



Guide de l'utilisateur

Ordinateur personnel
Série VGN-FS700

Table des matières

| | |
|--|----|
| Avant-propos..... | 6 |
| Documentation..... | 6 |
| Ergonomie..... | 8 |
| Préparation..... | 10 |
| Emplacements des commandes et des ports | 11 |
| À propos des témoins | 17 |
| Branchement à une source d'alimentation électrique | 18 |
| Utilisation de la batterie..... | 19 |
| Mise hors tension sécuritaire de votre ordinateur | 24 |
| Utilisation de votre ordinateur VAIO..... | 25 |
| Utilisation du clavier | 26 |
| Utilisation du pavé tactile | 29 |
| Utilisation des boutons spéciaux..... | 30 |
| Utilisation du lecteur de disque optique | 31 |
| Utilisation de la fonction TV | 40 |
| Utilisation de cartes PC..... | 41 |
| Utilisation de supports Memory Stick..... | 45 |
| Utilisation d'Internet..... | 48 |
| Utilisation d'un LAN sans fil (WLAN)..... | 49 |

| | |
|---|-----|
| Utilisation de périphériques..... | 58 |
| Connexion d'un duplicateur de ports..... | 59 |
| Connexion de haut-parleurs externes..... | 73 |
| Utilisation de la télécommande | 76 |
| Connexion d'un écran externe | 79 |
| Sélection du mode d'affichage..... | 83 |
| Utilisation de la fonction Écrans multiples..... | 85 |
| Connexion d'un microphone externe | 88 |
| Connexion d'un périphérique USB (Universal Serial Bus) | 89 |
| Connexion d'une imprimante | 92 |
| Connexion d'un périphérique i.LINK | 94 |
| Connexion à un réseau local (LAN) | 96 |
| Personnalisation de votre ordinateur VAIO..... | 98 |
| Configuration du mot de passe | 99 |
| Configuration de votre ordinateur avec VAIO Central..... | 101 |
| Utilisation des modes d'économie d'énergie..... | 102 |
| Gestion de l'alimentation avec l'application VAIO Power Management..... | 107 |
| Mise à niveau de votre ordinateur VAIO | 110 |
| Ajout et retrait de mémoire..... | 111 |

| | |
|--|-----|
| Précautions | 117 |
| Manipulation de l'écran ACL | 118 |
| Utilisation des sources d'alimentation | 119 |
| Manipulation de votre ordinateur | 120 |
| Manipulation des disquettes | 122 |
| Manipulation des disques | 123 |
| Utilisation de la batterie..... | 124 |
| Utilisation des écouteurs..... | 125 |
| Utilisation du support Memory Stick..... | 125 |
| Manipulation du disque dur | 126 |
| Dépannage..... | 127 |
| Ordinateur | 128 |
| Sécurité du système | 138 |
| Batterie..... | 140 |
| Internet..... | 142 |
| Mise en réseau | 144 |
| CD et DVD | 147 |
| Écran..... | 151 |
| Impression | 154 |
| Microphone | 155 |
| Souris | 156 |
| Haut-parleurs | 157 |
| Pavé tactile | 158 |
| Clavier | 160 |

| | |
|--|-----|
| Disquettes | 161 |
| Cartes PC | 162 |
| Audio/Vidéo..... | 163 |
| Support Memory Stick..... | 164 |
| Périphériques..... | 165 |
| Formules d'assistance..... | 166 |
| Informations sur l'assistance Sony..... | 166 |
| Informations sur l'assistance relatives aux programmes | 169 |

Avant-propos

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

Documentation

La documentation est fournie sous forme imprimée et comprend des manuels d'utilisation sur votre ordinateur VAIO.

Documentation imprimée

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

Documentation électronique

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

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

- 1 Connectez-vous à Internet.
- 2 Vous pouvez visiter le site Web de soutien en ligne de Sony à <http://esupport.sony.com> pour les clients des États-Unis et de l'Amérique latine, ou à <http://www.sony.ca/support> pour les clients du Canada.

