



Guide de l'utilisateur

Ordinateur personnel
VGC-VA1 (PCV-E51M)

Avant-propos

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

Important

© 2005 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.

Les symboles ™ ou ® ne sont pas repris dans ce manuel.

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

Documentation

La documentation est fournie sous forme imprimée et électronique accessible sur votre ordinateur VAIO.

Les guides, fournis au format PDF, sont faciles à lire et à imprimer.

Recueil complet de tout ce qu'il vous faut savoir pour tirer pleinement parti de votre ordinateur, le portail **My Club VAIO** est la référence idéale pour commencer à utiliser votre VAIO.

Les guides de l'utilisateur sont regroupés dans le répertoire **Documentation**, accessible de la manière suivante :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis cliquez sur l'icône **My Club VAIO** .
- 2 Cliquez sur **Documentation**.
- 3 Sélectionnez le guide que vous désirez lire.



Vous pouvez parcourir manuellement les guides de l'utilisateur en accédant à **Poste de travail > VAIO (C:)** (votre lecteur C) > **Documentation > Documentation** et en ouvrant le dossier qui correspond à votre langue.

Documentation papier

- ❑ **Fiche d'installation** — Décrit les différentes étapes de préparation, depuis le déballage de votre ordinateur VAIO jusqu'à sa mise en route.
- ❑ **Guide de dépannage** — Contient des solutions aux problèmes courants.
- ❑ **Guide de réinstallation** — Contient des instructions sur la restauration de votre ordinateur en cas de nécessité.
- ❑ Documents contenant les informations suivantes : conditions de la **Garantie**, **Règlementations de sécurité**, **Règlementations relatifs aux modems** et **Règlementations Technologie LAN sans fil**.

Documentation non imprimée

- ❑ **Guide de l'utilisateur (le présent manuel)** — Contient les fonctionnalités de votre ordinateur. Fournit également des informations sur les programmes fournis avec votre ordinateur, ainsi que des informations sur la résolution des problèmes courants.
- ❑ **Caractéristiques** — Les **Caractéristiques** en ligne décrivent la configuration matérielle et logicielle de votre ordinateur VAIO.

Pour afficher les **Caractéristiques** en ligne :

- 1 Connectez-vous à Internet.
- 2 Accédez au site Web d'assistance en ligne de Sony VAIO-Link à l'adresse suivante : <http://www.vaio-link.com>.

My Club VAIO

Dans **My Club VAIO** vous pouvez trouver :

Via l'icône **Documentation**, vous avez accès aux éléments suivants :

- Guide de l'utilisateur.** Ce manuel décrit en détail les fonctionnalités de votre ordinateur et explique notamment comment utiliser ces fonctionnalités en toute sécurité, connecter des périphériques, etc.
- Aide & Support.** Il s'agit du portail du **Centre d'aide et de support VAIO**.
- Des informations importantes concernant votre ordinateur, sous la forme d'avis et d'annonces.

Dans **My Club VAIO** vous pouvez également trouver :

- Accessoires**
Vous souhaitez enrichir les fonctionnalités de votre ordinateur ? Cliquez sur cette icône et découvrez nos accessoires compatibles.
- Logiciels**
Envie de créativité ? Cliquez sur cette icône pour obtenir un aperçu des logiciels et des options de mise à niveau correspondantes.
- Papiers peints**
Cliquez sur cette icône pour découvrir les magnifiques papiers peints Sony et Club VAIO.
- Liens**
Cliquez sur cette icône pour accéder aux sites Web Sony et Club VAIO les plus visités.

Centre d'aide et de support

Le **Centre d'aide et de support** constitue une source complète de conseils, didacticiels et d'exemples qui vous aident à utiliser Microsoft Windows XP et votre ordinateur.

Utilisez la fonction Rechercher, l'index ou le sommaire pour afficher toutes les ressources d'aide Windows, y compris les informations en ligne.

Pour accéder au **Centre d'aide et de support**, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Aide et support**. Vous pouvez également accéder au **Centre d'aide et de support** en appuyant sur les touches Microsoft Windows  et **F1**.

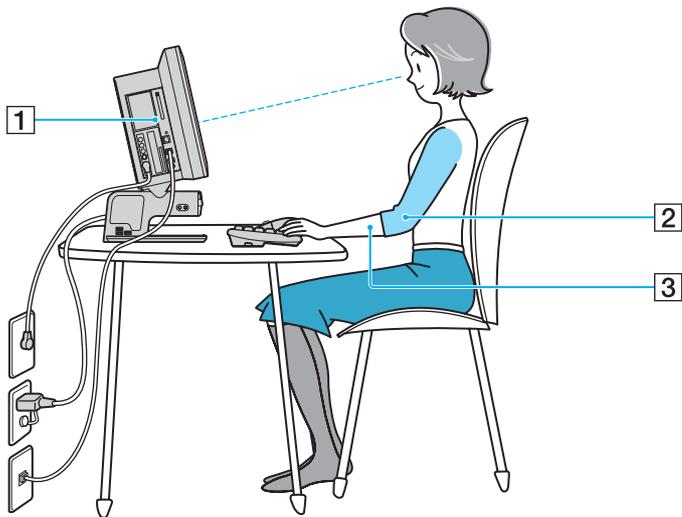
Sources supplémentaires

Consultez les fichiers d'**aide en ligne** du logiciel que vous utilisez pour obtenir des informations détaillées sur les fonctionnalités et le dépannage.

Rendez-vous sur le site www.club-vaio.com pour les didacticiels en ligne relatifs à vos logiciels VAIO préférés.

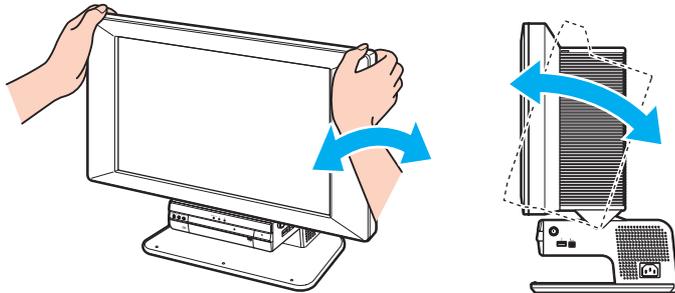
Ergonomie

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



- ❑ **Emplacement de l'ordinateur** – Veillez à placer l'écran bien en face de vous pour travailler (1). Lorsque vous utilisez le clavier, le dispositif de pointage ou une souris externe, maintenez vos avant-bras à l'horizontale (2) et vos poignets dans une position neutre et confortable (3). Laissez vos bras le long du corps. Prévoyez des pauses régulières lors de vos sessions de travail sur l'ordinateur. Une utilisation excessive de l'ordinateur peut provoquer la contraction des muscles et des tendons.
- ❑ **Mobilier et position du corps** – Installez-vous sur un siège muni d'un bon dossier. Réglez le niveau du siège de sorte que vos pieds reposent bien à plat sur le sol. Pour un meilleur confort, utilisez un repose-pied. Asseyez-vous de façon détendue, tenez-vous droit et évitez de vous courber vers l'avant ou de vous incliner excessivement vers l'arrière.

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



- ❑ **Éclairage** – Choisissez un emplacement où les fenêtres et l'éclairage ne produisent pas de reflets sur l'écran. Utilisez un éclairage indirect pour éviter la formation de points lumineux sur l'écran. Vous pouvez également réduire les reflets au moyen de certains accessoires. Vous travaillerez plus confortablement et plus vite sous un bon éclairage.
- ❑ **Ventilation** – Veillez à laisser au moins 25 cm d'espace à l'arrière et de chaque côté de l'unité principale.

! Lorsque vous soulevez l'ordinateur, saisissez-le de part et d'autre, en tenant fermement les bords inférieurs.

Démarrage

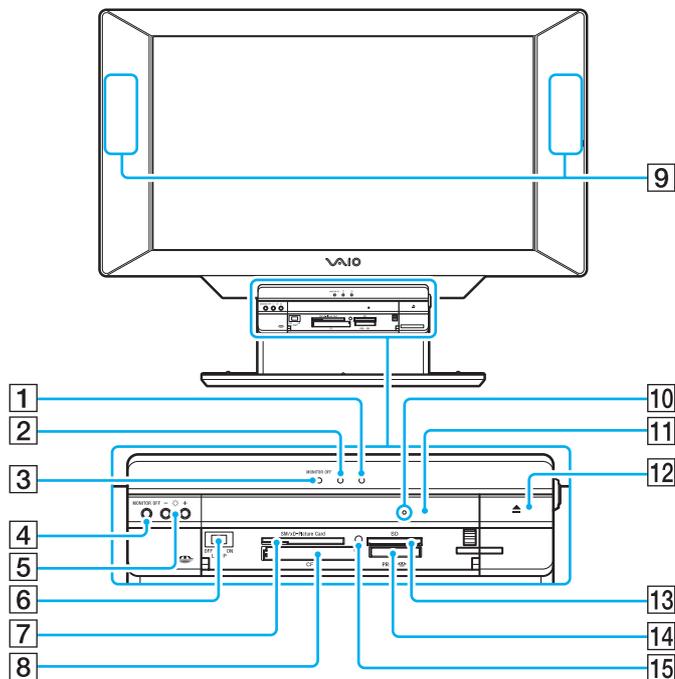
Cette section explique comment commencer à utiliser votre ordinateur VAIO.

- ❑ **Emplacement des commandes et des ports** ([page 10](#))
- ❑ **À propos des témoins lumineux** ([page 13](#))
- ❑ **Connexion du cordon d'alimentation** ([page 14](#))
- ❑ **Mise hors tension de l'ordinateur en toute sécurité** ([page 15](#))

Emplacement des commandes et des ports

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

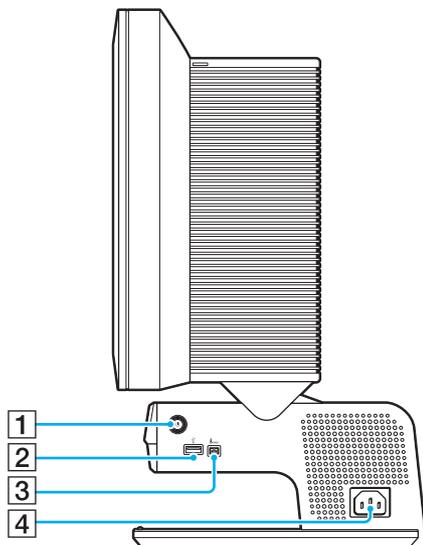
Avant



- 1 Témoin d'alimentation (page 13)
- 2 Témoin du lecteur (page 13)
- 3 Témoin **MONITOR OFF** (Moniteur désactivé) (page 13)
- 4 Touche **MONITOR OFF** (Moniteur désactivé) permettant de désactiver l'affichage et le volume des haut-parleurs.
- 5 Touches permettant d'augmenter (+) ou de réduire (-) la luminosité de l'écran.
- 6 Interrupteur **LAMP ON/OFF** (Témoins allumés/éteints) permettant d'allumer et d'éteindre tous les témoins lumineux de l'ordinateur.
- 7 Emplacement **SM/xD-Picture Card** (page 55)
- 8 Emplacement pour carte mémoire **CF** (CompactFlash®) (page 55)
- 9 Haut-parleurs stéréo
- 10 Orifice d'éjection manuelle (page 128)
- 11 Lecteur de disque optique (page 28)
- 12 Touche d'éjection du disque (page 28)
- 13 Emplacement pour carte mémoire **SD** (page 55)
- 14 Emplacement du support Memory Stick* (page 50)
- 15 Témoin d'accès au support (page 13)

* Votre ordinateur prend en charge les Memory Stick Duo et Memory Stick Pro haut débit et haute capacité.

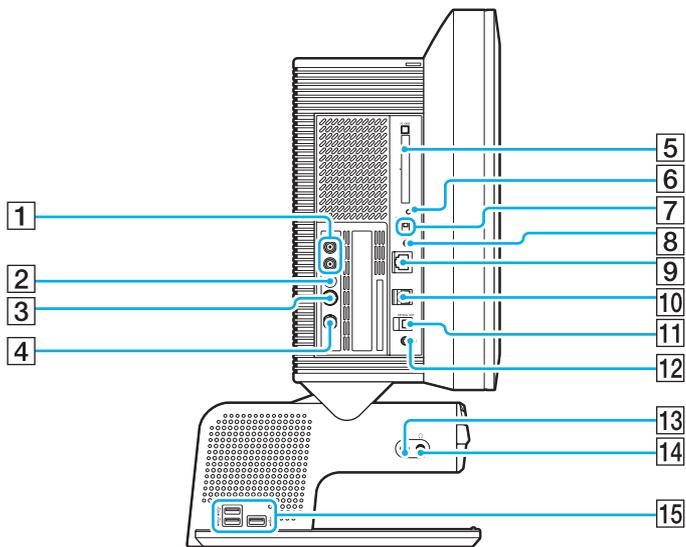
Droite



- 1 Bouton d'alimentation
- 2 Port Hi-Speed USB (USB 2.0)* (page 69)
- 3 Port S400 i.LINK® (IEEE1394) (page 72)
- 4 Prise d'entrée secteur (page 14)

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

Gauche



- 1 Connecteurs Composite Audio In (Entrée audio composite) (page 38)
- 2 Connecteur Composite Video In (Entrée vidéo composite) pour le raccordement d'un décodeur câble ou satellite sans le connecteur S Video Out.
- 3 Connecteur S Video In (Entrée S Vidéo) (page 38)
- 4 Port VHF/UHF (page 34)
- 5 Emplacement PC Card (Carte PC) (page 47)
- 6 Témoin **WIRELESS LAN** (Réseau sans fil) (page 59)
- 7 Commutateur **WIRELESS LAN** (Réseau sans fil) (page 59)
- 8 Touche **CONNECT** (Connexion) (page 18), (page 23)
- 9 Port réseau (Ethernet) (page 74)
- 10 Port modem (page 58)
- 11 Port S/PDIF Optical Out (Sortie optique S/PDIF) pour la connexion d'un appareil numérique, tel qu'un amplificateur AV.
- 12 Connecteur Line In (Entrée ligne) pour la connexion d'un appareil audio.
- 13 Connecteur pour microphone (page 68)
- 14 Connecteur pour casque
- 15 Ports Hi-Speed USB (USB 2.0)* (page 69)

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

À propos des témoins lumineux

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

Témoin	Fonction
Alimentation 	S'allume en vert lorsque l'ordinateur est sous tension, s'allume en orange lorsque l'ordinateur est en mode de mise en veille et s'éteint lorsque l'ordinateur est en mode de mise en veille prolongée ou hors tension.
Accès au support	S'allume lorsque des données sont lues ou écrites sur une carte mémoire. (Ne basculez pas en mode de mise en veille et n'éteignez pas l'ordinateur lorsque ce témoin est allumé.) Le témoin est éteint lorsque la carte mémoire n'est pas utilisée.
MONITOR OFF (Moniteur désactivé)	S'allume en orange lorsque l'affichage et le volume des haut-parleurs sont désactivés.
Lecteur 	S'allume lorsque des données sont lues ou écrites sur le disque dur ou sur le lecteur de disque optique. N'activez pas le mode de mise en veille ou n'éteignez pas l'ordinateur lorsque ce témoin est allumé.
WIRELESS LAN (Réseau sans fil)	S'allume lorsque la fonction LAN sans fil est activée.

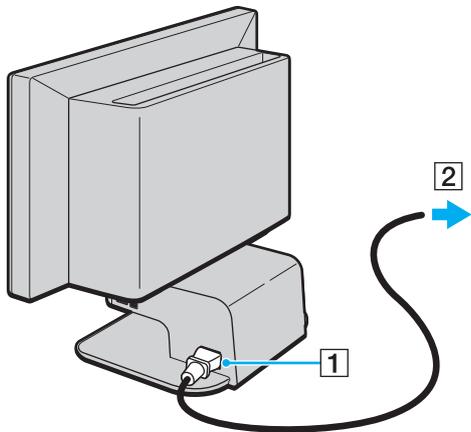
Connexion du cordon d'alimentation

Le cordon d'alimentation de votre ordinateur doit être branché sur une source d'alimentation secteur, telle qu'une prise murale CA, un onduleur ou un dispositif d'alimentation de secours, pour pouvoir établir la communication avec votre clavier et votre souris sans fil.

! Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec l'ordinateur.

Pour connecter le cordon d'alimentation

- 1 Insérez le cordon d'alimentation dans la prise d'entrée secteur (1) situé sur la droite de l'ordinateur.
- 2 Insérez la fiche du cordon d'alimentation dans une prise murale secteur mise à la terre, un onduleur ou un dispositif d'alimentation de secours (2).



Pour déconnecter complètement l'ordinateur de l'alimentation secteur, débranchez le cordon d'alimentation.

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

Si vous êtes interrompu dans votre opération et devez quitter soudainement l'ordinateur, mettez-le en mode de mise en veille prolongée. Voir la section **Mode de mise en veille prolongée (page 83)**. Ce mode d'économie d'énergie vous permet de gagner du temps en comparaison de la fermeture de l'ordinateur ou de son redémarrage.

Mise hors tension de l'ordinateur en toute sécurité

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

Pour éteindre votre ordinateur

- 1 Éteignez les périphériques branchés à votre ordinateur.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Arrêter l'ordinateur**.
La fenêtre **Arrêter l'ordinateur** s'affiche.
- 3 Cliquez sur **Arrêter**.
- 4 Répondez à toute invite vous demandant si vous voulez enregistrer les documents ou considérer d'autres utilisateurs et attendez que votre ordinateur s'éteigne automatiquement.
Le témoin d'alimentation s'éteint.

Utilisation de votre ordinateur VAIO

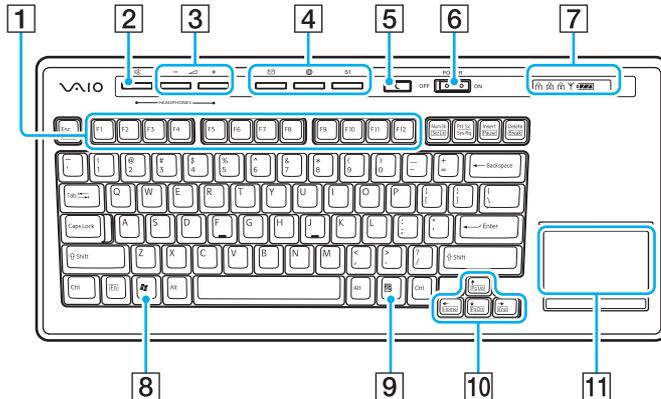
Cette section explique comment tirer le meilleur parti de votre ordinateur.

- ❑ **Utilisation du clavier** ([page 18](#))
- ❑ **Utilisation de la souris** ([page 23](#))
- ❑ **Utilisation du lecteur de disque optique** ([page 28](#))
- ❑ **Utilisation de la fonction TV** ([page 34](#))
- ❑ **Utilisation de cartes PC Card** ([page 47](#))
- ❑ **Utilisation d'un Memory Stick** ([page 50](#))
- ❑ **Utilisation d'autres cartes mémoire** ([page 55](#))
- ❑ **Utilisation d'Internet** ([page 58](#))
- ❑ **Utilisation d'un LAN sans fil** ([page 59](#))

Utilisation du clavier

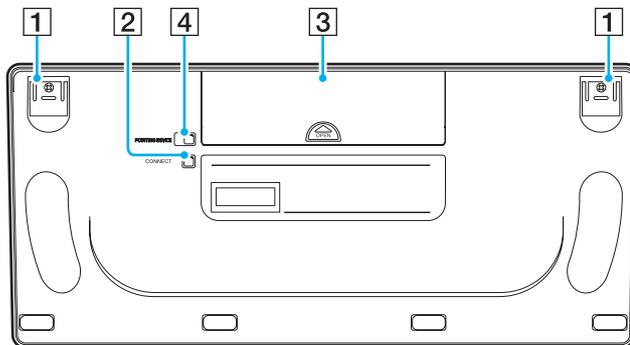
Votre ordinateur est fourni avec un clavier sans fil.

