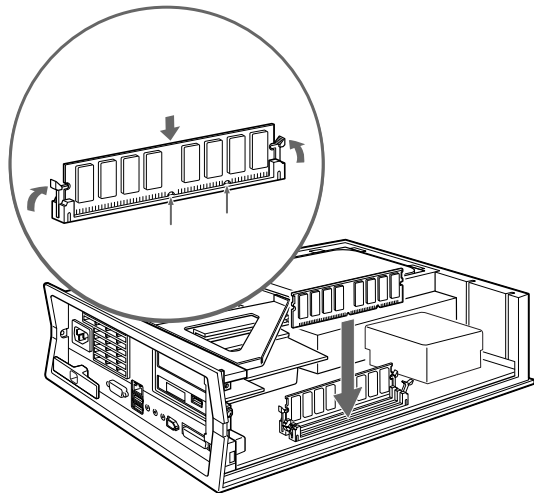
 Assurez-vous qu'il s'agit bien du module de mémoire approprié.


### *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 **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 (1,1A), 50/60 Hz.
- ❑ Ne partagez pas une même prise avec d'autres équipements fonctionnant sur le secteur, comme un copieur ou un déchiqueteur.
- ❑ Vous pouvez vous procurer un boîtier d'alimentation équipé d'un onduleur. Ce dispositif 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.

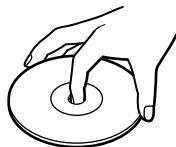
- ❑ Un brusque changement de température peut créer de la condensation à l'intérieur de votre ordinateur. Dans ce cas, attendez au moins une heure avant de le mettre sous tension. En cas de problème, débranchez votre ordinateur et contactez le service VAIO-Link.
- ❑ Veillez à débrancher le cordon d'alimentation 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 CD-R/CD-RW/CD-ROM/DVD-ROM*

- ❑ 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 benzine, 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-LX1

<i>Système d'exploitation</i>	Microsoft® Windows® Millennium Edition
<i>Processeur</i>	Pentium III à 1 GHz
<i>Disque dur</i>	60 Go
<i>Mémoire vive standard</i>	128 Mo
<i>Mémoire vive maximale</i>	512 Mo
<i>Écran LCD</i>	15" XGA (1024 x 768) TFT
<i>MPEG</i>	Vidéo numérique MPEG 2 avec affichage plein écran
<i>Éléments graphiques</i>	Inclus dans le processeur graphique (SiS 630)
<i>Capacités audio</i>	Son stéréo de qualité CD 16 bits
<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 4x max.            Vitesse de lecture de CD-RW de 24x max.            Vitesse de lecture de DVD de 8x max.</p> <p>Propriétés des diodes laser :            Longueur d'onde : DVD 650 nm, CD 780 nm            Sortie laser (lecture) : CD-ROM/R/RW 1,08 mw, DVD-ROM 0,4 mw            Sortie laser (écriture) : CD-R 35 mw, CD-RW 32 mw</p>

<i>Modèle</i>	<i>PCV-LX1</i>
<i>Possibilités d'extension</i>	Deux connecteurs PCI
<i>Éléments intégrés</i>	Haut-parleurs stéréo
<i>Boutons spéciaux</i>	PPK (touches programmables)
<i>Possibilités de connexion (face arrière)</i>	Ports USB (3) Affichage VGA Écran LCD VAIO Entrée ligne Port i.LINK™ (6 broches) Connexion LAN Fast Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45) Microphone 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
<i>Accessoires fournis</i>	Souris à roulette VAIO Clavier convertible et repose-mains VAIO Cordon d'alimentation
<i>Service</i>	1 année d'assistance gratuite par VAIO-Link

<i>Modèle</i>	<i>PCV-LX1</i>
<i>Garantie</i>	1 année de garantie (pièces et main-d'œuvre)
<i>Alimentation</i>	220–240 1,A 50-60Hz
<i>Gestion de l'alimentation</i>	Interface ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)
<i>Dimensions</i> <i>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>	UC : 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 par heure)
<i>Température de stockage</i>	-20 °C à +60 °C (gradient de température inférieur à 10 °C par 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)

‡ Consultez nos conditions spéciales d'extension de la garantie.

Les caractéristiques techniques sont susceptibles de modifications sans préavis.

# Index

## A

- Accessoires 82
- Aération 13, 78
- Aide 54, 55
- Alimentation 83
  - bouton 19, 40, 41, 57
  - cordon 11
  - gestion 39
  - témoin 14, 16, 18, 19, 39, 55
- Alimentation secteur
  - prise 15
- Assistance 20, 54
- Audio câble 45
- Avertissements 4

## B

- Bouton
  - alimentation 18, 19, 40, 41, 57
  - mise en veille 18, 22, 39
- Bouton d'alimentation 18

## C

- Câble
  - audio 45

- haut-parleurs 46
  - i.LINK™ 51
  - imprimante 49
  - microphone 47
- Câble des haut-parleurs 46
- Caméra 50, 51
- Caméscope 51
- Caméscope numérique 50, 51
- Caractéristiques techniques 81
- CD-R 31
- CD-ROM de réinstallation 11
- CD-RW 31
- CD-RW/DVD-ROM
  - lecteur 5, 8, 14, 29, 32
  - témoin 14
  - touche d'éjection 14
- Clavier 8, 11, 13, 17, 21
  - port 16
  - repose-mains 8, 13
  - témoins 25
- Commandes de combinaison 24, 25
- Condensation 56, 79
- Copyright 2
- Cordon d'alimentation 5