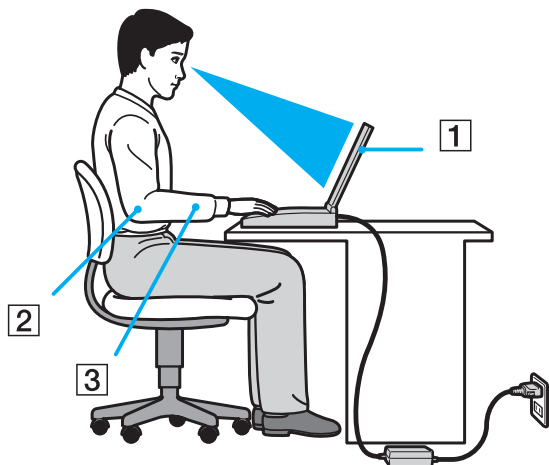
- ❑ **Guide des options de récupération de VAIO** – Fournit des renseignements sur la rétablissement des paramètres d'origine des logiciels, des pilotes logicielles et des partitions de votre disque dur.

Pour accéder en ligne au **Guide des options de récupération de VAIO** :

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

Ergonomie

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



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

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

Préparation

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

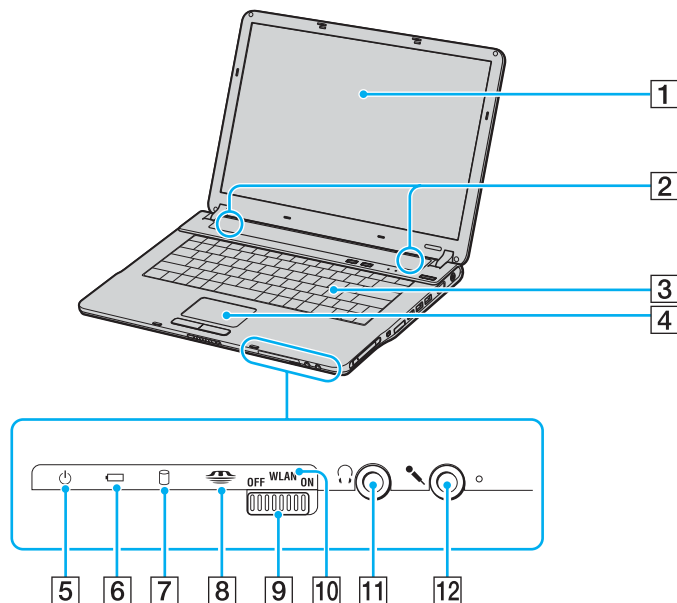
- ❑ **Emplacements des commandes et des ports** ([page 11](#))
- ❑ **À propos des témoins** ([page 17](#))
- ❑ **Branchement à une source d'alimentation électrique** ([page 18](#))
- ❑ **Utilisation de la batterie** ([page 19](#))
- ❑ **Mise hors tension sécuritaire de votre ordinateur** ([page 24](#))

Emplacements des commandes et des ports

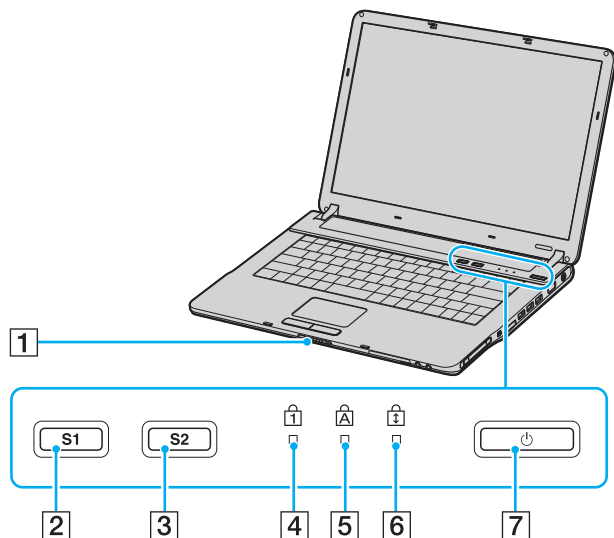
Prenez le temps de repérer les commandes et les ports illustrés sur les pages suivantes.