Le clavier sans fil utilise une disposition standard des touches avec des touches supplémentaires permettant d'exécuter des fonctions spécifiques.



Votre modèle peut être différent de l'illustration ci-dessus.

- 1** Touches de fonction
Exécutent certaines tâches. La tâche associée à chaque touche de fonction varie selon les logiciels.
- 2** Bouton de coupure du son
Active et désactive le volume.
- 3** Boutons de contrôle du volume
Permettent d'augmenter (+) ou de réduire (-) le volume.
- 4** Boutons de raccourci
Lancent le logiciel préaffecté.
- 5** Bouton de mise en veille
Réduit la consommation électrique au minimum.
Pour plus d'informations sur la gestion de l'alimentation, reportez-vous à la section **Utilisation des modes d'économie d'énergie** (page 81).
- 6** Interrupteur **POWER** (Marche/Arrêt)
Faites glisser l'interrupteur POWER (Marche/Arrêt) pour activer ou désactiver le clavier sans fil.
- 7** Témoins
 (Piles) :  s'affiche lorsque les piles AA du clavier sont suffisamment chargées et devient  lorsqu'elles sont épuisées.
 (Verrouillage du pavé numérique) : s'affiche lorsque le clavier est en état de verrouillage du pavé numérique.
 (Verrouillage des majuscules) : s'affiche lorsque le clavier est en état de verrouillage des majuscules.
 (Verrouillage du défilement) : s'affiche lorsque le clavier est en état de verrouillage du défilement.
 (Connexion) : s'affiche lorsque la connexion entre l'ordinateur et le clavier est établie afin d'indiquer que le clavier est prêt à l'emploi (page 21).
- 8** Touche Windows
Affiche le menu **Démarrer**.
- 9** Touche Applications
Affiche un menu contextuel abrégé dans certains logiciels.
- 10** Flèches directionnelles
Permettent de déplacer le pointeur sur l'écran de l'ordinateur.
- 11** Dispositif de pointage



- 1** Pied du clavier
Développez-le pour régler la hauteur du clavier.
- 2** Touche **CONNECT** (Connexion)
Appuyez dessus pour activer le clavier et communiquer avec l'unité principale.
- 3** Compartiment pour piles
Compartiment de stockage destiné aux piles AA.
- 4** Commutateur du dispositif de pointage
Faites glisser le commutateur pour activer et désactiver le dispositif de pointage.

Avant d'utiliser le clavier

Quatre piles alcalines AA sont fournies avec votre ordinateur en vue d'une utilisation dans le clavier sans fil. Avant de tenter d'utiliser le clavier sans fil, vous devez installer les piles et établir la communication entre l'ordinateur et le clavier. Pour connecter votre clavier sans fil, il doit se trouver dans une plage d'environ 30 cm de l'ordinateur.

! Pour conserver une communication correcte, n'utilisez pas le clavier sans fil au-delà de la portée prévue : environ 10 m de l'ordinateur.

Vérifiez que les piles AA fournies sont correctement installées.

Appuyez d'abord sur la touche **CONNECT** (Connexion) située à gauche de l'ordinateur, puis sur la touche **CONNECT** (Connexion) située en dessous du clavier.

Évitez d'utiliser des jouets ou appareils radiocommandés, des radios CB et d'autres périphériques sans fil à proximité du clavier sans fil. Ces appareils risquent de provoquer des interférences empêchant le clavier de fonctionner correctement.

Ne placez pas de meuble métallique à proximité de l'ordinateur ou du clavier sans fil, car cela pourrait créer des interférences empêchant le clavier de fonctionner correctement.

Ne mélangez pas les piles anciennes (usagées) et neuves lorsque vous les remplacez dans le clavier sans fil. Utilisez toujours le même type et fabricant de piles.

Ne mélangez pas les piles alcalines avec des piles au manganèse. L'utilisation de piles incompatibles ou le mélange de piles usagées avec des neuves ou encore de différents types de piles peuvent endommager le clavier.

Pour connecter le clavier sans fil

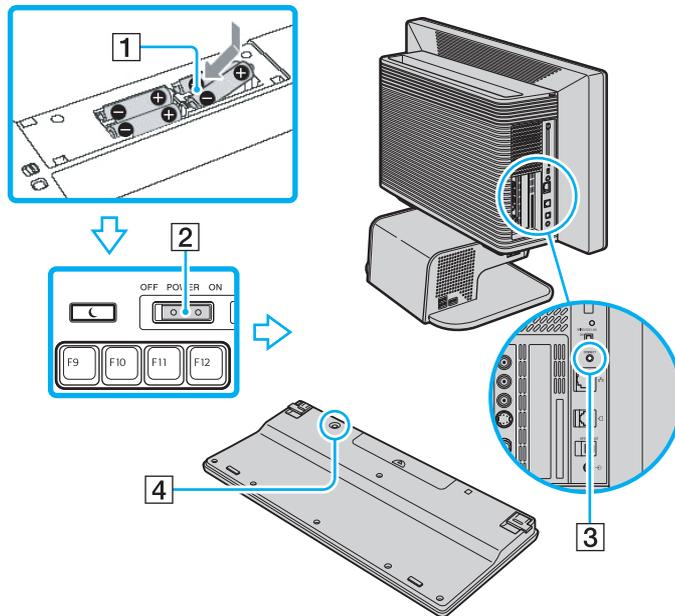
- 1 Insérez les quatre piles AA (1) fournies dans le compartiment pour piles situé en dessous du clavier sans fil.
- 2 Mettez l'ordinateur sous tension.
- 3 Faites glisser l'interrupteur **POWER** (Marche/Arrêt) (2) situé en haut du clavier afin d'activer ce dernier.
- 4 Appuyez sur la touche **CONNECT** (Connexion) (3) située à gauche de l'ordinateur.
- 5 Appuyez sur la touche **CONNECT** (Connexion) (4) située en dessous du clavier.

Le témoin de connexion Υ s'affiche dans la fenêtre LCD du clavier lorsque la connexion est établie entre l'ordinateur et le clavier. Si ce n'est pas le cas, répétez la procédure.



Les étapes 4 et 5 doivent être exécutées à 10 secondes d'écart maximum.

Si le clavier sans fil reste inutilisé pendant 20 minutes ou davantage, le témoin de connexion Υ s'éteint. Cela peut indiquer que la connexion entre l'ordinateur et le clavier est perdue. Appuyez sur la touche **Fn** pour vérifier que le témoin de connexion s'allume avant d'utiliser le clavier.



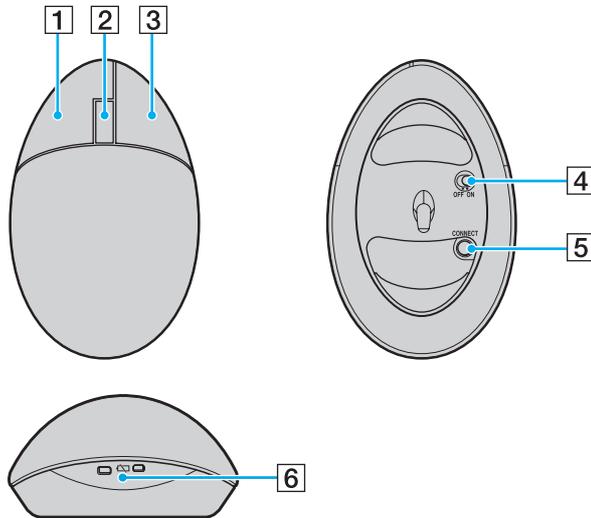
Vous pouvez vérifier le témoin des piles ( ou ) dans la fenêtre LCD du clavier pour connaître leur niveau de puissance.

Si le clavier sans fil ne fonctionne pas correctement, il se peut que les piles doivent être remplacées. Si le clavier sans fil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, retirez les piles afin d'éviter tout endommagement potentiel dû à une fuite de piles.

Si vous souhaitez placer le clavier dans une position plus « ergonomique », ouvrez le pied du clavier.

Utilisation de la souris

Votre ordinateur est fourni avec une souris optique sans fil qui ne possède aucun câble à brancher et utilise une diode électroluminescente plutôt qu'une balle.



- 1** Bouton gauche
Cliquez ou double-cliquez sur le bouton gauche pour sélectionner des éléments. Pour effectuer un glisser-déposer d'éléments, maintenez le bouton gauche enfoncé tout en faisant glisser la souris, puis relâchez le bouton pour déposer l'élément.
- 2** Roulette centrale
Faites tourner la roulette centrale pour faire défiler une page vers le haut ou vers le bas. Appuyez à une reprise sur la roulette pour verrouiller l'action de défilement et contrôlez le mouvement en déplaçant l'intégralité de la souris (la fonction de défilement n'est disponible qu'avec les applications qui la prennent en charge).
- 3** Bouton droit
Appuyez à une reprise sur le bouton droit pour afficher un menu contextuel (pas toujours une fonction active).
- 4** Interrupteur Marche/Arrêt
Faites glisser l'interrupteur pour activer ou désactiver la souris. Cela permet d'économiser la puissance des piles.
- 5** Touche **CONNECT** (Connexion)
Appuyez dessus pour activer la connexion entre l'ordinateur et la souris sans fil.
- 6** Témoin des piles
Clignote lorsque les piles de la souris sont presque déchargées.

Avant d'utiliser la souris

Deux piles alcalines AA sont fournies avec votre ordinateur en vue d'une utilisation dans la souris sans fil. Avant d'utiliser la souris sans fil, vous devez installer les piles et établir la communication entre l'ordinateur et la souris. Pour connecter la souris sans fil, elle doit se trouver dans une plage d'environ 30 cm de l'ordinateur.

! Pour conserver une communication correcte, n'utilisez pas la souris sans fil au-delà de la portée prévue : environ 10 m de l'ordinateur.

Vérifiez que les piles AA fournies sont correctement installées.

Appuyez d'abord sur la touche **CONNECT** (Connexion) située à gauche de l'ordinateur, puis sur la touche **CONNECT** (Connexion) située en dessous de la souris.

Évitez d'utiliser des jouets ou appareils radiocommandés, des radios CB et d'autres périphériques sans fil à proximité de la souris sans fil. Ces appareils risquent de provoquer des interférences empêchant la souris de fonctionner correctement.

Utilisez des surfaces telles que du papier ordinaire, du carton ou du tissu qui possèdent un minimum de motifs répétitifs.

Évitez les surfaces telles que les miroirs, le verre lisse ou les magazines utilisant une impression en demi-teintes.

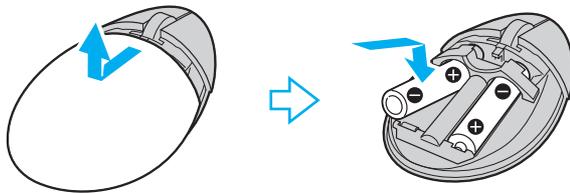
Ne placez pas de meuble métallique à proximité de l'ordinateur ou de la souris sans fil, car cela pourrait créer des interférences empêchant la souris de fonctionner correctement.

Ne mélangez pas les piles anciennes (usagées) et neuves lorsque vous les remplacez dans la souris sans fil. Utilisez toujours le même type et fabricant de piles.

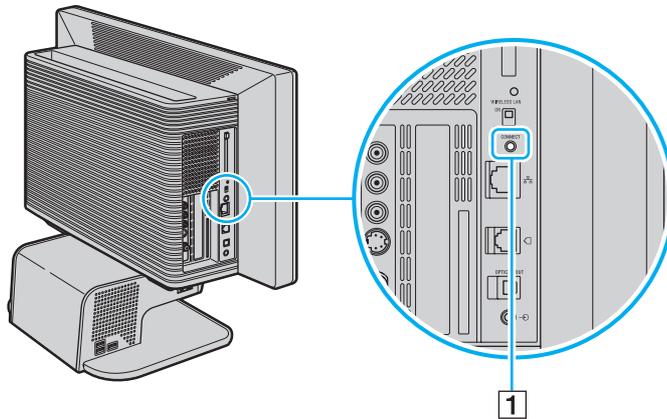
Ne mélangez pas les piles alcalines avec des piles au manganèse. L'utilisation de piles incompatibles ou le mélange de piles usagées avec des neuves ou encore de différents types de piles peuvent endommager la souris.

Pour connecter la souris sans fil

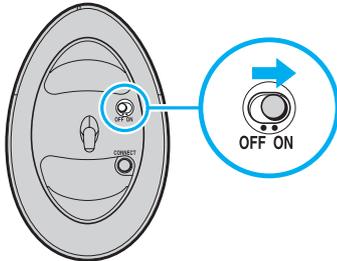
- 1 Insérez les deux piles AA (fournies avec votre ordinateur) dans la souris sans fil comme illustré ci-dessous.



- 2 Mettez l'ordinateur sous tension.
- 3 Appuyez sur la touche **CONNECT** (Connexion) (1) située à gauche de l'ordinateur.



- 4 Retournez la souris sans fil, faites glisser l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position **ON** (Marche), puis appuyez sur la touche **CONNECT** (Connexion).
La communication entre la souris sans fil et l'ordinateur doit à présent être établie.



! Les étapes 3 et 4 doivent être exécutées à 10 secondes d'écart maximum.

 Si la souris sans fil ne fonctionne pas correctement, il se peut que les piles doivent être remplacées. Si la souris sans fil n'est pas utilisée pendant une période prolongée, retirez les piles afin d'éviter tout endommagement potentiel dû à une fuite de piles.

Réglage des fonctions de la souris

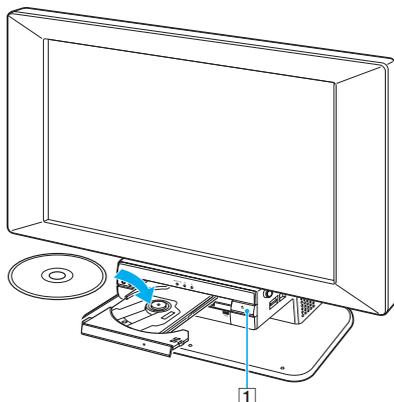
- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Imprimantes et autres périphériques**.
- 3 Cliquez sur **Souris**.
La fenêtre **Propriétés de Souris** s'ouvre.
- 4 Modifiez les paramètres.

Utilisation du lecteur de disque optique

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

Pour insérer un disque

- 1 Mettez l'ordinateur sous tension.
- 2 Appuyez sur la touche d'éjection (1) pour ouvrir le lecteur.
Le plateau du lecteur s'ouvre.
- 3 Déposez un disque au centre du plateau avec l'étiquette tournée vers le haut et appuyez délicatement jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



- 4 Refermez le plateau en le poussant doucement.

! Ne retirez jamais le lecteur de disque optique lorsque l'ordinateur est en mode d'économie d'énergie (Mise en veille ou Mise en veille prolongée). Vous risqueriez de provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.

Lecture et gravure de CD et DVD

Votre ordinateur permet de lire et de graver des CD et des DVD, selon le modèle choisi. Consultez les caractéristiques techniques pour connaître le type de lecteur de disque optique installé sur votre ordinateur. Consultez le tableau ci-dessous pour connaître les types de support pris en charge par votre lecteur de disque optique.

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

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

! En raison des nombreux formats désormais disponibles, lorsque vous achetez des disques préenregistrés ou vierges à utiliser avec votre ordinateur VAIO, veillez à lire attentivement les avis inscrits sur leurs pochettes afin de vous assurer s'ils sont compatibles à la fois en lecture et en gravure avec les lecteurs optiques de votre ordinateur. Sony NE garantit PAS la compatibilité des lecteurs de CD VAIO avec les disques non conformes à la norme officielle relative aux formats de CD (ou de DVD s'il s'agit de lecteurs de DVD). L'UTILISATION DE DISQUES NON COMPATIBLES PEUT PROVOQUER DES DOMMAGES IRRÉMÉDIABLES SUR VOTRE ORDINATEUR VAIO OU ENGENDRER DES CONFLITS LOGICIELS ET PROVOQUER UNE ERREUR SYSTÈME. Pour toute question sur les formats de disque, contactez l'éditeur du disque préenregistré ou le fabricant du disque enregistrable.



Prend en charge l'écriture sur les disques DVD-RW conformes à la norme DVD-RW, version 1.1/1.2.

Prend en charge l'écriture sur les disques DVD-R conformes à la norme DVD-R, version 2.0/2.1.

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

L'écriture sur les disques DVD+R DL (double couche) n'est possible qu'avec les disques prenant en charge l'enregistrement DVD+R DL (double couche).

Remarques relatives à l'écriture de données sur un disque

- Pour que les données contenues sur un disque puissent être lues par un lecteur de disque optique, vous devez fermer la session lorsque vous éjectez le disque. Pour ce faire, reportez-vous aux instructions fournies avec votre logiciel.
- N'utilisez que des disques ronds. N'utilisez pas de disques d'autres formes (étoile, cœur, carte, etc.), cela pouvant endommager le lecteur optique.
- Ne manipulez/secouez pas l'ordinateur lorsqu'une gravure est en cours.
- Désactivez l'économiseur d'écran et quittez l'application anti-virus avant de graver des données sur le disque.
- N'utilisez pas d'utilitaires résidant en mémoire lors de la gravure des données sur un disque. Cela risque de provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.
- Lorsque vous gravez des disques à l'aide d'un logiciel, veillez à quitter et à fermer toutes les autres applications.
- Ne touchez jamais la surface du disque. Des empreintes digitales et de la poussière sur la surface d'un disque peuvent entraîner des erreurs d'écriture.
- Ne changez pas de mode d'alimentation lors de l'utilisation du logiciel préinstallé de même que lors de l'utilisation du logiciel de gravure de CD.
- Ne collez jamais d'autocollant sur les disques. L'utilisation du disque en serait irrémédiablement affectée.

Remarques relatives à la lecture de DVD

Afin de lire vos DVD dans des conditions optimales, observez les recommandations ci-dessous.

- ❑ Fermez toutes vos applications avant de lire un film sur DVD.
- ❑ N'utilisez pas d'utilitaires résidant en mémoire pour accélérer l'accès au disque lors de la lecture de DVD. Cela risque de provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.
- ❑ Désactivez l'économiseur d'écran et quittez l'application anti-virus avant de lire un disque.
- ❑ Certains disques enregistrés à 20 ou 24 bits peuvent produire du bruit lors de leur lecture. Si des périphériques audio sont connectés, cela peut entraîner des troubles auditifs ou endommager les haut-parleurs. Baissez le volume avant de lire un DVD.
- ❑ Ne changez pas de mode d'économie d'énergie lorsqu'un DVD est en cours de lecture.
- ❑ Les codes régionaux sont indiqués sur les étiquettes des DVD. Ils signalent dans quelle région et sur quel type de lecteur vous pouvez lire le disque. Si la mention « all » (toutes) figure sur votre DVD, cela signifie que ce DVD peut être lu dans la plupart des régions du monde. Si le code régional de votre zone de résidence est différent de celui indiqué sur l'étiquette apposée sur le disque DVD ou sur l'emballage, vous ne pouvez pas lire le disque à l'aide de ce lecteur.