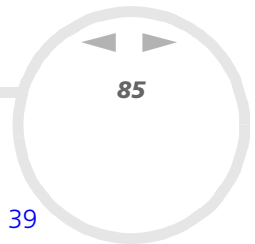
## D

- Dépannage 55
- Dimensions 83

- DirectCD 32
- Disque compact 30, 58
- Disque dur 81
  - témoin 14
- Documentation 9, 10, 11, 54
- DV Out connecteur 51
- DVD-ROM 32
- DVgate 51

## E

- EasyCD Creator 32
- Écouteurs
  - prise 15
- Écran 17
  - inclinaison 17
- Écran de veille 31, 32
- Écran LCD 8, 81
- Éjection
  - touche 30
- Éléments intégrés 82
- Emplacement PC Card 32
- Ergonomie 12
- Ethernet 8, 53
  - port 15, 53
- Externe
  - microphone 47
  - moniteur 44

**F**

- Fiche technique 81
- Fonction touche 22

**G**

- Garantie 4, 20, 83
- Gestion de l'alimentation 83
- Graphique 81
- Graveur de CD-RW/lecteur de DVD-ROM 31, 81
- Guide des logiciels 54
- Guide service client 54

**H**

- Haut-parleurs 46
  - externe 46
  - volume 46

**I**

- i.LINK
  - câble 52
- i.LINK™ 8, 50, 52
  - câble 50, 51
  - périphérique 50
  - port 14, 15, 50, 51, 52
- Imprimante
  - installation 67

**USB 49**

- Information
  - témoin 16
- Inscription 20

**L**

- LCD
  - moniteur 13, 16
- Lecteur de disque
  - CD-RW/DVD-ROM 5, 8, 29, 81
- Lecteur de disque optique 5
- Lecteur de disquettes
  - USB 48

**M**

- Marque commerciale 3
- MediaBar DVD Player 32
- Mémoire 57
- Mémoire vive maximale 81
- Mémoire vive standard 81
- Memory Stick™ 8, 36, 38, 51
  - emplacement 14, 37
  - extraction 38
  - insertion 37
  - témoin 14
- Microphone 47
  - câble 47
  - paramètres 65

**prise 15, 47**

- Mise en veille
    - bouton 18, 22, 39
    - minuteur 39
  - Mise en veille prolongée
    - minuteur 41
  - Mise sous tension
    - bouton 14
  - Mode d'économie d'énergie 39
  - Mode de mise en veille 19, 39
  - Mode de mise en veille prolongée 39, 40, 41
  - Mode Normal 39, 42
  - Modes d'économie d'énergie 32, 34, 35, 39, 40
  - Module de mémoire 70
    - installation 70
  - Moniteur 17
    - externe 44
    - LCD 11
    - port 15
  - MPEG 81
- 
- N**
  - Numéro de modèle 4
  - Numéro de série 4

**P**

## Paramètres

microphone 65

## Pavé numérique 22

## PC Card 33, 34

emplacement 14, 32

extraction 34

insertion 33

## Périphériques 43

## Poids 83

## Poignée d'extraction (en forme de T)

15

## Port

Ethernet 15, 53

i.LINK™ 15, 51, 52

moniteur 15

moniteur VGA 15

USB 15

## Possibilités d'extension 82

## Possibilités de connexion 82

## PPK 18, 22, 26

## Précautions d'emploi 70

## Prise

alimentation secteur 15

écouteurs 15

entrée de ligne 15

microphone 15, 47

## Prise d'entrée de ligne 15

## Prise microphone 47

## Processeur 81

## Projecteur 45

**R**

## Recommandations d'Energy Star 3

## Réglage de la luminosité 16

## Réglage du volume 16

## Règlementations 6

## Repose-mains 11

## Réseau 53

**S**

## Service 82

## Smart Connect 52

## Son 65, 81

## Souris 11, 13, 27, 59

nettoyage 59

paramètres 61

port 16

## Support 11

## Système d'exploitation 8, 59, 81

**T**

## Taux d'humidité autorisé pour le stockage 83

## Taux d'humidité de fonctionnement 83

## Témoin

alimentation 18, 19, 39

Arr déf 25

sur le clavier 25

Ver Num 25

verrouillage des majuscules 25

## Témoin Arr déf 25

## Témoin de verrouillage des majuscules 25

## Témoin Ver Num 25

## Température

fonctionnement 83

## Température de stockage 83

## Touche

Applications 22

combinaison 23

Echap 22

éjection 30

Fn 23, 25

fonction 25

impression écran 22

navigation 22

opérateur 23

PPK 18, 22

spéciale 82

verrouillage 23

Windows® 23, 24

## Touches de correction 22

## U

Unité principale [11](#), [15](#)

USB

imprimante [49](#)

lecteur de disquettes [48](#)

périphérique [48](#), [49](#)

port [14](#), [15](#), [16](#), [48](#)

## V

VAIO [8](#)

VAIO-Link [4](#), [9](#), [20](#), [50](#), [53](#), [54](#), [55](#), [70](#)

Ventilation [78](#)

VGA

port [44](#), [45](#)

Vidéo caméra [50](#)

Volet de la face avant [14](#)

Voyant

LED [23](#), [39](#)

## W

Windows®

Aide [24](#)

## Z

Zone géographique DVD [32](#)