! Les illustrations suivantes peuvent être différentes de votre modèle, selon votre pays ou région de résidence.

Avant

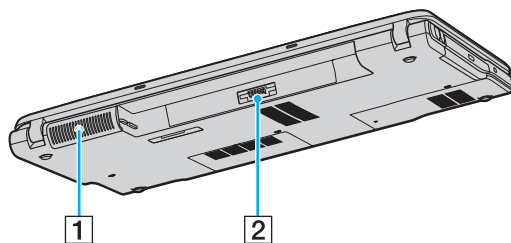


- 1 Écran ACL (page 118)
- 2 Haut-parleurs
- 3 Clavier (page 26)
- 4 Pavé tactile (page 29)
- 5 Témoign d'alimentation (page 17)
- 6 Témoign de batterie (page 17)
- 7 Témoign du disque dur/lecteur de disque optique (page 17)
- 8 Témoign de Memory Stick (page 17)
- 9 Commutateur WLAN (réseau local sans fil), sur certains modèles seulement (page 49)
- 10 Témoign WIRELESS LAN (réseau local sans fil), sur certains modèles seulement (page 17)
- 11 Prise de casque (page 73)
- 12 Prise micro (page 88)



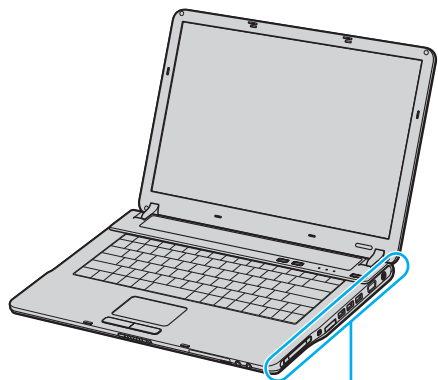
- 1 Loquet de verrouillage de l'écran
- 2 Bouton S1 ([page 30](#))
- 3 Bouton S2 ([page 30](#))
- 4 Témoin de verrouillage du pavé numérique ([page 17](#))
- 5 Témoin de verrouillage des majuscules ([page 17](#))
- 6 Témoin de défilement ([page 17](#))
- 7 Bouton de mise sous tension

Arrière



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

Droit

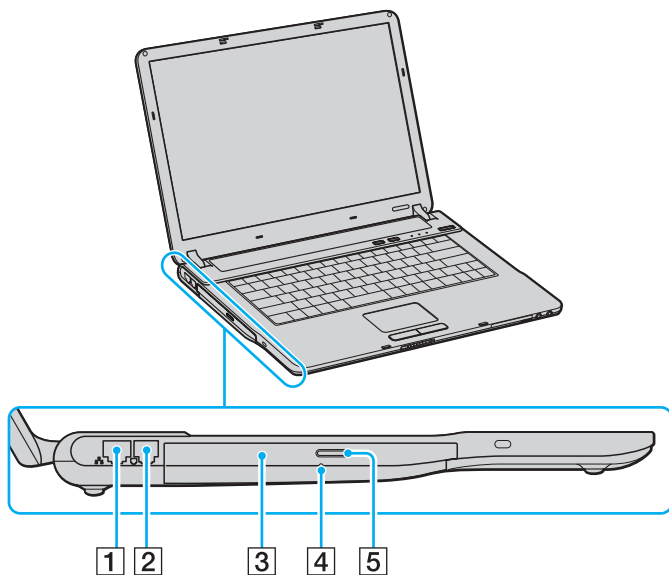


- 1 Bouton d'éjection de carte PC (page 41)
- 2 Fente de carte PC (page 41)
- 3 Port i.LINK® (IEEE1394) S400 (page 94)
- 4 Fente pour Memory Stick*¹ (page 45)
- 5 Ports USB à haute vitesse (USB 2.0)*² (page 89)
- 6 Port d'écran (VGA) (page 79)
- 7 Port d'entrée c.c. (page 18)

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

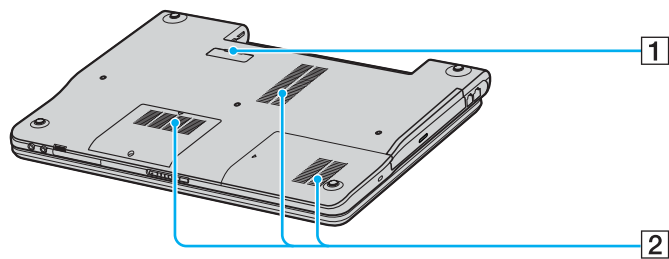
*² Prend en charge les vitesses faible, moyenne et rapide.