Lecture des CD

Pour lire un CD audio

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

Copie de fichiers sur un CD

Pour déterminer le type de CD pris en charge par votre ordinateur, reportez-vous à la section **Lecture et gravure de CD et DVD (page 29)**.

Pour copier des fichiers sur un CD-RW ou un CD-R



Ne manipulez/secouez pas l'ordinateur lorsqu'une gravure est en cours.

- 1 Insérez un CD-R ou CD-RW vierge dans le lecteur de disque optique.
Si la fenêtre du **lecteur de CD** s'affiche, cliquez sur **Ne rien faire**.
- 2 Ouvrez l'Explorateur Windows en appuyant simultanément sur la touche **Windows** et sur la touche **E**.
- 3 Dans le volet **Dossiers** situé à gauche, recherchez les fichiers ou dossiers que vous souhaitez copier et effectuez l'une des actions suivantes :
 - Cliquez avec le bouton droit sur les fichiers ou dossiers, sélectionnez **Envoyer vers**, puis cliquez sur le nom* du lecteur de disque optique.
 - Faites glisser les fichiers ou dossiers sur l'icône du lecteur optique dans le volet **Fichiers enregistrés sur cet ordinateur**.
- 4 Fermez l'Explorateur Windows.
- 5 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Poste de travail**.
- 6 Cliquez sur l'icône du lecteur optique sous **Périphériques utilisant des supports amovibles**. Une nouvelle fenêtre s'affiche avec les fichiers ou dossiers à copier répertoriés sous **Fichiers prêts à être gravés sur le CD**.
- 7 Dans la zone **Gravure de CD**, cliquez sur **Graver ces fichiers sur le CD-ROM**.
- 8 Suivez les instructions de **l'Assistant Graver un CD**.

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

Lecture de DVD

Pour lire un DVD

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

Pour plus d'informations sur l'utilisation d'un programme DVD, consultez l'aide correspondante.

Copie de fichiers sur un DVD

Pour copier des fichiers sur un DVD-R ou un DVD-RW

- 1 Insérez le disque dans le lecteur optique.
- 2 Cliquez sur **Démarrer** et sélectionnez **Tous les programmes**.
- 3 Sélectionnez le programme de DVD que vous souhaitez utiliser dans le sous-menu.

Pour plus d'informations sur l'utilisation d'un programme DVD, consultez l'aide correspondante.

Utilisation de la fonction TV

Votre ordinateur dispose d'une carte tuner TV installée avec le système d'exploitation **Microsoft Windows XP Édition Media Center** pour rendre votre expérience plus agréable.

Media Center se prête à un large éventail d'affichages de programmes de télévision, de DVD et de données vidéo, ainsi que de fonctions d'enregistrement et de lecture de musique. Cette section décrit comment configurer votre téléviseur, votre décodeur et tout autre appareil.

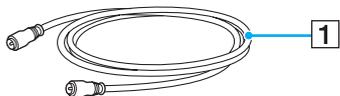
Installation des connexions du téléviseur

! Il se peut que les connexions suivantes ne soient pas disponibles, en fonction de votre pays de résidence.

La meilleure méthode de connexion de votre ordinateur, de votre écran ou moniteur TV et de l'accès au service câble dépend du type de connexion par câbles disponibles à votre domicile.

La puissance de réception du signal TV varie largement en fonction de la disponibilité du service dans votre région, ainsi que du type de connexion disponible.

Le câble coaxial TV est le premier câble susceptible d'être utilisé pour le raccordement de l'ordinateur à un câble TV ou à une antenne (non fourni avec l'ordinateur). Une extrémité se connecte au port VHF/UHF de l'ordinateur et l'autre à la prise d'accès au câble ou à l'antenne.

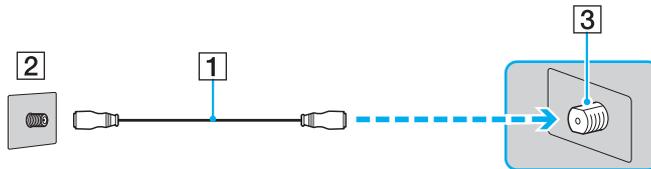


1 Câble coaxial TV

Raccordement à l'accès au câble standard (CATV)

Pour se connecter en mode CATV

- 1 Raccordez une extrémité du câble coaxial TV (1) (non fourni) à votre accès au câble (prise murale) (2).
- 2 Raccordez l'autre extrémité du câble coaxial au port VHF/UHF (3) de l'ordinateur.



Connexion à une antenne standard

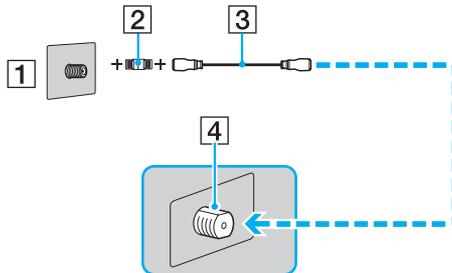
Vous pouvez raccorder votre ordinateur à une antenne intérieure/extérieure.



En cas de connexion à une antenne intérieure/extérieure, il se peut que vous deviez réorienter l'antenne afin d'améliorer la réception. Éloignez le câble de l'antenne des autres sources d'alimentation ou connecteurs afin de réduire toute interférence dans la réception.

Pour se connecter en mode terrestre

- 1 Raccordez une extrémité d'un câble coaxial TV (2-3) (non fourni) à la prise de votre antenne (1).
- 2 Raccordez le câble coaxial TV au port VHF/UHF (4) de l'ordinateur.



Connexion avec un décodeur câble ou satellite

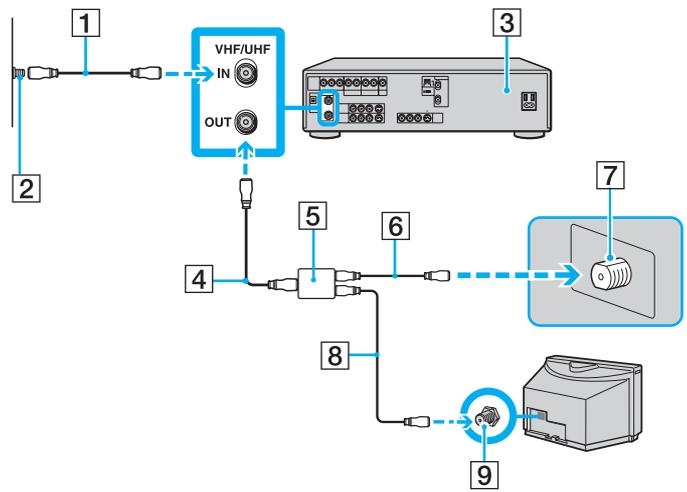
Vous pouvez raccorder votre ordinateur à un accès au câble qui utilise un décodeur (câble ou satellite). Si vous utilisez un décodeur, vous ne pouvez changer de chaîne qu'à l'aide de ce dernier, de ses commandes ou de la télécommande fournie.

En cas d'utilisation du décodeur :

- ❑ Il est impossible d'utiliser une télécommande TV standard pour changer de chaîne de télévision. Vous pouvez utiliser votre télécommande TV pour régler le téléviseur sur le numéro du canal de sortie (canal 3, 4, etc.) ou sur l'entrée vidéo directe spécifiée par votre fournisseur de service par câble ou satellite.
- ❑ Il se peut également que vous puissiez utiliser une télécommande universelle pour changer de chaîne TV si elle est capable de contrôler le décodeur.

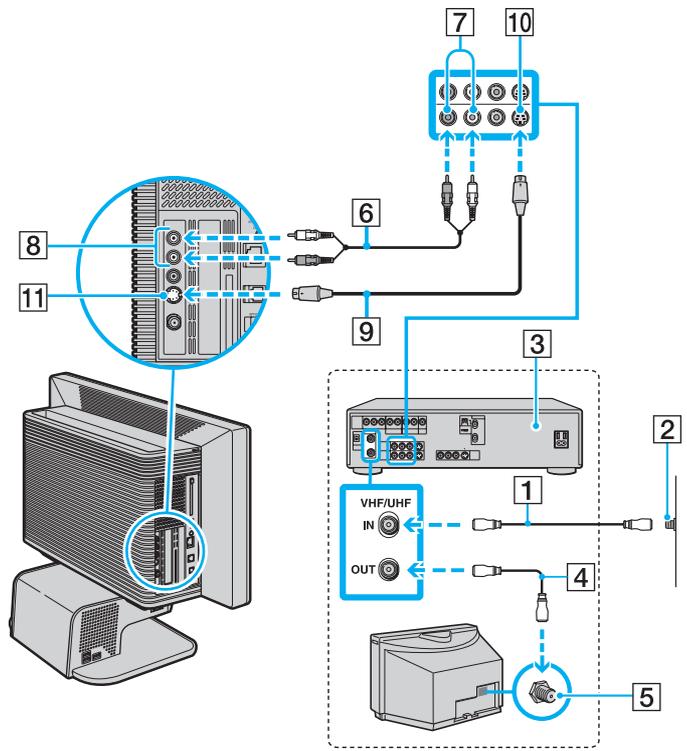
Pour se connecter en mode Décodeur (option 1)

- 1 Raccordez une extrémité d'un câble coaxial TV (1) (non fourni) à votre accès au câble (prise murale) (2). Raccordez l'autre extrémité à la prise VHF/UHF IN du panneau arrière de votre décodeur (3).
- 2 Raccordez un deuxième câble coaxial TV (4) (non fourni) au connecteur VHF/UHF OUT de votre décodeur (3). Raccordez l'autre extrémité à l'extrémité à une connexion d'un diviseur (5) (non fourni).
- 3 Raccordez un troisième câble coaxial TV (6) (fourni) à l'extrémité à deux connexions du diviseur (5). Raccordez l'autre extrémité au port VHF/UHF (7) de l'ordinateur.
- 4 Raccordez un quatrième câble coaxial TV (8) (non fourni) à l'extrémité à deux connexions du diviseur (5). Raccordez l'autre extrémité au port VHF/UHF (9) situé à l'arrière de l'écran ou moniteur de votre téléviseur.



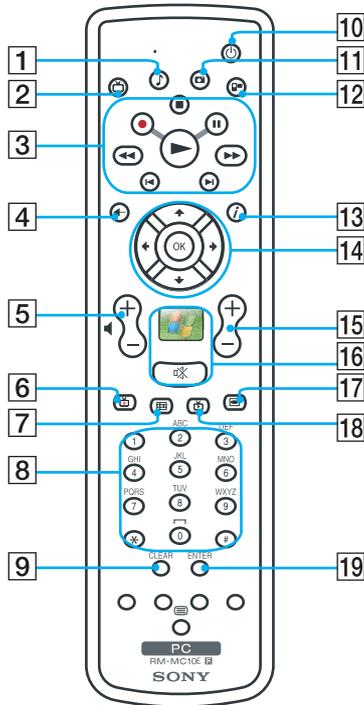
Pour se connecter en mode Décodeur (option 2)

- 1** Raccordez une extrémité du câble coaxial TV (1) (fourni) à votre accès au câble (prise murale) (2). Raccordez l'autre extrémité au connecteur VHF/UHF IN du panneau arrière de votre décodeur (3).
- 2** Raccordez un deuxième câble coaxial TV (4) (non fourni) au connecteur VHF/UHF OUT de votre décodeur (3). Raccordez l'autre extrémité au port VHF/UHF (5) situé à l'arrière de l'écran ou moniteur de votre téléviseur.
- 3** Raccordez les mini-fiches doubles du câble audio (6) (non fourni) aux connecteurs Composite Audio Out (L/R) (Sortie audio composite (G/D)) (7) situés sur le panneau arrière de votre décodeur (3), en faisant correspondre les couleurs. Raccordez l'autre extrémité du câble audio (6) au connecteur Composite Audio In (Entrée audio composite) (8) de l'ordinateur.
- 4** Raccordez une extrémité du câble S Vidéo (9) (non fourni) au connecteur Composite Video Out (Sortie vidéo composite) (10) situé sur le panneau arrière de votre décodeur (3). Raccordez l'autre extrémité du même câble S Vidéo au connecteur S Vidéo (11) de l'ordinateur.



Utilisation de la télécommande

Votre ordinateur est fourni avec une télécommande afin d'utiliser les fonctionnalités de Media Center, telles que la sélection de la chaîne de télévision.



- 1** Touche **MY MUSIC** (Ma musique)
Appuyez sur cette touche pour afficher et écouter vos sélections musicales.
- 2** Touche **MY TV** (Ma TV)
Appuyez sur cette touche pour afficher le menu My TV.
- 3** Touche **STOP** (Arrêt)
Appuyez sur cette touche pour arrêter la lecture du support ou une session d'enregistrement de la télévision.

Touche PAUSE
Appuyez sur cette touche pour suspendre la lecture du support. Appuyez à nouveau sur cette touche pour reprendre la lecture.

Touche FWD (Avance)
Appuyez sur cette touche pour faire avancer rapidement le support à trois vitesses.

Touche SKIP (Saut)
Appuyez sur cette touche pour avancer sur le support, par exemple d'une plage audio, d'un chapitre de DVD et de 30 secondes dans un enregistrement de la télévision ou de vidéo.

Touche REPLAY (Répétition)
Appuyez sur cette touche pour reculer sur le support, par exemple d'une plage audio, d'un chapitre de DVD et de sept secondes dans un enregistrement de la télévision ou de vidéo.

Touche REW (Retour)
Appuyez sur cette touche pour faire reculer le support à deux vitesses.

Touche RECORD (Enregistrement)
Appuyez sur cette touche pour commencer l'enregistrement.

Touche PLAY ► (Lecture)
Appuyez sur cette touche pour lancer la lecture du support.

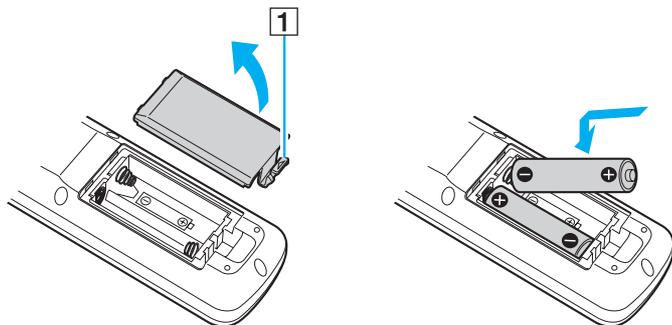
- 4** Touche **BACK** (Arrière)
Appuyez sur cette touche pour revenir à la fenêtre précédente.
- 5** Touche **VOL** (Volume)
Appuyez sur cette touche pour augmenter (+) ou réduire (-) le volume.
- 6** Touche **RECORDED TV** (Programme TV enregistré)
Appuyez sur cette touche pour afficher les programmes de télévision précédemment enregistrés (dans la fenêtre **My TV**).
- 7** Touche **GUIDE**
Appuyez sur cette touche pour afficher le guide des programmes de télévision de votre région.
- 8** Touches des numéros de chaînes (0-9)
Appuyez sur ces touches pour sélectionner des chaînes particulières ou saisir du texte. (Appuyez sur **Enter** ou sur **OK** pour activer la sélection de la chaîne.)
- 9** Touche **CLEAR** (Effacement)
Permet de revenir en arrière et de supprimer le texte saisi.
- 10** Touche **STANDBY** (Veille)
Appuyez sur cette touche pour mettre l'ordinateur en mode de mise en veille afin de réduire la consommation électrique.
- 11** Touche **MY PICTURES** (Mes photos)
Appuyez sur cette touche pour afficher des photos ou un diaporama.
- 12** Touche **MY VIDEOS** (Mes vidéos)
Appuyez sur cette touche pour afficher votre collection de vidéos.
- 13** Touche **MORE**  (Autres)
Appuyez sur cette touche pour afficher des options supplémentaires disponibles pour Media Center.
- 14** Touches fléchées directionnelles
Appuyez sur les touches **↑**, **↓**, **←** et **→** pour déplacer le pointeur à l'écran.
Touche **OK**
Appuyez sur **OK** sélectionner l'action ou l'option de la fenêtre de votre choix. Lorsque vous regardez la télévision en mode Plein écran, appuyez sur **OK** pour revenir à la chaîne précédente. Appuyez à nouveau sur **OK** pour passer d'une chaîne à l'autre.
- 15** Touche **CH/PG** (Chaîne/Page)
Appuyez sur cette touche pour changer de chaîne ou les faire défiler vers le haut/bas (sans être obligé de saisir un numéro).
- 16** Touche **START**  (Démarrer)
Appuyez sur cette touche pour ouvrir le menu **Media Center Start** (Démarrer Media Center).
Touche **MUTE** (Silence)
Appuyez sur cette touche pour désactiver le son. Appuyez à nouveau dessus pour rétablir le son.
- 17** Touche **DVD MENU** (Menu DVD)
Appuyez sur cette touche pour ouvrir le menu principal d'un DVD.
- 18** Touche **LIVE TV** (TV en direct)
Appuyez sur cette touche pour afficher les programmes de télévision.
- 19** Touche **ENTER** (Entrée)
Appuyez sur cette touche pour activer une fonction ou une action, par exemple la sélection d'une chaîne ou le retour à la chaîne précédente. (Les actions de cette touche sont similaires à l'utilisation de la touche OK.)

Avant d'utiliser la télécommande

Avant d'utiliser la télécommande, vous devez insérer les piles AA fournies et raccorder le capteur distant afin d'activer la communication entre l'ordinateur et la télécommande.

Pour insérer les piles

- 1 Retournez la télécommande.
- 2 Appuyez sur la patte (1) et soulevez le couvercle des piles.
- 3 Insérez les deux piles AA fournies dans la télécommande.



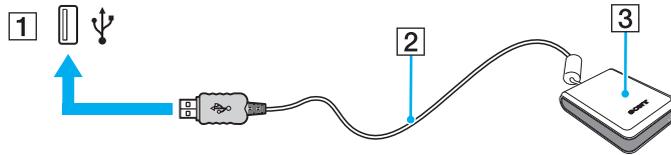
- 4 Alignez le couvercle des piles sur la télécommande.
- 5 Appuyez jusqu'à ce que le couvercle émette un déclic.



Si la télécommande ne fonctionne pas correctement, il se peut que les piles doivent être remplacées. Si la télécommande n'est pas utilisée pendant une période prolongée, retirez les piles afin d'éviter tout endommagement potentiel dû à une fuite de piles.

Pour connecter le capteur distant

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



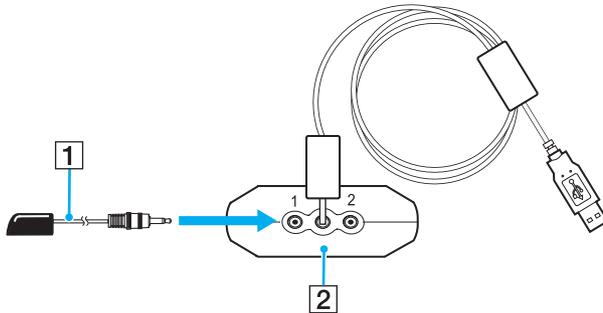
- 3 Placez le capteur distant (3) de façon à ce qu'il puisse communiquer sans entrave avec la télécommande.



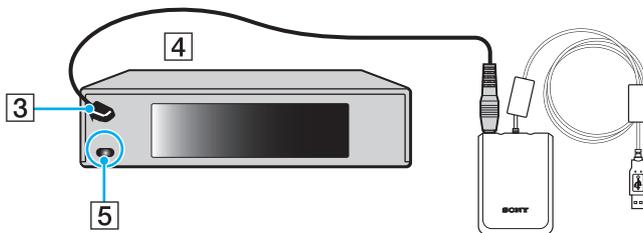
Si vous utilisez un décodeur câble ou satellite, vous pouvez connecter la commande du capteur distant au capteur distant, ce qui permet de piloter le décodeur à l'aide de la télécommande.

Pour connecter la commande du capteur distant

- 1 Branchez le câble de la commande du capteur distant (1) sur l'un ou l'autre connecteur (1 ou 2) à l'arrière du capteur distant (2).



- 2 Retirez la bande adhésive qui recouvre le dessous de la commande du capteur distant.
- 3 Fixez la commande du capteur distant (3) sur le décodeur (4), à côté du port infrarouge (5).



! Ne couvrez pas le port infrarouge lors de la connexion de la commande du capteur distant.

Pour fonctionner correctement, le capteur distant doit être dans la ligne de mire de la télécommande.

Utilisation de cartes PC Card

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

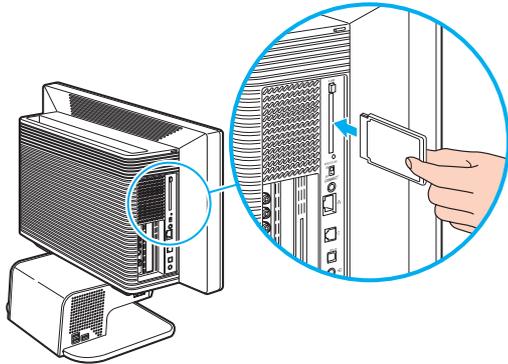
Insertion d'une carte PC Card

! Il se peut que certaines cartes PC Card ou leurs fonctions ne soient pas compatibles avec l'ordinateur.

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

Pour insérer une carte PC Card

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





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

Lorsque la carte est insérée, il se peut que l'ordinateur ne puisse pas passer en mode de mise en veille prolongée. Il peut toutefois passer au mode de mise en veille. Aussi, nous vous recommandons de retirer la carte avant que l'ordinateur passe en mode de mise en veille prolongée.

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

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

Ne forcez jamais l'insertion d'une carte PC Card dans son emplacement. Vous pourriez 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.

Retrait d'une carte PC Card

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

Pour retirer une carte PC Card



Pour retirer une carte PC Card lorsque l'ordinateur est éteint, passez directement aux étapes 1 à 7.

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

Utilisation d'un Memory Stick

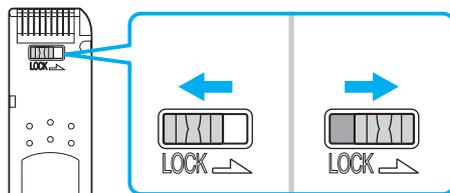
Votre ordinateur prend en charge les dispositifs Memory Stick. Les Memory Stick sont des dispositifs compacts, portables et polyvalents spécialement conçus pour l'échange et le partage de données numériques avec des produits compatibles, tels que des appareils photo numériques, des téléphones portables et autres périphériques. Étant donné qu'ils sont amovibles, ces supports peuvent être utilisés pour le stockage de données externe.

Pour obtenir les informations les plus récentes sur les dispositifs Memory Stick, visitez le site Web d'assistance en ligne de Sony à l'adresse suivante : <http://www.memorystick.com>.

Protection en écriture d'un Memory Stick

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

Déplacez la glissière horizontalement ou verticalement* pour activer/désactiver la protection en écriture. Une fois le mécanisme anti-effacement désactivé, les données peuvent être sauvegardées sur le Memory Stick. Quand le mécanisme anti-effacement est activé, les données peuvent être lues, mais ne peuvent pas être sauvegardées sur le Memory Stick.



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

Insertion d'un Memory Stick

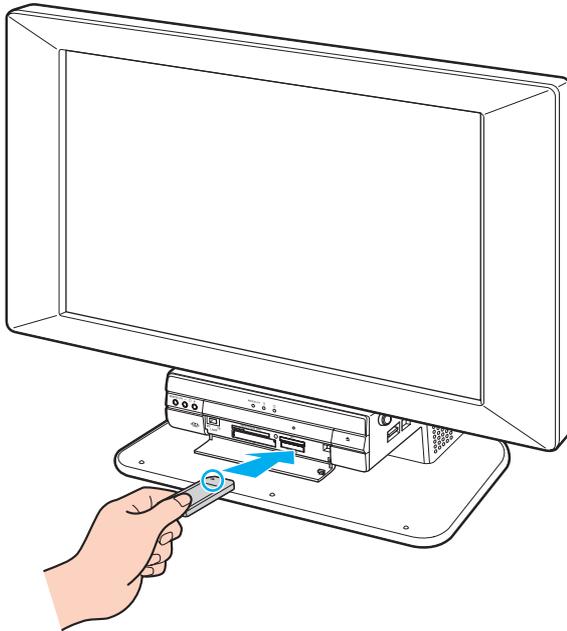
Il existe deux manières d'insérer un Memory Stick dans votre ordinateur :

- ❑ en utilisant l'emplacement du Memory Stick ;
- ❑ en utilisant un emplacement de carte PC Card. Pour ce faire, vous devez disposer d'un adaptateur de carte PC Card optionnel.

L'emplacement du Memory Stick se situe derrière un cache de protection, à l'avant de l'ordinateur. Vous devez ouvrir le cache pour accéder aux emplacements pour carte mémoire.

Pour insérer un Memory Stick dans son emplacement

- 1 Rabaissez le panneau avant du bout des doigts.
- 2 Repérez l'emplacement du Memory Stick.
- 3 Saisissez le Memory Stick en orientant la flèche vers l'avant de l'ordinateur et insérez-le dans l'emplacement du Memory Stick dans le sens de la flèche.
- 4 Glissez délicatement le Memory Stick dans son emplacement jusqu'à ce qu'un déclic se produise.
Le Memory Stick est automatiquement détecté par votre système et s'affiche dans la fenêtre **Poste de travail** en tant que périphérique local sous la lettre correspondante (selon la configuration de votre ordinateur).



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

N'insérez pas plusieurs Memory Stick dans l'emplacement. Vous risqueriez d'endommager l'ordinateur.



L'ordinateur prend en charge le Memory Stick Duo et est équipé d'un emplacement combiné Memory Stick compatible avec le support standard et le support Duo. Pour plus d'informations sur les Memory Stick Duo, visitez le site Web Memory Stick (en anglais) à l'adresse suivante : <http://www.memorystick.com/>.

Pour afficher le contenu du Memory Stick

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Poste de travail** pour ouvrir la fenêtre **Poste de travail**.
- 2 Double-cliquez sur l'icône du Memory Stick  pour afficher la liste des fichiers de données qu'il contient.

Pour formater un Memory Stick

Utilisez le logiciel **Memory Stick Formatter**. Pour plus d'informations, consultez le fichier d'aide du logiciel **Memory Stick Formatter**.

Retrait d'un Memory Stick

Pour retirer un Memory Stick de son emplacement

- 1 Vérifiez que le témoin d'accès au support est éteint.
- 2 Appuyez sur le Memory Stick.
Le Memory Stick s'éjecte.
- 3 Retirez-le de son emplacement.

!

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

Ne retirez pas le Memory Stick tant que le témoin d'accès au support est allumé. Vous risqueriez de perdre des données. Le chargement de volumes importants de données pouvant prendre un certain temps, assurez-vous que le témoin est bien éteint avant de retirer le Memory Stick.

Utilisation d'autres cartes mémoire

Outre l'emplacement du Memory Stick, votre ordinateur est équipé de trois autres emplacements pour carte mémoire pouvant accueillir la plupart des types courants de cartes mémoire. Vous pouvez utiliser ces emplacements pour transférer des données entre des appareils photos numériques, des caméscopes, des lecteurs de musique et d'autres dispositifs audio/vidéo.

Les emplacements pour carte mémoire se situent derrière un cache de protection, à l'avant de l'ordinateur. Vous devez ouvrir le cache pour accéder aux emplacements pour carte mémoire.

Avant d'utiliser des cartes mémoire

Votre ordinateur prend en charge les cartes mémoire suivantes :

- CompactFlash
- MMC (Multi Media Card)
- Microdrive
- SmartMedia
- Cartes xD-Picture Card
- SD (Secure Digital)

Le site Web de VAIO-Link (www.vaio-link.com) contient les informations les plus récentes sur les cartes mémoire compatibles.

! Insérez toujours la carte mémoire appropriée dans l'emplacement pour carte mémoire.

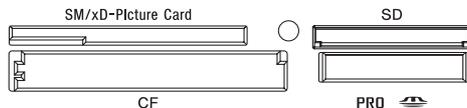
N'essayez pas d'insérer une carte mémoire ou un adaptateur de carte mémoire non approprié dans l'emplacement pour carte mémoire. Une carte mémoire ou un adaptateur non compatible peut non seulement être difficile à retirer d'un emplacement non adapté, mais également endommager votre ordinateur.

Faites attention lors de l'insertion ou du retrait d'une carte mémoire. Ne forcez pas l'insertion ou le retrait de la carte.

Insertion d'une carte mémoire

Pour insérer une carte mémoire

- 1 Rabaissez le panneau avant du bout des doigts.
Ne forcez pas l'ouverture du cache.
- 2 Repérez l'emplacement adapté à la carte mémoire que vous souhaitez utiliser.



- 3 Saisissez la carte mémoire en orientant la flèche vers le haut et vers l'emplacement pour carte mémoire.
- 4 Glissez délicatement la carte mémoire dans son emplacement jusqu'à ce qu'un déclic se produise.
Ne forcez pas l'insertion de la carte.



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

Retrait d'une carte mémoire

La méthode correcte de retrait d'une carte mémoire de son emplacement varie selon le support ou l'emplacement. Faites attention lors du retrait d'une carte mémoire afin d'éviter d'endommager l'emplacement ou la carte.

! Ne retirez pas une carte mémoire pendant que le témoin d'accès au support est allumé. Cette manœuvre peut endommager la carte ou ses données.

Pour retirer une carte mémoire

- 1 Vérifiez que le témoin d'accès au support est éteint.
- 2 Saisissez fermement la partie étendue de la carte mémoire.
- 3 Retirez-la délicatement de son emplacement.

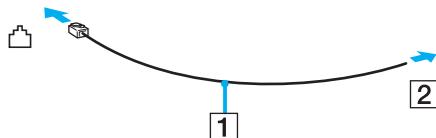
Utilisation d'Internet

Configuration d'une connexion Internet par ligne commutée

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

Pour brancher un câble téléphonique

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



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

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

Pour configurer une connexion Internet par ligne commutée

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

Utilisation d'un LAN sans fil

La fonction LAN sans fil de Sony permet à tous vos périphériques numériques comportant une fonctionnalité LAN sans fil de communiquer librement entre eux sur un puissant réseau. Dans un réseau sans fil, un utilisateur peut se connecter à un réseau local (LAN) à l'aide d'une connexion (radio) sans fil. Il est alors inutile de tirer des fils et des câbles à travers les murs et les plafonds.

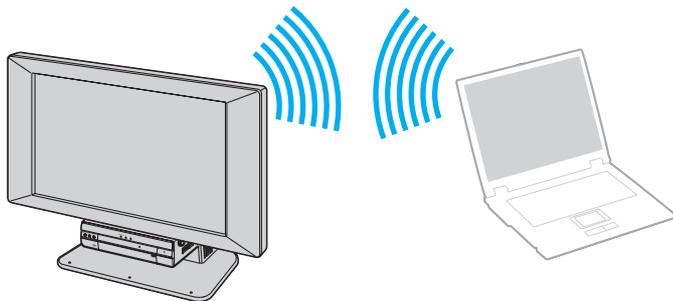
Vous pouvez communiquer sans point d'accès, c'est-à-dire dialoguer avec un nombre limité d'ordinateurs (ad hoc). Vous pouvez également vous connecter via un point d'accès et ainsi créer un réseau d'infrastructure complet (infrastructure).



Pour plus de détails sur les réseaux LAN sans fil, reportez-vous au Regulations Guide.

Communication sans point d'accès (ad hoc)

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



Pour communiquer sans point d'accès (ad hoc)

- 1 Activez le commutateur **WIRELESS** (Sans fil) ou **WIRELESS LAN** (Réseau sans fil).
Le témoin WIRELESS LAN (Réseau sans fil) s'allume.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 3 Cliquez sur **Connexions réseau et Internet**.
- 4 Cliquez sur **Connexions réseau**.
La fenêtre **Connexion réseau** s'ouvre.
- 5 Cliquez avec le bouton droit sur **Connexion réseau sans fil** et sélectionnez **Propriétés**.
La fenêtre **Propriétés de Connexion réseau sans fil** s'ouvre.
- 6 Cliquez sur l'onglet **Configuration réseaux sans fil**.
- 7 Cliquez ensuite sur le bouton **Ajouter...**
La fenêtre **Propriétés du réseau sans fil** s'ouvre.
- 8 Saisissez un nom dans le champ Nom réseau (SSID)^{*2}.
Ce nom peut comporter jusqu'à 32 caractères alphanumériques.
- 9 Sélectionnez **Ouvrir** dans la liste déroulante **Authentification réseau**.
- 10 Sélectionnez **WEP** dans la liste déroulante **Cryptage de données**.
- 11 Désactivez la case à cocher **La clé m'est fournie automatiquement**.
Vous accédez à certaines informations.
- 12 Saisissez la clé réseau^{*2}.
La clé réseau doit comporter 5 ou 13 caractères alphanumériques, ou 10 ou 26 caractères hexadécimaux^{*3}. Choisissez l'option qui vous convient.
- 13 Saisissez de nouveau exactement la même clé réseau dans le champ de confirmation.

- 14 Activez la case à cocher **Ceci est un réseau d'égal à égal (ad hoc) ; les points d'accès sans fil ne sont pas utilisés** au bas de la fenêtre.
- 15 Cliquez sur **OK**.
Votre nom de réseau s'affiche dans la zone **Réseaux favoris**.
- 16 Cliquez sur **Paramètres avancés**.
La fenêtre **Paramètres avancés** s'ouvre.
- 17 Activez la case d'option **Réseau d'égal à égal (ad hoc) uniquement**.
- 18 Cliquez sur **Fermer**.
- 19 Cliquez sur **OK**.
Votre ordinateur est prêt à communiquer avec un autre ordinateur.

*1 Pour que deux ordinateurs ou plus puissent communiquer, ils doivent tous être configurés exactement de la même manière. Cela signifie que vous devez saisir le même nom réseau et la même clé réseau que sur le premier ordinateur configuré.

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



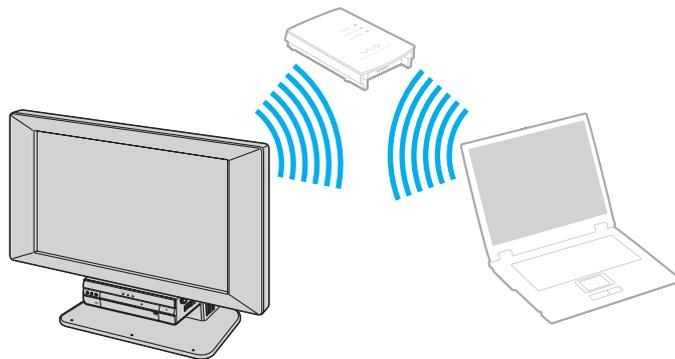
Les réseaux ad hoc ne prennent pas en charge la technologie WPA (Accès protégé Wi-Fi).

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

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Connexions réseau et Internet**.
- 3 Cliquez sur **Connexions réseau**.
La fenêtre **Connexion réseau** s'ouvre.
- 4 Dans le volet droit, sous **LAN ou Internet à haut débit**, double-cliquez sur **Connexion réseau sans fil**.
La fenêtre **Connexion réseau sans fil État** s'ouvre.
- 5 Cliquez sur **Propriétés**.
La fenêtre **Propriétés de Connexion réseau sans fil** s'ouvre.
- 6 Dans l'onglet **Configuration réseaux sans fil**, cliquez sur **Paramètres avancés**.
La fenêtre **Paramètres avancés** s'ouvre.
- 7 Sélectionnez **Tout réseau disponible (point d'accès favori)**, puis cliquez sur **Fermer**.
- 8 Cliquez sur **OK**.
- 9 Cliquez sur **Fermer**.
- 10 Désactivez le commutateur **WIRELESS** (Sans fil) ou **WIRELESS LAN** (Réseau sans fil).

Communication avec un point d'accès (infrastructure)

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



Pour se connecter à un réseau sans fil

- 1 Vérifiez qu'un point d'accès est configuré.
Pour plus d'informations, consultez les instructions qui accompagnent le point d'accès.
- 2 Activez le commutateur **WIRELESS LAN** (Réseau sans fil).
Le témoin WIRELESS LAN (Réseau sans fil) s'allume.
- 3 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 4 Cliquez sur **Connexions réseau et Internet**.
- 5 Cliquez sur **Connexions réseau**.
- 6 Dans le volet droit, sous **LAN ou Internet à haut débit**, double-cliquez sur **Connexion réseau sans fil**.
La fenêtre **Connexion réseau sans fil** s'ouvre.
- 7 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Pour se connecter à un réseau sans fil (modèles équipés du logiciel VAIO Wireless Utility uniquement)

Utilisez le logiciel **VAIO Wireless Utility** pour vous guider au sein de la procédure de configuration et obtenir des informations plus détaillées sur les connexions sans fil.

- 1 Vérifiez qu'un point d'accès est configuré.
Pour plus d'informations, consultez les instructions qui accompagnent le point d'accès.
- 2 Activez le commutateur **WIRELESS** (Sans fil) ou **WIRELESS LAN** (Réseau sans fil).
Le témoin WIRELESS LAN (Réseau sans fil) s'allume.
- 3 Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Tous les programmes**, puis cliquez sur **VAIO Wireless Utility**.
La logiciel **VAIO Wireless Utility** s'ouvre.
- 4 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Pour se déconnecter d'un réseau sans fil

Désactivez le commutateur **WIRELESS** (Sans fil) ou **WIRELESS LAN** (Réseau sans fil).



La désactivation de la fonctionnalité LAN sans fil lors de l'accès à des documents, fichiers ou ressources distants peut entraîner une perte de données.



La clé WPA (Accès protégé Wi-Fi) doit comporter au moins 8 caractères.