Gauche



- 1 Port réseau (Ethernet) ([page 96](#))
- 2 Port modem ([page 48](#))
- 3 Lecteur de disque optique ([page 31](#))
- 4 Trou d'éjection manuelle ([page 147](#))
- 5 Bouton d'éjection du lecteur ([page 31](#))

Dessous










1 Connecteur de duplicateur de ports ([page 59](#))

2 Grilles d'aération

À propos des témoins

Votre ordinateur comporte les témoins suivants.

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

Branchement à une source d'alimentation électrique

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

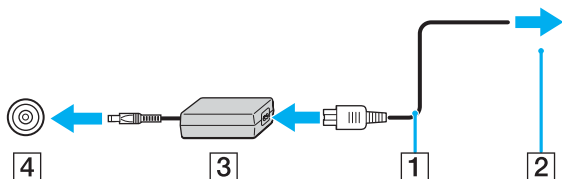
Utilisation de l'adaptateur c.a.



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

Utilisation de l'adaptateur c.a. :

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



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



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

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

Si l'adaptateur c.a. doit rester inutilisé pour une période prolongée, mettez votre ordinateur en mode Veille prolongée. Voir **Mode de veille prolongée** (page 105). Ce mode d'économie d'énergie vous permet de gagner du temps, par rapport à la procédure normale de fermeture de l'ordinateur.

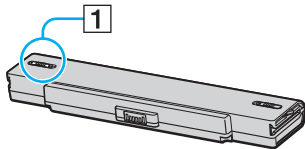
Utilisation de la batterie

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

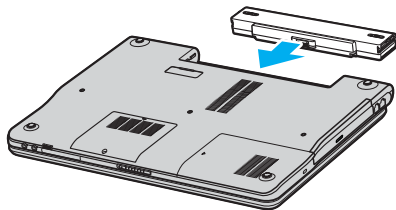
Installation de la batterie

Installation de la batterie

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



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



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



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



Cet ordinateur est conçu pour fonctionner uniquement avec des batteries Sony d'origine.

Chargement de la batterie

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

Chargement de la batterie

1 Installation de la batterie.

2 Branchez l'adaptateur secteur sur l'ordinateur.

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

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



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

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

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

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

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

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

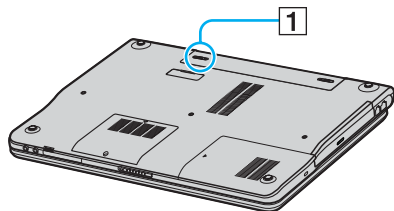
Quand l'ordinateur est directement raccordé à l'alimentation c.a. et quand une batterie est installée, l'ordinateur utilise l'alimentation de la prise c.a.

Retrait de la batterie

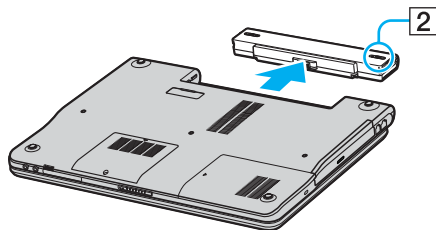
! Vous pourriez perdre des données si vous retirez la batterie alors que l'ordinateur est allumé et non raccordé à l'adaptateur c.a., ou si vous retirez la batterie alors que l'ordinateur est en mode de Veille.