Utilisation de périphériques

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

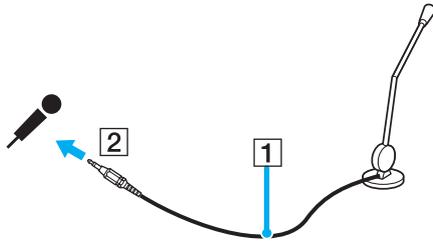
- ❑ Connexion d'un microphone externe ([page 68](#))
- ❑ Connexion d'un périphérique USB (Universal Serial Bus) ([page 69](#))
- ❑ Connexion d'une imprimante ([page 71](#))
- ❑ Connexion d'un périphérique i.LINK ([page 72](#))
- ❑ Connexion à un réseau local (LAN) ([page 74](#))

Connexion d'un microphone externe

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

Pour connecter un microphone externe

Branchez le câble du microphone (1) sur le connecteur pour microphone (2) .



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

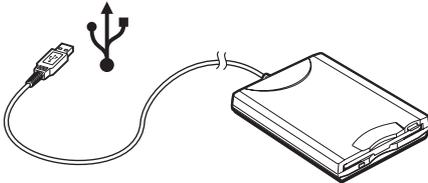
Connexion d'un périphérique USB (Universal Serial Bus)

Connexion d'un lecteur de disquette USB

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

Pour connecter un lecteur de disquette USB

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



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

Déconnexion d'un lecteur de disquette USB

Vous pouvez déconnecter un lecteur de disquette USB lorsque l'ordinateur est sous tension ou hors tension. Ne déconnectez pas le lecteur lorsque l'ordinateur est en mode de mise en veille ou de mise en veille prolongée, vous pourriez provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.

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

Pour déconnecter un lecteur de disquette USB

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

Connexion d'une imprimante

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

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

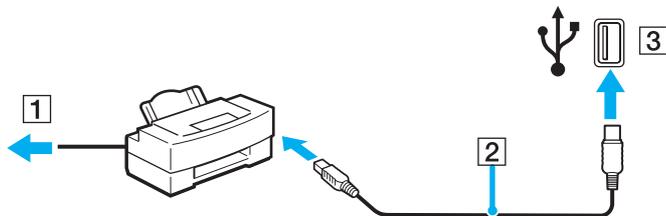
Vous avez la possibilité de connecter à l'ordinateur une imprimante USB, compatible avec la version Windows utilisée.



Vous devez faire glisser le cache du panneau arrière vers le haut pour accéder aux ports USB du panneau inférieur.

Pour connecter une imprimante à l'aide du port USB

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



Connexion d'un périphérique i.LINK

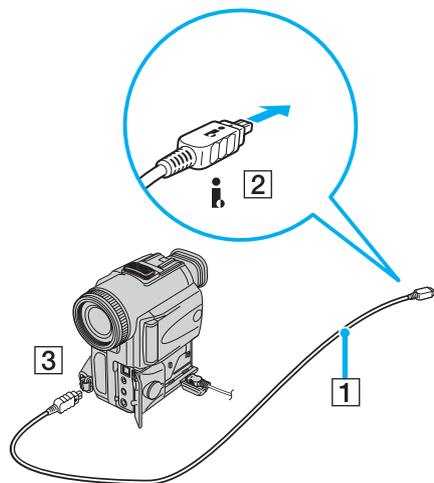
Remarques sur les périphériques i.LINK

- ❑ L'ordinateur comporte un port i.LINK (IEEE1394), que vous pouvez utiliser pour connecter un périphérique i.LINK tel qu'un caméscope numérique ou pour connecter deux ordinateurs VAIO afin de copier, supprimer ou modifier des fichiers.
- ❑ Le port i.LINK de l'ordinateur n'alimente pas les périphériques externes généralement alimentés par les ports i.LINK.
- ❑ Le port i.LINK prend en charge des vitesses de transfert pouvant aller jusqu'à 400 Mbits/s ; toutefois, le débit de transfert réel dépend de la vitesse de transfert du périphérique externe.
- ❑ Les câbles i.LINK dont les références sont indiquées ci-après sont compatibles avec l'ordinateur :
VMC-IL4415 (câble de 1,5 mètre avec un connecteur à 4 broches à chaque extrémité), série VMC-IL4408 (câble de 0,8 mètre avec un connecteur à 4 broches à chaque extrémité).
- ❑ Une connexion i.LINK établie avec d'autres périphériques compatibles n'est pas garantie à 100 %.
- ❑ La connexion i.LINK s'établit différemment selon l'application logicielle, le système d'exploitation et les périphériques compatibles i.LINK que vous utilisez. Pour plus d'informations, consultez la documentation accompagnant vos logiciels.
- ❑ Vérifiez le mode de fonctionnement et la compatibilité SE des périphériques PC compatibles avec la norme i.LINK (disque dur ou lecteur/graveur de CD-RW par exemple) avant de les connecter à l'ordinateur.

Connexion d'un caméscope numérique

Pour connecter un caméscope numérique

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



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

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

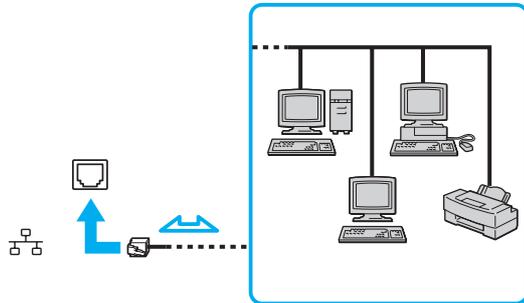
Vous ne pouvez pas accéder aux images stockées sur le Memory Stick lorsque vous utilisez une connexion i.LINK.

Connexion à un réseau local (LAN)

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

!

Votre ordinateur possède un autocollant de protection  recouvrant le port réseau (Ethernet) situé sur la gauche de l'ordinateur. Raccordez un câble 10BASE-T ou 100BASE-TX au port réseau (Ethernet). L'utilisation d'un câble incorrect ou d'un câble téléphonique peut entraîner une surcharge de courant électrique susceptible de provoquer un dysfonctionnement, une chaleur excessive ou un incendie dans le port réseau (Ethernet). Pour obtenir de l'aide sur la connexion à un réseau, consultez votre administrateur réseau.



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

- ! Il est impossible de brancher les lignes téléphoniques sur le connecteur réseau (LAN) de votre ordinateur. Si le connecteur réseau (LAN) est branché sur les lignes téléphoniques ci-dessous, un courant électrique élevé sur le connecteur peut entraîner des dommages, une surchauffe ou un incendie.
- Lignes de téléphone résidentielles (poste à haut-parleur d'interphone) ou de bureau (téléphone de bureau à lignes multiples)
 - Ligne d'abonné de téléphone public
 - PBX (central téléphonique privé)

! Ne connectez pas un câble téléphonique au port réseau.

Personnalisation de votre ordinateur VAIO

Cette section explique brièvement comment changer les principaux paramètres de votre ordinateur.

- ❑ **Configuration du mot de passe** ([page 77](#))
- ❑ **Configuration de votre ordinateur avec VAIO Control Center** ([page 80](#))
- ❑ **Utilisation des modes d'économie d'énergie** ([page 81](#))

Configuration du mot de passe

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

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

Ajout du mot de passe d'alimentation

! Une fois le mot de passe d'alimentation défini, vous ne pouvez pas démarrer votre ordinateur sans le saisir. Veillez à ne pas oublier ce mot de passe. Notez votre mot de passe et conservez-le en lieu sûr et à l'abri des regards.

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

Pour ajouter le mot de passe d'alimentation

- 1 Mettez l'ordinateur sous tension.
- 2 Appuyez sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît. L'écran de configuration BIOS s'affiche.
- 3 Utilisez la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Security** dans le menu **Boot** afin d'afficher un autre écran. Choisissez **Change Supervisor Password**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
- 4 Sur l'écran de saisie du mot de passe, entrez le mot de passe deux fois, puis appuyez sur la touche **Entrée**. Le mot de passe peut comporter jusqu'à 6 caractères alphanumériques.



La procédure suivante permet de configurer l'ordinateur de sorte à vous inviter à entrer un mot de passe lorsque vous allumez l'ordinateur ou que l'écran de configuration BIOS s'affiche.

- 5 Sélectionnez **Password Check** sous **Security**. Appuyez sur la touche **Entrée** pour changer le paramètre de **Setup** en **Always**.
- 6 Appuyez sur la touche **Échap**.
- 7 Utilisez la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis **Exit (Save Changes)**. Enfin, appuyez sur la touche **Entrée**. Dans l'écran **Setup Confirmation**, vérifiez que **OK** est sélectionné, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

Changement/suppression du mot de passe d'alimentation

Pour changer ou supprimer le mot de passe d'alimentation

- 1 Mettez l'ordinateur sous tension.
- 2 Appuyez sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.
- 3 Entrez le mot de passe actuel dans **Enter Current Password** :
L'écran de configuration BIOS s'affiche.
- 4 Utilisez la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Security** dans le menu **Boot** afin d'afficher un autre écran. Choisissez **Change Supervisor Password**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
- 5 Sur l'écran de saisie du mot de passe, entrez un nouveau mot de passe deux fois, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
Pour supprimer le mot de passe, laissez le champ **Enter Password** vide et appuyez sur la touche **Entrée**.
- 6 Appuyez sur la touche **Échap**.
- 7 Utilisez la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis **Exit (Save Changes)**. Enfin, appuyez sur la touche **Entrée**.
Dans l'écran **Setup Confirmation**, vérifiez que **OK** est sélectionné, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

Configuration de votre ordinateur avec VAIO Control Center

L'utilitaire **VAIO Control Center** vous permet de consulter les informations système et de définir vos préférences pour le comportement du système.

Pour utiliser VAIO Control Center

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



Pour plus d'informations sur chaque option, cliquez sur **Help** dans la fenêtre **VAIO Control Center** afin d'afficher le fichier d'aide. Certains éléments de contrôle ne sont pas visibles si vous ouvrez le **VAIO Control Center** en tant qu'utilisateur limité.

Utilisation des modes d'économie d'énergie

Outre le mode normal d'exploitation, qui vous permet de mettre des périphériques spécifiques hors tension, votre ordinateur est doté de deux modes d'économie d'énergie distincts : mise en veille et mise en veille prolongée.

La couleur du témoin d'alimentation situé derrière le bouton d'alimentation indique le mode dans lequel se trouve l'ordinateur.

Témoin d'alimentation	Mode
Vert	L'ordinateur est en mode normal (sous tension).
Ambre	L'ordinateur est en mode de mise en veille.
Aucune lumière	L'ordinateur est hors tension ou en mode de mise en veille prolongée.

Pour régler la minuterie afin que l'ordinateur passe automatiquement en mode de mise en veille ou de mise en veille prolongée après un certain temps, cliquez sur **Démarrer** et sur **Panneau de configuration**. Cliquez sur **Performances et maintenance** et sur **Options d'alimentation**, puis modifiez les paramètres affichés sous **Modes de gestion de l'alimentation**.

Mode normal

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

Mode de mise en veille

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

Pour activer le mode de mise en veille

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Arrêter l'ordinateur**.
- 2 Cliquez sur **Mise en veille**.



Vous pouvez également appuyer sur le bouton de mise en veille du clavier pour faire passer l'ordinateur en mode de mise en veille.

Pour revenir au mode normal

Appuyez sur n'importe quelle touche.



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



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

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

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

Si l'ordinateur reste inutilisé pendant plus de 20 minutes, il passe en mode de mise en veille. Pour éviter que cela ne se produise, vous pouvez modifier les paramètres du mode de mise en veille.

Mode de mise en veille prolongée

Lorsque vous passez en mode de mise en veille prolongée, la configuration du système est enregistrée sur le disque dur et l'ordinateur se met automatiquement hors tension. Lorsque vous utilisez ce mode, le témoin d'alimentation est éteint.

Pour activer le mode de mise en veille prolongée

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Arrêter l'ordinateur**.
- 2 Cliquez sur **Mise en veille prolongée**.

Pour revenir au mode normal

Mettez l'ordinateur sous tension en appuyant sur le bouton d'alimentation.

L'ordinateur revient à son état précédent.

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

 Si l'ordinateur doit rester inutilisé pour une période prolongée, mettez-le en mode de mise en veille prolongée. Ce mode d'économie d'énergie vous permet de gagner du temps en comparaison de la fermeture de l'ordinateur ou de son redémarrage.

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

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

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

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

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

Mise à niveau de votre ordinateur VAIO

Votre ordinateur et ses modules de mémoire utilisent des composants de haute précision ainsi que des connecteurs électroniques. 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, si vous ne maîtrisez pas la procédure de mise à niveau de la mémoire de votre ordinateur ;
- ne pas toucher les connecteurs ni ouvrir le panneau d'accès aux modules.

Pour connaître le type de module et la quantité de mémoire installée sur votre ordinateur, reportez-vous aux **Caractéristiques** en ligne.

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

- Avant de mettre à niveau votre ordinateur** ([page 85](#))
- Ajout et suppression de mémoire** ([page 86](#))
- Installation du disque dur** ([page 95](#))

Avant de mettre à niveau votre ordinateur

Les procédures de mise à niveau décrites dans cette section supposent une parfaite connaissance de la terminologie générale relative aux ordinateurs personnels, aux normes de sécurité, aux règles de conformité requises et à la transformation des équipements électroniques.

Déconnectez l'ordinateur de sa source d'alimentation et de ses liaisons de télécommunications, réseaux ou modems avant d'ouvrir l'ordinateur ou de vous conformer aux procédures décrites dans cette section.

! Si vous ne débranchez pas l'ordinateur de sa source d'alimentation, vous risquez des dommages corporels ou une détérioration de l'équipement. Mettez toujours l'ordinateur hors tension avant de l'ouvrir ou de raccorder un périphérique. Sinon, vous risquez d'endommager les circuits intégrés.

Les décharges électrostatiques peuvent endommager les lecteurs de disque et autres composants. Exécutez les procédures décrites ici uniquement sur une station de travail protégée contre les décharges électrostatiques. Si vous ne disposez pas d'un tel équipement, ne travaillez pas dans une pièce recouverte de moquette et ne manipulez pas de matériaux générant ou retenant l'électricité statique (emballage en cellophane, par exemple). Au moment de l'exécution de la procédure, reliez-vous à la terre en restant en contact continu avec une partie métallique non peinte du châssis.

Ajout et suppression de mémoire

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

Remarques sur l'ajout/la suppression de modules de mémoire

- ❑ L'ajout de mémoire est une opération délicate. Une mauvaise installation des modules mémoire risque d'endommager votre système. Cela entraînerait l'annulation de la garantie du constructeur.
- ❑ Utilisez exclusivement les modules de mémoire compatibles avec l'ordinateur. Si un module de mémoire n'est pas détecté par l'ordinateur ou si le système d'exploitation Windows devient instable, contactez votre revendeur ou le fabricant du module de mémoire.
- ❑ Les décharges électrostatiques peuvent endommager les composants électroniques. Avant de manipuler un module de mémoire, vérifiez les éléments suivants :
 - ❑ Les procédures décrites dans ce document supposent une parfaite connaissance de la terminologie relative aux ordinateurs personnels, aux normes de sécurité et aux règles de conformité requises pour l'utilisation et la transformation des équipements électroniques.
 - ❑ Avant d'ouvrir l'ordinateur, 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 électrostatiques. Si vous ne disposez pas d'un tel équipement, ne travaillez pas dans une pièce recouverte de moquette et ne manipulez pas de matériaux générant ou retenant l'électricité statique (emballage en cellophane, par exemple). Au moment de l'exécution de la procédure, reliez-vous à la terre en restant en contact avec une partie métallique non peinte du châssis.
 - ❑ Ne déballez le module de mémoire que lorsque vous êtes prêt à l'installer. L'emballage protège le module contre d'éventuelles décharges électrostatiques.

- ❑ Utilisez le sachet qui accompagne le module de mémoire ou enveloppez-le dans de l'aluminium pour le protéger des décharges électrostatiques.
- ❑ L'introduction d'un liquide, d'une substance ou d'un corps étranger dans les emplacements mémoire, ou dans tout autre composant interne de l'ordinateur, aura pour effet d'endommager l'ordinateur et les réparations qui en résulteront ne seront pas couvertes par la garantie.
- ❑ Évitez de stocker le module dans les endroits soumis à :
 - ❑ des sources de chaleur telles que radiateurs ou bouches d'aération,
 - ❑ la lumière directe du soleil,
 - ❑ une poussière excessive,
 - ❑ des vibrations ou des chocs mécaniques,
 - ❑ des aimants puissants ou des haut-parleurs dépourvus de blindage antimagnétique,
 - ❑ une température ambiante supérieure à 35 °C (95 °F) ou inférieure à 5 °C (41 °F),
 - ❑ une forte humidité.
- ❑ Manipulez les modules de mémoire avec soin. Pour éviter toute blessure aux mains ou aux doigts, ne touchez pas les bords des composants et des cartes de circuits à l'intérieur de l'ordinateur.

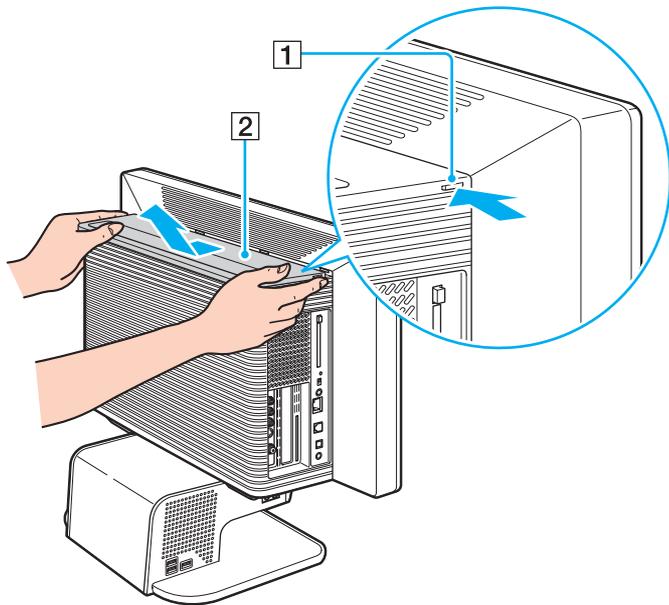
Changement ou ajout d'un module de mémoire

! Si vous retirez le panneau supérieur immédiatement après l'arrêt de l'ordinateur, les composants internes risquent d'être trop chauds pour que vous puissiez les toucher. Attendez environ une heure pour laisser les composants refroidir avant de tenter de retirer le panneau.

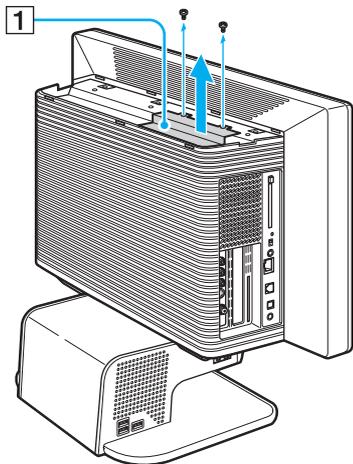
Pour changer ou ajouter un module de mémoire

- 1 Mettez l'ordinateur hors tension et désactivez tous les périphériques, par exemple l'imprimante.
- 2 Débranchez l'ordinateur et déconnectez tous les périphériques.

- 3 Maintenez le bouton de déverrouillage (1) enfoncé, faites glisser le panneau supérieur (2) vers l'arrière de l'ordinateur, soulevez le panneau et mettez-le de côté.

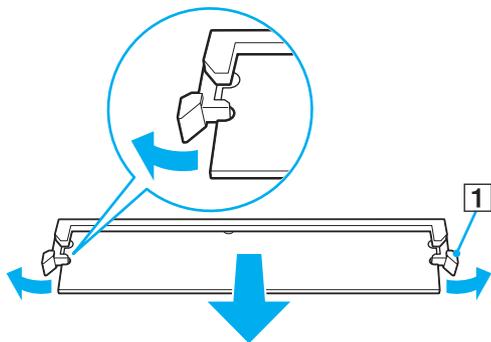


- 4 Desserrez les deux vis situées sur le cache des cartes mémoire (1), soulevez le cache et mettez-le de côté.

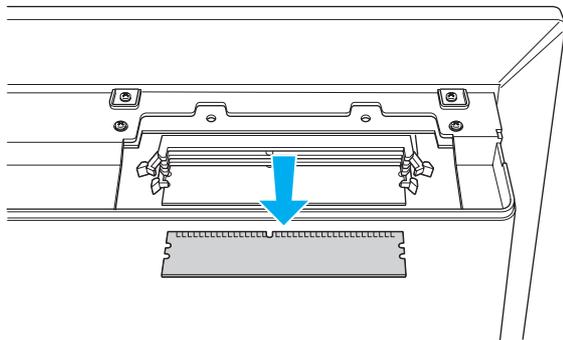


- 5 Touchez un objet métallique (par exemple le châssis) pour décharger l'électricité statique.

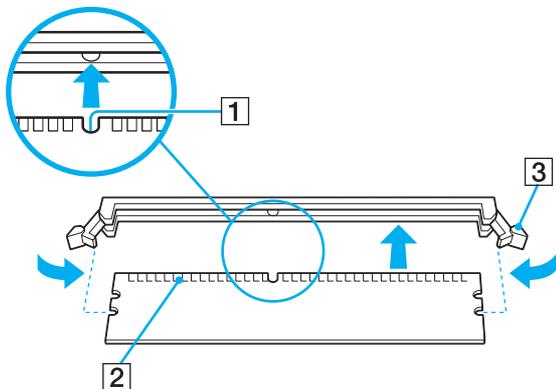
- 6 Repérez le(s) module(s) de mémoire à retirer.
- 7 Abaissez les loquets (1) situés de part et d'autre du module pour l'éjecter délicatement de son emplacement.



- 8 Saisissez le module par ses côtés et retirez-le de l'ordinateur. Rangez le module dans un sac antistatique.

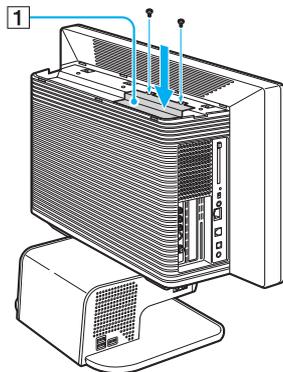


- 9 Repérez l'encoche centrale (1) située sur le bord inférieur du module de mémoire et alignez-la sur la protubérance au centre de l'emplacement pour module ouvert.
- 10 Insérez fermement le bord inférieur du module (2) dans l'emplacement en appuyant de manière uniforme sur les coins supérieurs du module.
Les loquets latéraux (3) s'enclenchent, maintenant le module de mémoire en place.

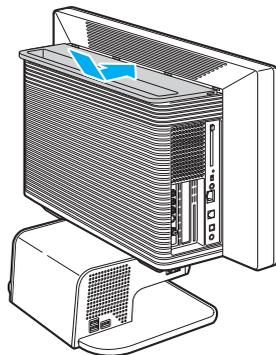


! Pour éviter d'endommager un module de mémoire ou son emplacement, déplacez les loquets latéraux légèrement vers l'extérieur afin de relâcher la pression.

11 Remettez en place le cache des cartes mémoire (1) et serrez les deux vis.



12 Faites glisser délicatement le panneau supérieur sur l'ordinateur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



Affichage de la quantité de mémoire

Pour afficher la quantité de mémoire

- 1 Mettez l'ordinateur sous tension.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Tous les programmes**, puis cliquez sur **VAIO Control Center**.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Informations système** dans la fenêtre **VAIO Control Center**.
- 4 Double-cliquez sur le dossier **Informations système**.
- 5 Double-cliquez sur l'icône **Informations système**.
Vous pouvez afficher la quantité de mémoire système. Si celle-ci ne s'affiche pas, répétez toutes les étapes de la procédure et redémarrez l'ordinateur.

Installation du disque dur

Votre ordinateur peut être équipé de baies internes ouvertes pouvant accueillir des disques durs 3,5 pouces supplémentaires. Pour plus d'informations sur le disque dur installé, reportez-vous aux **Caractéristiques** en ligne.

Consultez les informations du fabricant qui accompagnent votre nouveau disque dur avant de tenter de l'installer dans l'ordinateur.

Remplacement du disque dur d'origine

Si vous remplacez le disque dur d'origine installé en usine, il se peut que vous deviez corriger le mappage des lecteurs et/ou créer un kit de support de récupération VAIO. Pour plus d'informations, visitez le site Web de VAIO-Link (www.vaio-link.com).

À propos du mappage des lecteurs

Lorsqu'un nouveau disque dur est installé, le mappage des lecteurs* d'origine risque d'être modifié. Il se peut que les lecteurs identifiés, tels que ceux destinés aux supports amovibles, ne reflètent pas les associations lecteur/icône correctes. Pour plus d'informations sur la correction du mappage des lecteurs, visitez le site Web de VAIO-Link (www.vaio-link.com).

* Le mappage des lecteurs désigne l'affectation d'une lettre d'identification à un lecteur particulier, par exemple le lecteur C ou le lecteur D qui identifient le disque dur d'origine.

À propos de la récupération du disque dur

Lorsque vous remplacez le disque dur d'origine, l'utilitaire **VAIO Recovery** préinstallé ne peut pas restaurer les partitions du disque, le système d'exploitation ou les logiciels d'origine. Avant de remplacer le disque dur, créez un kit de support de récupération VAIO.



Votre ordinateur n'est pas fourni avec des **CD de récupération système ou d'applications**. L'utilitaire **VAIO Recovery** permet de récupérer le système d'exploitation de l'ordinateur et les logiciels préinstallés. Pour plus d'informations, reportez-vous au **Guide de réinstallation**.

Affectation de lettres de lecteur

Lorsqu'un nouveau disque dur est installé, une lettre d'identification du lecteur lui est affectée. L'affectation des lettres de lecteur entre en vigueur lors de votre enregistrement initial ou après la récupération de votre ordinateur à l'aide de l'utilitaire **VAIO Recovery**.

Le logiciel **Click to DVD** crée un nouvel emplacement de dossier sur le nouveau disque dur. Ce nouveau dossier est l'emplacement par défaut d'enregistrement des fichiers créés à l'aide du logiciel **Click to DVD**.

- Si le système d'exploitation Microsoft Windows identifie le nouveau disque dur comme le lecteur D, le logiciel **Click to DVD** enregistre ses fichiers dans un nouveau dossier sur le nouveau lecteur D.
- Si le système d'exploitation Windows affecte une autre lettre au nouveau disque dur, par exemple lecteur E ou J, le logiciel **Click to DVD** crée le nouveau dossier d'enregistrement sur le nouveau lecteur.



Lors de votre premier démarrage du logiciel **Click to DVD** après la récupération de l'ordinateur ou l'installation d'un nouveau disque dur, il crée automatiquement un nouveau dossier d'enregistrement sur le nouveau lecteur.

Remarques relatives à l'installation d'un nouveau lecteur

- Si l'ordinateur est équipé d'un disque dur SATA (ATA série), vous ne devez pas configurer le nouveau lecteur.
- Conformez-vous aux instructions de configuration fournies avec le nouveau disque dur.

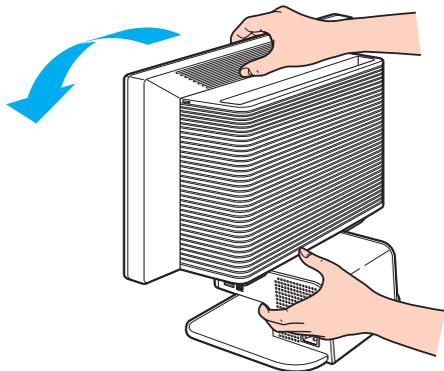
Installation d'un disque dur supplémentaire

Vous pouvez installer deux disques durs SATA maximum dans la baie pour disque dur interne.

! Si vous retirez le panneau arrière immédiatement après l'arrêt de l'ordinateur, les composants internes risquent d'être trop chauds pour que vous puissiez les toucher. Attendez environ une heure pour laisser les composants refroidir avant de tenter de retirer le panneau.

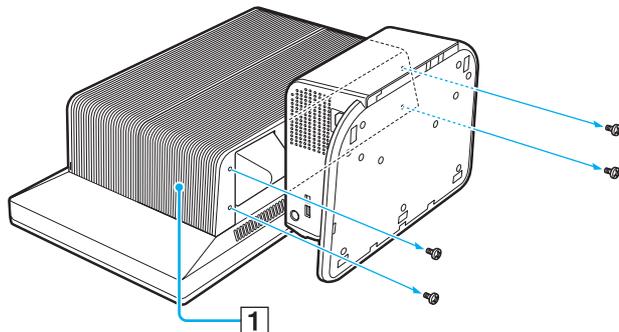
Pour installer un disque dur supplémentaire

- 1 Mettez l'ordinateur hors tension et désactivez tous les périphériques, par exemple l'imprimante.
- 2 Débranchez l'ordinateur et déconnectez tous les périphériques.
- 3 Placez délicatement l'ordinateur sur une surface plane et stable, en orientant l'écran LCD vers le bas.

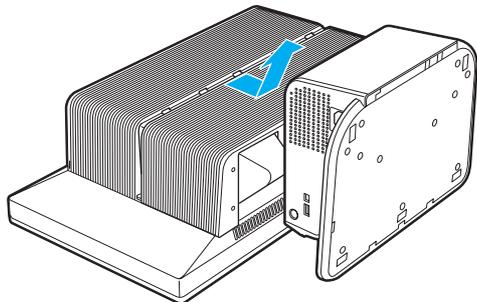


! Soyez prudent lorsque vous déposez l'écran LCD face vers le bas sur une table ou toute autre surface plane. La surface de travail doit être exempte de poussière ou de débris susceptibles d'endommager l'écran.

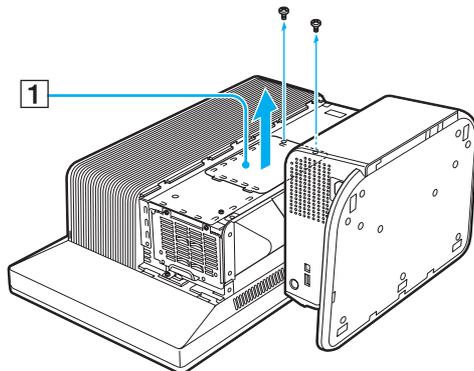
- 4 Desserrez les quatre vis situées sous le panneau arrière (1).



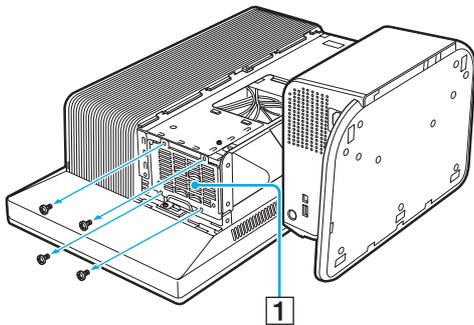
- 5 Faites glisser le panneau arrière vers le bas de l'ordinateur, soulevez le panneau et mettez-le de côté.



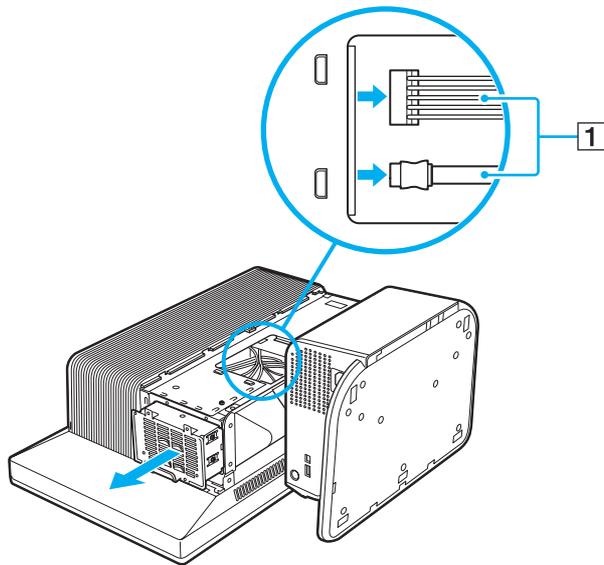
- 6 Desserrez les deux vis situées sur le cache des disques durs (1), soulevez le cache et mettez-le de côté.



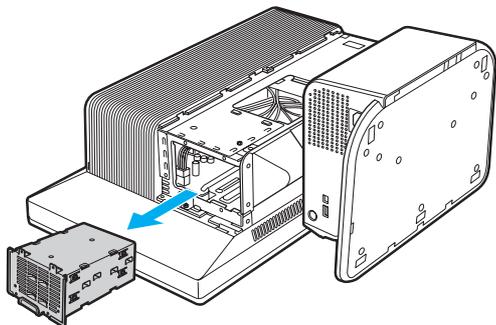
- 7 Desserrez les quatre vis situées sur le support du lecteur (1).



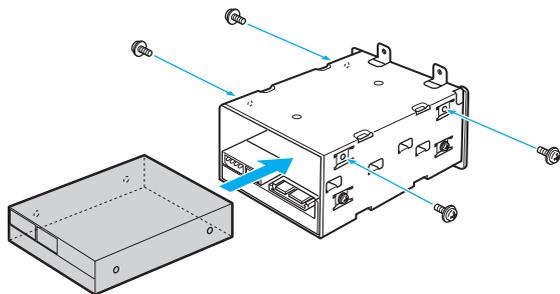
- 8 Extrayez légèrement le support du lecteur et détachez les câbles d'alimentation et d'interface du disque dur d'origine préinstallé dans l'ordinateur.



- 9 Faites glisser le support du lecteur afin de l'extraire complètement.

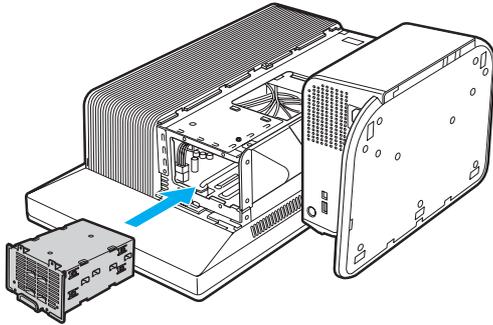


- 10 Faites glisser un nouveau lecteur dans le support et alignez les orifices sur chaque côté de la baie pour lecteur.
- 11 Fixez le lecteur à son support à l'aide de vis que vous insérez dans les orifices situés de part et d'autre du support du lecteur.



Le nouveau disque dur est fourni avec les vis nécessaires. Ne serrez pas de manière excessive ces vis lors de la fixation du lecteur à son support.

- 12** Alignez le support du lecteur sur les glissières situées à l'intérieur du châssis. Raccordez les câbles d'alimentation et SATA internes aux disques durs d'origine et aux nouveaux disques durs, puis faites glisser le support du lecteur pour l'insérer complètement.



- 13** Remettez en place le cache des disques durs et le panneau arrière, puis installez l'ordinateur à la verticale.

Identification de l'espace disque supplémentaire

Lorsque vous initialisez le nouveau disque dur, il doit être configuré comme une partition étendue au format Windows NTFS (NT File System).

Pour identifier l'espace disque supplémentaire

- 1 Ouvrez une session Windows en tant qu'utilisateur disposant des droits d'administrateur.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**, puis cliquez avec le bouton droit sur **Poste de travail**.
- 3 Sélectionnez **Gérer** dans le menu.
La fenêtre **Gestion de l'ordinateur** s'ouvre.
- 4 Sous le répertoire de fichiers qui s'affiche à droite, double-cliquez sur **Stockage**, puis sur **Gestion des disques**.
- 5 Cliquez avec le bouton droit sur le disque dur non formaté que vous venez d'installer (l'étiquette du disque est identifiée par un repère rouge) et sélectionnez **Initialiser le disque** dans le menu.
- 6 Cliquez sur la zone allouée du disque.
- 7 Cliquez avec le bouton droit sur cette zone et sélectionnez **Nouvelle partition** dans le menu.
La fenêtre de l'Assistant **Création d'une nouvelle partition** s'affiche.
- 8 Pour achever la procédure, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Le système d'exploitation Windows XP reconnaît le nouveau disque dur et applique le format NTFS.

Précautions

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

- ❑ **Manipulation de l'écran LCD (page 106)**
- ❑ **Utilisation des sources d'alimentation (page 107)**
- ❑ **Manipulation de votre ordinateur (page 108)**
- ❑ **Manipulation des disques (page 110)**
- ❑ **Utilisation des écouteurs (page 110)**
- ❑ **Utilisation d'un Memory Stick (page 111)**
- ❑ **Manipulation du disque dur (page 112)**

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 pourrait entraîner un dysfonctionnement.
- ❑ L'utilisation de l'ordinateur dans des conditions de basse température peut entraîner la formation d'une image résiduelle sur l'écran. 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.
- ❑ Éviter de frotter votre écran LCD. Il risquerait d'être endommagé. Essayez-le à l'aide d'un tissu doux et sec.

Utilisation des sources d'alimentation

- ❑ Pour contrôler le mode d'alimentation de votre ordinateur, reportez-vous aux **Caractéristiques** en ligne.
- ❑ 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 l'ordinateur contre les dégâts provoqués par les brusques pointes de tension qui peuvent se produire, par exemple, lors d'un orage.
- ❑ Ne posez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation.
- ❑ Pour débrancher le cordon, tirez-le par la prise. Ne tirez jamais directement sur le cordon.
- ❑ Débranchez l'ordinateur de la prise murale si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période.
- ❑ Veillez à ce que la prise secteur soit facile d'accès.
- ❑ Utilisez le cordon d'alimentation livré avec l'ordinateur ou des produits de marque Sony. N'utilisez aucun autre cordon d'alimentation, car un dysfonctionnement pourrait en résulter.

Manipulation de votre ordinateur

- Nettoyez le boîtier à l'aide d'un chiffon doux et sec ou d'un chiffon légèrement humecté d'une solution à base de détergent doux. N'utilisez pas de tissus abrasifs, de poudre décapante ou de solvants tels qu'alcool ou benzine. Vous risqueriez d'abîmer la finition de l'ordinateur.
- En cas de contact accidentel avec un objet solide ou un liquide, 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 l'ordinateur à :
 - des sources de chaleur telles que radiateurs ou bouches d'aération,
 - la lumière directe du soleil,
 - une poussière excessive,
 - l'humidité ou la pluie,
 - des vibrations ou des chocs mécaniques,
 - des aimants puissants ou des haut-parleurs dépourvus de blindage antimagnétique,
 - une température ambiante supérieure à 35 °C (95 °F) ou inférieure à 5 °C (41 °F),
 - une forte humidité.
- Ne placez pas d'équipement électronique à proximité de l'ordinateur. Le champ électromagnétique de l'ordinateur peut provoquer un dysfonctionnement.
- Travaillez dans un lieu suffisamment aéré pour éviter une accumulation de chaleur interne. N'installez pas l'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.