Retrait de la batterie

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



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



Mise hors tension sécuritaire de votre ordinateur

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

Mise hors tension de votre ordinateur

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

Utilisation de votre ordinateur VAIO

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

- ❑ **Utilisation du clavier** ([page 26](#))
- ❑ **Utilisation du pavé tactile** ([page 29](#))
- ❑ **Utilisation des boutons spéciaux** ([page 30](#))
- ❑ **Utilisation du lecteur de disque optique** ([page 31](#))
- ❑ **Utilisation de la fonction TV** ([page 40](#))
- ❑ **Utilisation de cartes PC** ([page 41](#))
- ❑ **Utilisation de supports Memory Stick** ([page 45](#))
- ❑ **Utilisation d'Internet** ([page 48](#))
- ❑ **Utilisation d'un LAN sans fil (WLAN)** ([page 49](#))

Utilisation du clavier








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


Pour de plus amples renseignements sur les touches standard, veuillez consulter le **Centre d'aide et de support** et cliquez sur le lien **Personnalisation de votre ordinateur**.

Combinaisons et fonctions disponibles avec la touche Fn



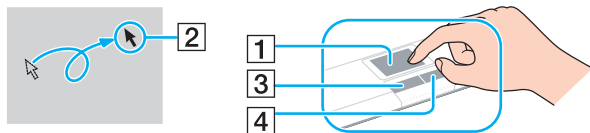
Certaines fonctions ne sont accessibles qu'après avoir lancé Windows.

| Combinaisons/Fonction | Fonctions |
|---|---|
| Fn +  (F2) : Activation/désactivation des haut-parleurs | Permet d'allumer et d'éteindre les haut-parleurs intégrés et les écouteurs. |
| Fn +  (F3/F4) : Volume des haut-parleurs | Permet de régler le volume des haut-parleurs intégrés. Pour augmenter le volume, appuyez sur Fn+F4 puis sur ↑ ou → ou maintenez les touches Fn+F4 enfoncées. Pour réduire le volume, appuyez sur Fn+F3 puis sur ↓ ou ← ou maintenez les touches Fn+F3 enfoncées. |
| Fn +  (F5/F6) : Réglage de la luminosité | Permet de régler la luminosité de l'écran ACL. Pour augmenter l'intensité lumineuse, appuyez sur Fn+F6 puis sur ↑ ou → ou maintenez les touches Fn+F6 enfoncées. Pour réduire l'intensité lumineuse, appuyez sur Fn+F5 puis sur ↓ ou ← , ou maintenez les touches Fn+F5 enfoncées. |
| Fn +  /  (F7) : Utilisation de l'affichage externe | Permet de choisir entre l'écran ACL et le périphérique externe (par exemple, le moniteur) ou les deux à la fois. |
| Fn +  (F10) : zoom | Modifie la résolution de l'écran pour agrandir ou rétablir le format de l'écran.  L'image agrandie n'est pas aussi claire que l'image standard, car elle est obtenue en utilisant une résolution plus faible sur l'écran ACL à résolution plus élevée. Cette combinaison de touches est désactivée pendant la lecture vidéo. Assurez-vous de quitter ce logiciel avant d'appuyer sur la combinaison de touches. Cette combinaison de touches peut ne pas fonctionner avec des images graphiques, car elle agrandit l'écran en changeant la résolution. L'emplacement et la dimension des fenêtres de logiciels peuvent changer quand vous agrandissez l'écran, ou quand vous rétablissez l'écran standard, car vous changez la résolution en appuyant sur cette combinaison de touches. Quand l'écran ACL est agrandi, le passage à un affichage externe désactive la fonction et rétablit l'écran standard. |

| Combinaisons/Fonction | Fonctions |
|--|---|
| Fn +  (F12) : Veille prolongée | Réduit la consommation électrique au minimum. Quand vous exécutez cette commande, la configuration du système et des périphériques est copiée sur le disque dur et l'alimentation du système est coupée. Pour ramener le système à son état d'origine, appuyez sur le bouton d'alimentation. Pour de plus amples renseignements sur la gestion de l'alimentation, veuillez consulter Utilisation des modes d'économie d'énergie (page 102). |