- ❑ 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 l'ordinateur. Dans ce cas, attendez au moins une heure avant de le mettre sous tension. En cas de problème, débranchez l'ordinateur et contactez un centre de réparation Sony agréé. Pour déterminer le centre ou l'agent le plus proche, visitez le site Web d'assistance en ligne de Sony.
- ❑ Veillez à débrancher le cordon d'alimentation avant de nettoyer l'ordinateur.
- ❑ Afin d'éviter de perdre des données si votre ordinateur est endommagé, sauvegardez-les régulièrement.

Manipulation des disques

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



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

Utilisation des écouteurs

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

Utilisation d'un Memory Stick

- ❑ N'utilisez pas le Memory Stick dans des endroits susceptibles de présenter de l'électricité statique ou du bruit électrique.
- ❑ Ne touchez pas le connecteur 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 les Memory Stick.
- ❑ Évitez d'exposer les Memory Stick à l'humidité.
- ❑ Évitez d'utiliser ou d'entreposer les 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.

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 précaution.

Pour ne pas endommager votre disque dur :

- Ne soumettez pas l'ordinateur à des mouvements brusques.
- Conservez l'ordinateur à l'écart d'aimants.
- Ne placez pas l'ordinateur dans un endroit soumis à des vibrations mécaniques ou en position instable.
- Ne déplacez pas l'ordinateur pendant qu'il est sous tension.
- N'éteignez et ne redémarrez jamais un ordinateur en cours de lecture ou d'écriture de données.
- Ne placez pas l'ordinateur dans un endroit soumis à des changements extrêmes de température.



Si votre disque dur est endommagé, vos données seront irrémédiablement perdues.

Dépannage

Cette section explique comment résoudre les problèmes courants que vous êtes susceptible de rencontrer lors de l'utilisation de votre ordinateur. Nombre de problèmes sont faciles à résoudre. Avant d'accéder au site Web d'assistance en ligne de Sony (<http://www.vaio-link.com>), essayez les suggestions suivantes.

- Ordinateur (page 114)**
- Sécurité du système (page 121)**
- Internet (page 123)**
- Mise en réseau (page 125)**
- CD et DVD (page 128)**
- Affichage (page 132)**
- Impression (page 133)**
- Microphone (page 134)**
- Souris (page 135)**
- Haut-parleurs (page 137)**
- Clavier (page 138)**
- Disquettes (page 139)**
- Cartes PC Card (page 140)**
- Audio/Vidéo (page 141)**
- Memory Stick (page 142)**
- Périphériques (page 143)**

Ordinateur

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

- Vérifiez que l'ordinateur est correctement branché sur une source d'alimentation et mis sous tension. Assurez-vous que le témoin d'alimentation indique que l'ordinateur est sous tension.
- Vérifiez que le lecteur de disque optique (éventuel) est vide.
- Si l'ordinateur est raccordé à un boîtier d'alimentation ou à un onduleur, vérifiez que ces équipements sont branchés sur une source d'alimentation et mis sous tension.
- Assurez-vous que les contrôles de la luminosité et du contraste sont correctement réglés.
- De la condensation risque de provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur. Si c'est le cas, n'utilisez pas l'ordinateur pendant au moins une heure.
- Retirez tout module de mémoire supplémentaire que vous avez inséré depuis l'achat.
- Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier pour vérifier que l'ordinateur n'est pas en mode de mise en veille.

Que dois-je faire si une erreur du BIOS s'affiche lorsque je démarre mon ordinateur ?

Si le message « Press F2 to setup » s'affiche en bas de l'écran

- 1 Appuyez sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.
L'écran de configuration BIOS s'affiche.
- 2 Appuyez sur la touche **→** pour sélectionner le menu **Exit**.
- 3 Appuyez sur la touche **↓** pour sélectionner **Load Setup Defaults**.
- 4 Appuyez sur la touche **Entrée**.
La fenêtre **Load Setup Defaults** s'ouvre.
- 5 Sélectionnez **OK**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
- 6 Sélectionnez **Exit (Save Changes)**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
La fenêtre **Save configuration changes and exit now?** s'ouvre.
- 7 Sélectionnez **OK**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
L'ordinateur redémarre.

Si cela se produit régulièrement, contactez un centre de réparation Sony agréé. Pour déterminer le centre ou l'agent le plus proche, visitez le site Web d'assistance en ligne de Sony.

Que dois-je faire si le témoin d'alimentation (vert) s'allume alors que mon écran n'affiche aucune information lorsque je mets mon ordinateur sous tension ?

Si rien ne s'affiche à l'écran pendant un certain temps

- 1 Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant plus de quatre secondes pour vérifier que le témoin d'alimentation s'éteint. Ensuite, mettez à nouveau l'ordinateur sous tension.
- 2 Si rien ne s'affiche à l'écran, débranchez le cordon d'alimentation et laissez l'ordinateur inutilisé pendant environ une minute. Ensuite, branchez le cordon d'alimentation et mettez à nouveau l'ordinateur sous tension.

Que dois-je faire si le message « Operating system not found » s'affiche lorsque je démarre mon ordinateur, et pour quelle raison Windows ne démarre-t-il pas ?

- ❑ Vérifiez qu'aucun CD ou DVD « non amorçable » n'est inséré dans le lecteur de disque optique (éventuel) de l'ordinateur.
- ❑ Si un support non amorçable est chargé dans le lecteur :
 - 1 Retirez le support.
 - 2 Redémarrez l'ordinateur et vérifiez que le système d'exploitation Microsoft Windows démarre correctement.
- ❑ Si le système d'exploitation Windows ne démarre toujours pas, procédez comme suit pour initialiser le BIOS :
 - 1 Si un CD ou DVD est inséré dans le lecteur de disque optique, retirez-le.
 - 2 Mettez l'ordinateur hors tension.
 - 3 Retirez tous les périphériques raccordés à l'ordinateur.
 - 4 Redémarrez l'ordinateur.
 - 5 Appuyez sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.
L'écran de configuration BIOS s'affiche.
 - 6 Appuyez sur la touche → pour sélectionner le menu **Exit**.
 - 7 Appuyez sur la touche ↓ pour sélectionner **Load Setup Defaults**.
 - 8 Appuyez sur la touche **Entrée**.
La fenêtre **Load Setup Defaults** s'ouvre.
 - 9 Sélectionnez **OK**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
 - 10 Sélectionnez **Exit (Save Changes)**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
La fenêtre **Save configuration changes and exit now?** s'ouvre.
 - 11 Sélectionnez **OK**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
L'ordinateur redémarre.

Que dois-je faire si mon ordinateur ou logiciel cesse de répondre ?

- ❑ Il est conseillé de mettre l'ordinateur hors tension à l'aide de l'option **Arrêter l'ordinateur** du menu Démarrer de Microsoft Windows, situé dans la barre des tâches. L'utilisation d'autres méthodes, telles que celles répertoriées ci-dessous, risque d'entraîner la perte des données non enregistrées.
- ❑ Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Arrêter l'ordinateur**, puis cliquez sur **Arrêter**.
- ❑ Si l'ordinateur ne se met pas hors tension, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr**. Lorsque la fenêtre **Gestionnaire des tâches de Windows** s'affiche, cliquez sur **Désactiver** dans le menu **Arrêter**. Lorsque la fenêtre **Sécurité de Windows** apparaît, cliquez sur **Arrêter**.
- ❑ Si l'ordinateur ne se met toujours pas hors tension, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que l'ordinateur s'éteigne.
- ❑ Si l'ordinateur cesse de répondre lors de la lecture d'un CD ou DVD, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr**. Vous pouvez mettre l'ordinateur hors tension à partir du **Gestionnaire des tâches de Windows**.
- ❑ L'appui simultané des touches **Ctrl+Alt+Suppr** ou la mise hors tension de l'ordinateur à l'aide du bouton d'alimentation ou de la touche Marche/Arrêt peuvent entraîner la perte de données.
- ❑ Retirez le cordon d'alimentation.
- ❑ Essayez de réinstaller le logiciel.
- ❑ Pour obtenir une assistance technique, contactez l'éditeur du logiciel ou le fournisseur désigné.

Pourquoi mon ordinateur ne passe-t-il pas en mode de mise en veille ou de mise en veille prolongée ?

L'ordinateur peut devenir instable si le mode d'utilisation est modifié avant que l'ordinateur soit complètement passé en mode de mise en veille ou de mise en veille prolongée.

Pour rétablir la stabilité de votre système

- 1 Fermez tous les programmes en cours d'utilisation.
- 2 Redémarrez l'ordinateur. Procédez comme suit :
 - 1 Appuyez sur la touche **Windows**.
 - 2 Appuyez sur la touche **U**.
 - 3 Appuyez sur la touche **R** pour choisir de redémarrer.
- 3 Si l'ordinateur ne redémarre pas, procédez comme suit :
 - 1 Appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr.**
La fenêtre **Gestionnaire des tâches de Windows** ou **Sécurité de Windows** s'affiche.
 - 2 Lorsque la fenêtre **Gestionnaire des tâches de Windows** s'affiche, appuyez sur la touche **Alt** et relâchez-la pour mettre en surbrillance la barre de menus, appuyez sur la touche **→** pour sélectionner **Arrêter**, puis conformez-vous aux étapes 3 et 4. Lorsque la fenêtre **Sécurité de Windows** apparaît, appuyez sur la touche **S** pour arrêter l'ordinateur.
 - 3 Appuyez sur la touche **Entrée**.
 - 4 Appuyez sur la touche **R** pour choisir de redémarrer.
- 4 Si cette procédure ne résout pas le problème, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que l'ordinateur s'éteigne.

Pourquoi mes modifications ne s'affichent-elles pas sur l'écran (LCD) de l'ordinateur ?

Il se peut que vous deviez actualiser l'écran de l'ordinateur. Maintenez la touche **Windows** enfoncée et appuyez à deux reprises sur **D**.

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

Si vous saisissez un mot de passe d'alimentation erroné à trois reprises consécutives, le message **System Disabled** s'affiche et Windows ne démarre pas. Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant plus de quatre secondes pour vérifier que le témoin d'alimentation s'éteint. Attendez 10 ou 15 secondes, puis redémarrez l'ordinateur et saisissez le mot de passe correct. Lors de la saisie du mot de passe, vérifiez que le témoin de la fonction de verrouillage du pavé numérique et celui de la fonction de verrouillage des majuscules sont éteints. Si l'un d'eux est allumé, appuyez sur la touche **Num Lk** ou sur la touche **Caps Lock** pour éteindre le témoin avant de saisir le mot de passe.

Que dois-je faire si mon logiciel de jeu ne fonctionne pas ou se bloque sans cesse ?

- Consultez le site Web du jeu pour déterminer s'il existe des correctifs ou des mises à jour à télécharger.
- Vérifiez que vous avez installé le pilote vidéo le plus récent.
- Sur certains modèles VAIO, la mémoire graphique est partagée avec le système. Si c'est le cas, des performances graphiques optimales ne peuvent être garanties.

Que dois-je faire si j'ai oublié mon mot de passe ?

Si vous avez oublié le mot de passe, contactez un centre de réparation Sony agréé pour l'annuler. Des frais d'annulation vous seront facturés. Pour déterminer le centre ou l'agent le plus proche, visitez le site Web d'assistance en ligne de Sony.

Pourquoi le démarrage de mon ordinateur dure-t-il longtemps ?

Si l'option Personal Firewall de Norton Internet Security est activée, il peut s'écouler un certain temps avant l'affichage de l'écran du Bureau en raison des vérifications de la sécurité réseau.

Sécurité du système

Cette section fournit des informations sur le maintien d'un fonctionnement correct de votre ordinateur et sur la protection contre les menaces potentielles envers sa sécurité.

Comment puis-je protéger mon ordinateur contre les menaces pour la sécurité, telles que les virus ?

Le système d'exploitation Microsoft Windows est préinstallé sur l'ordinateur. Le meilleur moyen de protéger l'ordinateur contre les menaces pour la sécurité, telles que les virus, consiste à télécharger et à installer régulièrement les dernières mises à jour Windows.

Vous pouvez obtenir les mises à jour importantes de Windows d'une des manières suivantes :

- Fonction Mises à jour automatiques — Cette fonction recherche automatiquement les mises à jour et télécharge chaque fois que l'ordinateur se connecte à Internet.
- Site Web de Windows Updates — Ce site vous permet de télécharger des mises à jour sans activer la fonction **Mises à jour automatiques**.

L'ordinateur doit être connecté à Internet pour pouvoir recevoir les mises à jour.

Pour utiliser la fonction Mises à jour automatiques

- 1 Connectez-vous à Internet.
- 2 Cliquez sur l'icône **Mises à jour automatiques** de la barre des tâches.
- 3 Cliquez sur **Suivant**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour configurer les mises à jour automatiques ou planifiées.

Pour visiter le site Web de Windows Updates

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

Comment puis-je maintenir mon logiciel antivirus à jour ?

Vous pouvez maintenir le logiciel Norton Internet Security à jour avec les dernières mises à jour provenant de Symantec Corporation.

Pour télécharger et installer la mise à jour de sécurité la plus récente

- 1 Double-cliquez sur l'icône **Norton Internet Security** dans la barre des tâches. Si vous n'avez pas enregistré précédemment le logiciel antivirus, une série d'Assistants d'information s'affichent.
 - 1 Pour achever chaque Assistant, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
 - 2 Double-cliquez à nouveau sur l'icône **Norton Internet Security**. La fenêtre **Norton Internet Security** s'ouvre. Si vous avez enregistré précédemment ce logiciel antivirus, la fenêtre Norton Internet Security s'affiche automatiquement.
- 2 Pour sélectionner et télécharger des mises à jour, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Internet

Pourquoi mon modem ne fonctionne-t-il pas ?

- ❑ Assurez-vous que le câble téléphonique est correctement branché sur le port modem de l'ordinateur et sur la prise murale.
- ❑ Vérifiez que le câble téléphonique fonctionne. Raccordez le câble à un téléphone ordinaire et attendez la tonalité.
- ❑ Assurez-vous que le numéro de téléphone composé par le programme est correct.
- ❑ Vérifiez que le logiciel que vous utilisez est compatible avec le modem de l'ordinateur. (Tous les programmes Sony préinstallés sont compatibles.)
- ❑ Assurez-vous que votre modem est le seul appareil connecté à la ligne téléphonique.
- ❑ Vérifiez les paramètres suivants :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Imprimantes et autres périphériques**.
 - 3 Cliquez sur **Options de modems et de téléphonie**.
 - 4 Dans l'onglet **Modems**, vérifiez que votre modem est répertorié.
 - 5 Dans l'onglet **Règles de numérotation**, vérifiez que les informations sur votre emplacement sont correctes.

Pourquoi la connexion du modem est-elle lente ?

L'ordinateur est équipé d'un modem compatible V.92/V.90. Bon nombre de facteurs peuvent influencer sur la rapidité de la connexion du modem. Par exemple, les parasites de la ligne ou la compatibilité avec l'équipement téléphonique (comme les télécopieurs ou autres modems). Si vous pensez que votre modem n'est pas connecté convenablement aux autres modems pour PC, télécopieurs ou à votre fournisseur d'accès Internet (FAI), procédez comme suit :

- Demandez à votre opérateur de télécommunications de vérifier si votre ligne téléphonique n'est pas perturbée par des parasites.
- Si votre problème est lié à l'envoi de télécopies, vérifiez que le télécopieur appelé fonctionne correctement et qu'il est compatible avec les modems télécopieurs.
- Si vous avez des difficultés à vous connecter à votre fournisseur d'accès Internet, demandez-lui s'il ne connaît pas de problèmes techniques.
- Si vous disposez d'une seconde ligne téléphonique, essayez de brancher votre modem sur cette ligne.

Mise en réseau

Pourquoi ne puis-je pas connecter mon ordinateur à un point d'accès LAN sans fil ?

- La distance et les obstacles matériels peuvent entraîner des perturbations au niveau de la connexion. Il se peut que vous deviez déplacer l'ordinateur pour éviter un obstacle, ou le rapprocher du point d'accès utilisé.
- Vérifiez si le commutateur **WIRELESS** (Sans fil) ou **WIRELESS LAN** (Réseau sans fil) est activé et si le témoin **WIRELESS LAN** (Réseau sans fil) de l'ordinateur est allumé.
- Assurez-vous que le point d'accès est sous tension.
- Vérifiez les paramètres suivants :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Connexions réseau et Internet**.
 - 3 Cliquez sur **Connexions réseau**.
 - 4 Cliquez avec le bouton droit sur **Connexion réseau sans fil**.
 - 5 Cliquez sur **Propriétés**.
 - 6 Cliquez sur l'onglet **Réseau sans fil**.
 - 7 Vérifiez si le point d'accès est bien affiché dans les **Réseaux disponibles**.
- Vérifiez que la clé de chiffrement est correcte.

Pourquoi ne puis-je pas accéder à Internet ?

- Vérifiez les paramètres du point d'accès. Consultez les instructions qui accompagnent le point d'accès.
- Vérifiez si l'ordinateur et le point d'accès sont connectés l'un à l'autre.
- Déplacez l'ordinateur pour éviter un obstacle, ou rapprochez-le du point d'accès utilisé.
- Assurez-vous que l'ordinateur est correctement configuré pour l'accès à Internet.

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

- Le débit de transmission des données du réseau LAN sans fil est affecté par la distance et les obstacles matériels entre les périphériques et les points d'accès. D'autres facteurs peuvent l'influencer, tels que la configuration des périphériques, les conditions radio et la compatibilité des logiciels. Pour optimiser le débit de transmission des données, déplacez l'ordinateur pour éviter un obstacle, ou rapprochez-le du point d'accès utilisé.
- Si vous utilisez un point d'accès LAN sans fil, il se peut que le périphérique soit temporairement surchargé selon le nombre d'autres périphériques qui communiquent par l'intermédiaire du point d'accès.
- Si votre point d'accès interfère avec d'autres points d'accès, modifiez son canal. Pour plus d'informations, consultez les instructions relatives à votre point d'accès.

Comment puis-je éviter toute interruption de la transmission de données ?

- Lorsque l'ordinateur est raccordé à un point d'accès, des interruptions de la transmission des données peuvent se produire si vous utilisez des fichiers volumineux ou si l'ordinateur se trouve à proximité d'un four à micro-ondes ou d'un téléphone sans fil.
- Rapprochez l'ordinateur du point d'accès.
- Vérifiez que la connexion du point d'accès est intacte.
- Modifiez le canal du point d'accès. Pour plus d'informations, consultez le manuel du point d'accès.

Qu'est-ce que les canaux ?

- ❑ La communication LAN sans fil se déroule sur des bandes de fréquences divisées en canaux. Les canaux de points d'accès LAN sans fil tiers peuvent être différents des canaux des périphériques Sony.
- ❑ Si vous utilisez un point d'accès LAN sans fil, consultez les informations sur les connexions fournies dans les instructions relatives au point d'accès.

Lorsque je modifie la clé de chiffrement, la connexion réseau s'arrête. Que dois-je faire ?

Deux ordinateurs possédant un réseau LAN sans fil intégré risquent de perdre leur connexion réseau entre homologues (peer-to-peer) si vous modifiez la clé de chiffrement. Vous pouvez soit rétablir le profil d'origine de la clé de chiffrement, soit saisir à nouveau la clé sur les deux ordinateurs afin que les clés correspondent.