Utilisation du pavé tactile



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



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

Utilisation des boutons spéciaux

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

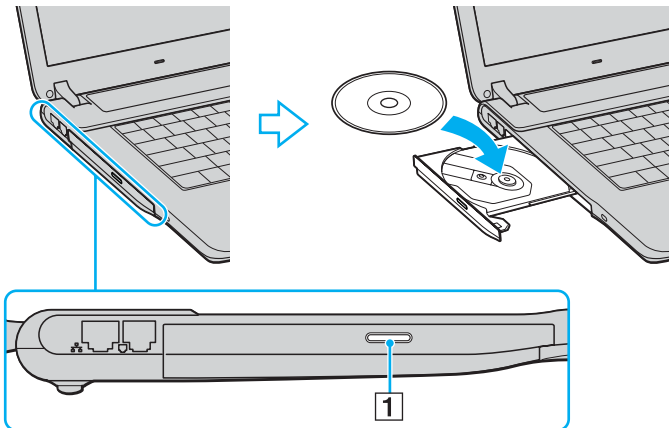
| Bouton de fonction spéciale | Fonctions |
|--|---|
| Boutons S1/S2   | Par défaut, le bouton S1 augmente ou réduit le volume, et le bouton S2 permet de choisir entre l'affichage de l'écran ACL et l'affichage sur un périphérique externe. Vous pouvez également lier à ces boutons de raccourci une autre action que vous exécutez souvent. Veuillez consulter la section Configuration de votre ordinateur avec VAIO Central (page 101). |

Utilisation du lecteur de disque optique

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

Pour insérer un disque

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



4 Refermez le plateau en le poussant doucement.



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



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

L'emplacement de la touche d'éjection dépend du modèle de l'ordinateur. Voir **Emplacement des commandes et des ports** ([page 11](#)).

Lecture et gravure de CD et DVD

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

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

* Sur les modèles sélectionnés uniquement.

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

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

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



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

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

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

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

Remarques relatives à l'écriture de données sur un disque

- ☐ Pour que les données présentes sur un disque puissent être lues par un lecteur de disque optique, vous devez fermer la session lorsque vous éjectez le disque. Pour ce faire, référez-vous aux instructions fournies avec votre logiciel.
- ☐ N'utilisez que des disques ronds. N'utilisez pas de disques d'autres formes (étoile, cœur, carte, etc.), cela pouvant endommager le lecteur optique.
- ☐ Ne manipulez pas l'ordinateur et ne le secouez pas pendant la gravure d'un disque.
- ☐ Désactivez l'économiseur d'écran et quittez l'application anti-virus avant de graver des données sur le disque.
- ☐ N'utilisez pas d'utilitaires résidant en mémoire lors de la gravure des données sur un disque. Cela risque de provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.
- ☐ Lorsque vous gravez des disques à l'aide d'un logiciel, veillez à quitter et à fermer toutes les autres applications.
- ☐ Ne touchez jamais la surface du disque. Des empreintes digitales et de la poussière sur la surface d'un disque peuvent entraîner des erreurs d'écriture.
- ☐ Ne changez pas de mode d'alimentation lors de l'utilisation du logiciel préinstallé de même que lors de l'utilisation du logiciel de gravure de CD.
- ☐ Ne collez jamais d'autocollant sur les disques. L'utilisation du disque en serait irrémédiablement affectée.
- ☐ Branchez l'adaptateur secteur et utilisez-le pour alimenter votre ordinateur ou vérifiez si la charge de la batterie est d'au moins 50 pour cent.
- ☐ Il se peut que certains lecteurs de DVD classiques et lecteurs de DVD sur ordinateur ne puissent pas lire les DVD créés à l'aide du logiciel **VAIO Zone** de votre ordinateur.

Remarques relatives à la lecture de DVD

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

- ☐ Vous pouvez lire des DVD à l'aide du lecteur de disque optique et du logiciel de lecture de DVD comme **VAIO Zone** ou **WinDVD**. Voir le fichier d'aide pour obtenir davantage d'informations sur ces logiciels.
- ☐ Fermez toutes vos applications avant de lire un film sur DVD.
- ☐ N'utilisez pas d'utilitaires résidant en mémoire pour accélérer l'accès au disque lors de la lecture de DVD. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.
- ☐ Désactivez l'économiseur d'écran et quittez l'application anti-virus avant de lire un disque.
- ☐ Certains disques enregistrés à 20 ou 24 bits peuvent produire du bruit lors de leur lecture. Si des périphériques audio sont connectés, des troubles auditifs peuvent alors en résulter ou les haut-parleurs peuvent être endommagés. Réduisez le volume avant de lire un DVD.
- ☐ Ne changez pas de mode d'économie d'énergie lorsque l'ordinateur lit un DVD.
- ☐ Les indicateurs de code géographique sont étiquetés sur les DVD pour préciser dans quelle région et sur quel type de lecteur vous pouvez lire le disque. Si le DVD est étiqueté « ALL » (toutes), cela indique que vous pouvez lire le DVD dans la plupart des régions du monde. Si le code géographique de votre lieu de résidence est différent de celui de l'étiquette sur le DVD ou sur l'emballage, vous ne pouvez pas lire le disque sur ce lecteur.



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

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

- ☐ Si votre ordinateur est doté de la fonctionnalité LAN sans fil et que l'option LAN sans fil est activée, la lecture de DVD peut provoquer des interruptions du son et de l'image.

- ❑ Si vous désirez retirer un périphérique USB, par exemple des haut-parleurs compatibles USB, pendant la lecture d'un DVD (vidéo ou audio), vous devez d'abord arrêter le DVD. Le retrait d'un périphérique compatible USB pendant la lecture d'un DVD (vidéo ou audio) peut provoquer un dysfonctionnement.

Lecture des CD

Pour lire un CD audio

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

Copie de fichiers sur un CD

Pour déterminer le type de CD pris en charge par votre ordinateur, veuillez consulter la section **Lecture et gravure de CD et DVD (page 33)**.

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

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

- 1 Insérez un CD-R ou CD-RW vierge dans le lecteur de disque optique.
Si la fenêtre **Lecteur CD** s'affiche, cliquez sur **Ne faites rien**.
- 2 Ouvrez Windows Explorer 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 Windows Explorer.
- 5 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Poste de travail**.
- 6 Cliquez sur l'icône du lecteur optique sous **Périphériques utilisant des supports amovibles**. Une nouvelle fenêtre s'affiche avec les fichiers ou dossiers à copier répertoriés sous **Fichiers prêts à être gravés sur le CD**.
- 7 Dans la zone **Gravure de CD**, cliquez sur **Graver ces fichiers sur le CD-ROM**.
- 8 Suivez les instructions de **l'Assistant Graver un CD**.

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

Lecture de DVD

Pour lire un DVD

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

Pour obtenir davantage d'informations sur l'utilisation d'un programme, consultez l'aide fournie avec le programme de gravure de DVD.

Copie de fichiers sur un DVD

La fonction d'écriture de données sur DVD est uniquement offerte sur certains modèles. Veuillez consulter la **Fiche technique** en ligne pour voir si votre modèle est équipé d'un lecteur de disque optique capable de graver des DVD.

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

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

Pour obtenir davantage d'informations sur l'utilisation d'un programme, consultez l'aide fournie avec le programme de gravure de DVD.

Utilisation de la fonction TV

Si un duplicateur de ports A/V est installé sur le modèle que vous avez acheté, votre ordinateur est équipé d'un syntoniseur de télévision. Veuillez consulter la **Fiche technique** en ligne pour savoir si votre modèle prend en charge la fonction TV.

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

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

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

Pour utiliser le logiciel **VAIO Zone**, vous devez connecter votre ordinateur et votre téléviseur au duplicateur de ports A/V et configurer le logiciel **VAIO Zone** pour regarder la télévision. Veuillez consulter les sections **Connexion de l'ordinateur au duplicateur de ports (page 61)** et **Branchement des connexions de télévision (page 64)** pour de plus amples détails.