CD et DVD

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

Le disque que l'ordinateur tente de lire peut être sale ou endommagé. Procédez comme suit :

- 1 Redémarrez l'ordinateur en cliquant sur **Démarrer**, sur **Arrêter l'ordinateur**, puis sur **Redémarrer**.
- 2 Éjectez le disque du lecteur de disque optique.
- 3 Vérifiez si le disque est sale ou endommagé. S'il est sale, reportez-vous à la section **Manipulation des disques (page 110)** pour obtenir des instructions relatives à son nettoyage.

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

- Vérifiez que l'ordinateur est sous tension.
- Appuyez sur la touche d'éjection du disque.
- Si la touche d'éjection du disque ne fonctionne pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Poste de travail**. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du lecteur de disque optique, puis sélectionnez **Éjecter** dans le menu contextuel.
- Si aucune des options ci-dessus ne fonctionne, insérez un objet fin et droit (par exemple un trombone) dans l'orifice d'éjection manuelle situé à côté de la touche d'éjection du disque.
- Essayez de redémarrer l'ordinateur.

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

- Vérifiez que le disque est inséré dans le lecteur de disque optique avec l'étiquette orientée vers le haut.
- Assurez-vous que les programmes nécessaires sont installés, conformément aux instructions du fabricant.
- Si le CD ou DVD est sale ou endommagé, l'ordinateur cesse de répondre. Procédez comme suit :
 - 1 Redémarrez l'ordinateur en appuyant sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr** et en sélectionnant **Redémarrer** dans le menu **Arrêter** de la fenêtre **Gestionnaire des tâches de Windows**.
 - 2 Retirez le CD ou DVD du le lecteur de disque optique.
 - 3 Vérifiez si le disque est sale ou endommagé. Si vous devez nettoyer le disque, reportez-vous à la section **Manipulation des disques (page 110)** pour obtenir des instructions à ce sujet.
- Si vous lisez un CD ou DVD et si vous n'entendez pas de son, procédez comme suit :
 - Double-cliquez sur l'**icône Volume** de la barre des tâches, puis désactivez les cases à cocher **Volume principal** et **Son muet**.
 - Vérifiez le réglage du volume dans le mélangeur audio.
 - Si vous utilisez des haut-parleurs externes, vérifiez-en le volume ainsi que les connexions entre les haut-parleurs et l'ordinateur.
 - Assurez-vous que la fonction CD audio est activée et que le pilote correct est installé. Procédez comme suit :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Performances et Maintenance**.
 - 3 Cliquez sur **Système**.
La fenêtre **Propriétés système** s'ouvre.

- 4 Sélectionnez l'onglet **Matériel**, puis cliquez sur **Gestionnaire de périphériques** dans la zone **Gestionnaire de périphériques**.
Une fenêtre contenant la liste des périphériques matériels de l'ordinateur s'affiche.
Si un « X » ou un point d'exclamation s'affiche sur le périphérique indiqué, il se peut que vous deviez activer le périphérique ou réinstaller les pilotes.
 - 5 Double-cliquez sur le lecteur de disque optique pour ouvrir le sous-menu.
 - 6 Double-cliquez sur le lecteur répertorié et sélectionnez l'onglet **Propriétés**.
 - 7 Activez la case à cocher **Activer la lecture numérique de CD audio sur ce lecteur de CD**, si elle n'est pas sélectionnée.
Vous pouvez vérifier le pilote en sélectionnant l'onglet **Pilote** et en cliquant sur **Détails du pilote**.
 - 8 Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre.
- Vérifiez qu'aucune étiquette adhésive n'est apposée sur le CD ou DVD. Les étiquettes adhésives peuvent se décoller alors que le disque est chargé dans le lecteur de disque optique et endommager le lecteur ou l'empêcher de fonctionner correctement.
 - Si un avertissement de code régional s'affiche, il se peut que le disque soit incompatible avec le lecteur de disque optique. Vérifiez l'emballage du DVD pour vous assurer que le code régional est compatible avec le lecteur de disque optique.
 - Si vous constatez la présence de condensation sur l'ordinateur, ne l'utilisez pas pendant au moins une heure. De la condensation peut provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.
 - Vérifiez que l'ordinateur fonctionne sur secteur avant d'essayer à nouveau de lire un disque.

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

- ❑ Ne lancez aucun logiciel ou n'en autorisez aucun à démarrer automatiquement (économiseur d'écran y compris).
- ❑ N'utilisez pas le clavier.
- ❑ N'utilisez pas de disque CD-R/RW sur lequel une étiquette est apposée. Cela pourrait entraîner une erreur d'écriture ou d'autres dégâts.

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

Cette section s'applique uniquement à certains modèles. Pour déterminer si votre modèle est équipé d'un lecteur de disque optique prenant en charge la gravure de DVD, reportez-vous aux **Caractéristiques** en ligne.

- ❑ Utilisez-vous le DVD enregistrable correct ?
- ❑ Vérifiez le format des DVD enregistrables compatibles avec le graveur de DVD intégré de l'ordinateur (DVD-R / DVD-RW / DVD+R / DVD+RW). Remarquez qu'il est possible que des DVD enregistrables de certaines marques ne fonctionnent pas.
- ❑ Le logiciel préinstallé sur l'ordinateur ne prend pas en charge la copie de films sur DVD. Macrovision ou une /technologie de protection des données vidéo similaire empêche les utilisateurs de copier les films sur DVD. La reproduction d'un film sur DVD constituerait une infraction aux droits d'auteur et serait donc illégale.

Affichage

Pourquoi l'écran (LCD) de l'ordinateur est-il vide ?

- ❑ L'écran de l'ordinateur peut être vide si l'ordinateur est hors tension ou est passé dans un mode d'économie d'énergie (mise en veille ou mise en veille prolongée). Si l'ordinateur est en mode de mise en veille, appuyez sur n'importe quelle touche pour activer l'écran de l'ordinateur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Utilisation des modes d'économie d'énergie (page 81)**.
- ❑ Vérifiez que l'ordinateur est branché sur une source d'alimentation et mis sous tension. Le témoin d'alimentation de l'ordinateur est allumé si l'ordinateur est sous tension.
- ❑ Il se peut que l'écran de l'ordinateur soit désactivé. Appuyez sur la touche **MONITOR OFF** (Moniteur désactivé).

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

Appuyez sur la touche Luminosité (+) pour éclaircir l'écran.

Impression

Pourquoi ne puis-je pas imprimer un document ?

- ❑ Vérifiez que l'imprimante est sous tension et que son câble est solidement raccordé aux ports de l'imprimante et de l'ordinateur.
- ❑ Vérifiez que l'imprimante est compatible avec le système d'exploitation Windows installé sur l'ordinateur.
- ❑ Il se peut que vous deviez installer le pilote d'imprimante pour pouvoir utiliser l'imprimante. Pour plus d'informations, consultez le manuel qui l'accompagne.
- ❑ Si l'imprimante ne fonctionne pas lorsque l'ordinateur quitte un mode d'économie d'énergie (Mise en veille ou Mise en veille prolongée), redémarrez l'ordinateur.
- ❑ Si les fonctions de communication bidirectionnelle sont fournies avec l'imprimante, la désactivation de ces fonctions sur l'ordinateur peut activer l'impression. Procédez comme suit :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Imprimantes et autres périphériques**.
 - 3 Cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs**.
 - 4 Cliquez avec le bouton droit sur une imprimante inutilisée et sélectionner **Propriétés**.
 - 5 Cliquez sur l'onglet **Ports**.
 - 6 Désactivez la case à cocher **Activer la gestion du mode bidirectionnel**.
 - 7 Cliquez sur **OK**.

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

Microphone

Pourquoi mon microphone ne fonctionne-t-il pas ?

Si vous utilisez un microphone externe, vérifiez qu'il est sous tension et qu'il est correctement branché sur la prise microphone de l'ordinateur.

Souris

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

- Vérifiez que les piles AA fournies sont correctement installées.
- Appuyez sur la touche **CONNECT** (Connexion) de la souris et de l'ordinateur pour rétablir la connexion entre ces deux périphériques.

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

- Vérifiez qu'aucune autre souris n'est installée.
- Si vous lisez un disque, appuyez sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr** simultanément pour arrêter la lecture et redémarrer l'ordinateur.
- Si vous ne pouvez toujours pas utiliser le pointeur, redémarrez l'ordinateur. Vous pouvez redémarrer l'ordinateur de trois manières différentes :
 - Appuyez sur la touche **Windows**, puis sur la touche **U**. Lorsque la fenêtre **Arrêter l'ordinateur** s'affiche, appuyez sur la touche **R**.
 - Appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr**. Lorsque la fenêtre **Gestionnaire des tâches de Windows** s'affiche, appuyez sur la touche **Alt** pour mettre en surbrillance la barre de menus, puis appuyez sur la touche **→** pour sélectionner **Arrêter**. Appuyez sur la touche **Entrée**, puis sur la touche **R**.
 - Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé. Lorsque l'ordinateur se met hors tension, attendez 10 à 15 secondes, puis appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation pour redémarrer l'ordinateur.
- Si vous utilisez une souris optique sans fil :
 - Vérifiez que les piles AA fournies sont correctement installées.
 - Appuyez sur la touche **CONNECT** (Connexion) de la souris et de l'ordinateur pour rétablir la connexion entre ces deux périphériques.

- ❑ Évitez d'utiliser des jouets ou appareils radiocommandés, des radios CB et d'autres périphériques sans fil à proximité de votre souris sans fil. Ces appareils risquent de provoquer des interférences empêchant votre souris de fonctionner correctement.
- ❑ Ne placez pas de meuble métallique à proximité de l'ordinateur ou de votre souris sans fil, car cela pourrait créer des interférences empêchant la souris de fonctionner correctement.

Haut-parleurs

Pourquoi mes haut-parleurs ne fonctionnent-ils pas ?

- Il se peut que le volume du haut-parleur soit désactivé. Appuyez sur la touche **MONITOR OFF** (Moniteur désactivé) située à l'avant de l'ordinateur ou sur le bouton de coupure du son du clavier.
- Le clavier possède aussi une commande du volume ; vérifiez que le niveau de volume est suffisant pour entendre le son.

Pourquoi ne puis-je pas entendre le son reproduit par mes haut-parleurs ?

- Si vous utilisez un programme dont le volume sonore peut être réglé séparément, vérifiez si celui-ci est réglé correctement. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide du programme.
- Il se peut que le son de vos haut-parleurs soit coupé, que le niveau de volume soit trop faible ou que l'option audio soit désactivée.
- Il se peut que le volume du haut-parleur soit désactivé. Appuyez sur la touche **MONITOR OFF** (Moniteur désactivé) située à l'avant de l'ordinateur ou sur le bouton de coupure du son du clavier.
- Le clavier possède aussi une commande du volume ; vérifiez que le niveau de volume est suffisant pour entendre le son.
- Vérifiez les commandes de volume dans Windows.

Clavier

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

- ❑ La disposition des touches du clavier de l'ordinateur est propre à la langue et celle-ci est spécifiée sur l'autocollant apposé sur la boîte. Si vous choisissez un clavier d'une autre région lors de la configuration de Windows, la disposition des touches sera différente.
- ❑ Pour modifier la configuration du clavier, procédez comme suit :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Date, Heure, Langue et options régionales**, puis sur **Options régionales et linguistiques**.
 - 3 Modifiez les paramètres le cas échéant.

Disquettes

Pourquoi l'icône Supprimer le périphérique en toute sécurité ne s'affiche-t-elle pas dans la barre des tâches lorsque le lecteur est connecté ?

L'ordinateur ne reconnaît pas le lecteur de disquette. Vérifiez d'abord que le câble USB est correctement connecté au port USB. Si vous devez sécuriser la connexion, attendez quelques instants pour que l'ordinateur reconnaisse le lecteur. Si l'icône ne s'affiche toujours pas, procédez comme suit :

- 1 Fermez tous les programmes nécessitant un accès au lecteur de disquette.
- 2 Attendez que le témoin DEL du lecteur de disquette s'éteigne.
- 3 Appuyez sur la touche d'éjection pour retirer le disque, puis débranchez le lecteur de disquette USB de l'ordinateur.
- 4 Connectez à nouveau le lecteur de disquette en insérant le connecteur USB (avec l'icône USB orientée vers le haut) dans le port USB.
- 5 Redémarrez l'ordinateur en cliquant sur **Démarrer**, sur **Arrêter l'ordinateur**, puis sur **Redémarrer**.

Pourquoi le lecteur ne peut-il pas écrire de données sur une disquette ?

- Vérifiez que la disquette est correctement introduite dans le lecteur.
- Si la disquette est correctement insérée et si vous ne pouvez toujours pas écrire de données dessus, il se peut qu'elle soit saturée ou protégée en écriture. Vous pouvez utiliser une disquette non protégée en écriture ou désactiver le mécanisme de protection en écriture.

Cartes PC Card

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

- ❑ Vérifiez que la carte PC Card est correctement insérée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Insertion d'une carte PC Card (page 47)**.
- ❑ Vérifiez que la carte PC Card est compatible avec le système d'exploitation Microsoft Windows installé sur l'ordinateur.
- ❑ Consultez les instructions qui accompagnent votre carte PC Card. Il se peut que vous deviez installer le pilote si vous n'utilisez pas de carte PC Card Sony.

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

Avec certaines cartes PC Card, il peut arriver que votre ordinateur ne reconnaisse pas la carte PC Card ou le périphérique connecté lorsque vous alternez entre le mode d'alimentation normal et le mode de mise en veille ou de mise en veille prolongée alors que la carte est insérée dans l'emplacement pour carte PC Card. Redémarrez l'ordinateur.

Pourquoi ne puis-je pas insérer ma carte PC Card ?

- ❑ Vérifiez que vous insérez la carte correctement. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Insertion d'une carte PC Card (page 47)**.
- ❑ Il se peut que vous ne puissiez pas utiliser certaines cartes PC Card ou certaines fonctions de la carte PC Card avec l'ordinateur. Pour plus d'informations sur l'utilisation de votre carte PC Card, consultez le manuel qui l'accompagne.

Audio/Vidéo

Pourquoi ne puis-je pas utiliser de caméscope DV ?

Il se peut que vous ne puissiez pas utiliser le caméscope DV et le message « DV equipment seems to be disconnected or turned off » peut s'afficher si le câble i.LINK n'est pas solidement branché sur les ports de l'ordinateur ou du caméscope. Débranchez les connecteurs et branchez-les à nouveau. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Connexion d'un périphérique i.LINK (page 72)**.

i.LINK est une marque commerciale de Sony utilisée uniquement pour indiquer qu'un produit comporte une connexion IEEE1394. La connexion i.LINK peut s'établir différemment selon le logiciel, le système d'exploitation et les périphériques compatibles i.LINK. Tous les produits disposant d'une connexion i.LINK ne peuvent pas communiquer les uns avec les autres. Pour plus d'informations sur les conditions d'utilisation et la connexion appropriée, reportez-vous au manuel qui accompagne le périphérique i.LINK. Avant de raccorder des périphériques PC i.LINK compatibles à votre système, tels qu'un CD-RW ou un disque dur, vérifiez leur compatibilité avec le système d'exploitation ainsi que les conditions d'utilisation requises.

Memory Stick

Pourquoi ne puis-je pas ouvrir mes fichiers image ?

Il se peut que vous deviez reformater votre Memory Stick.

Le formatage d'un Memory Stick efface toutes les données, notamment les données musicales, précédemment enregistrées sur celui-ci. Avant de reformater le Memory Stick, sauvegardez les données importantes et vérifiez que le support ne contient pas les fichiers que vous souhaitez conserver.

- 1 Copiez les données du Memory Stick vers le disque dur de l'ordinateur afin d'enregistrer les données ou images.
- 2 Formatez le Memory Stick à l'aide du logiciel **Memory Stick Formater** préinstallé sur l'ordinateur. Pour obtenir des instructions relatives au formatage d'un Memory Stick, consultez le fichier d'aide du logiciel **Memory Stick Formater**.

Pourquoi ne puis-je pas enregistrer des fichiers musicaux sur mon Memory Stick ?

- La musique protégée par des droits d'auteur ne peut pas être archivée sur un Memory Stick, sauf s'il s'agit d'un MagicGate Memory Stick.
- L'utilisation de musique enregistrée exige l'autorisation des détenteurs des droits d'auteur.
- Sony ne peut être tenu responsable de l'impossibilité d'enregistrer des fichiers musicaux à partir d'un CD ou de les télécharger à partir d'autres sources.

Puis-je copier des images provenant d'un caméscope numérique utilisant un Memory Stick ?

Oui, et vous pouvez visionner les clips vidéo enregistrés à l'aide de caméscopes compatibles Memory Stick.

Périphériques

Que dois-je faire si je ne parviens pas à connecter un périphérique USB ?

- ❑ Le cas échéant, vérifiez que le périphérique USB est sous tension et dispose de sa propre alimentation. Par exemple, si vous utilisez un appareil photo numérique, vérifiez que sa batterie est chargée. Si vous utilisez une imprimante, vérifiez que son cordon d'alimentation est correctement raccordé à la prise secteur.
- ❑ Essayez d'utiliser un autre port USB de l'ordinateur. Vous avez peut-être installé le pilote sur le port spécifique que vous avez utilisé lors de la première connexion du périphérique.
- ❑ Consultez le manuel qui accompagne le périphérique USB. Il se peut que vous deviez installer un logiciel pour pouvoir connecter le périphérique.
- ❑ Essayez de connecter un périphérique simple à faible puissance, tel qu'une souris, pour tester le fonctionnement du port.
- ❑ Les concentrateurs USB peuvent empêcher un périphérique de fonctionner en raison de la distribution du courant. Il est recommandé de connecter le périphérique directement à l'ordinateur, sans concentrateur.

Marques commerciales

Sony, Click to DVD, DVgate Plus, Keyboard Utility, Memory Stick Formatter, Prepare your VAIO, SonicStage, SonicStage Mastering Studio, VAIO Control Center, VAIO Edit Components, VAIO Media, Image Converter, My Club VAIO, VAIO Update, Memory Stick, le logo Memory Stick, VAIO et le logo VAIO sont des marques commerciales de Sony Corporation.

Intel et Pentium sont des marques commerciales, déposées ou non, de Intel Corporation.

Microsoft, Internet Explorer, Windows Movie Maker, Windows Media Player, Windows XP Professional, Windows XP Édition Familiale, Windows XP Édition Media Center, MS Works 8.0, Microsoft Office 2003 SBE (version d'évaluation) et le logo Windows sont des marques commerciales, déposées ou non, de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

i.LINK est une marque commerciale de Sony utilisée uniquement pour indiquer qu'un produit comporte une connexion IEEE1394.

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

Norton Internet Security et Norton Password Manager sont des marques commerciales, déposées ou non, de Symantec Corporation.

WinDVD for VAIO est une marque commerciale de InterVideo, Inc.

Sun Java VM est une marque commerciale de Sun Microsystems, Inc.

Google Toolbar est une marque commerciale de Google.

Yahoo! Messenger est une marque commerciale de Yahoo!.

My Club VAIO utilise le logiciel Macromedia Flash™ Player de Macromedia, Inc., Copyright © 1995-2003 Macromedia, Inc. Tous droits réservés. Macromedia et Flash sont des marques commerciales de Macromedia, Inc.

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

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

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