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

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

Utilisation de cartes PC

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

Inscription d'une carte PC

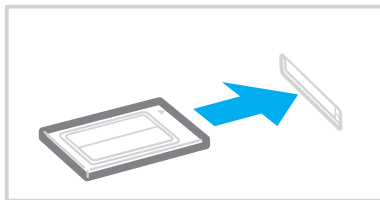


Certaines cartes PC ou leurs fonctions peuvent ne pas être compatibles avec l'ordinateur.

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

Pour insérer une carte PC

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





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

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

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

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

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

Ne transportez pas votre ordinateur en touchant la tête d'une carte PC, car la pression ou les chocs pourraient endommager les broches du connecteur.

Retrait d'une carte PC

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

Retrait d'une carte PC



Pour retirer une carte PC en laissant l'ordinateur éteint, passez les étapes 1 à 7.



Si vous retirez la carte PC de votre ordinateur alors que celui-ci est encore allumé, vous risquez un dysfonctionnement du système et vous pourriez perdre toutes les données non sauvegardées.

Avant de retirer la carte PC, cliquez sur l'icône PC de la barre de tâches et fermez la carte. Fermez toutes les applications qui utilisent la carte PC avant de retirer celle-ci. Sinon, des données pourraient être perdues.

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

- 10 Saisissez doucement la carte PC et retirez-la de son emplacement.
- 11 Si le bouton de déverrouillage de la carte PC est encore sorti, enfoncez-le à nouveau.

Utilisation de supports Memory Stick

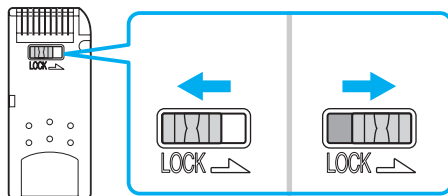
Votre ordinateur prend en charge les supports Memory Stick. Les supports Memory Stick sont un dispositif compact, portable et polyvalent spécialement conçu pour l'échange et le partage de données numériques avec des produits compatibles, par exemple des appareils photo numériques, des téléphones portables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

Pour obtenir tous les détails sur les supports Memory Stick, vous pouvez visiter le site Web de soutien en ligne de Sony à <http://esupport.sony.com> pour les clients des États-Unis et de l'Amérique latine, ou à <http://www.sony.ca/support> pour les clients du Canada.

Protection en écriture d'un support Memory Stick

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

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



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

Insertion d'un support Memory Stick

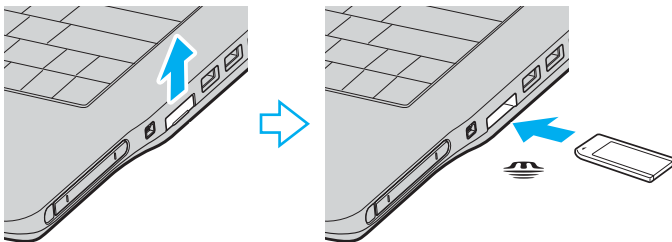
Il existe deux manières d'insérer un support Memory Stick dans votre ordinateur :

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

Vous ne pouvez introduire qu'un support Memory Stick à la fois.

Pour insérer un support Memory Stick dans l'emplacement pour support Memory Stick

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




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

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



Votre ordinateur prend en charge les supports Memory Stick Duo. Pour de plus amples renseignements sur le support Memory Stick Duo, consultez le site Web de Memory Stick à <http://www.memorystick.com/en/>.

Visualisation du contenu du support Memory Stick

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

Formatage d'un support Memory Stick

Utilisez le logiciel **Memory Stick Formatter**. Voir le fichier d'aide sur le logiciel **Memory Stick Formatter** pour plus d'informations.

Extraction d'un support Memory Stick

Pour retirer un support Memory Stick de l'emplacement pour support Memory Stick

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



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


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

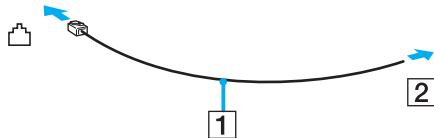
Utilisation d'Internet


Configuration d'une connexion Internet par ligne commutée

Avant de vous connecter à Internet, vous devez raccorder votre ordinateur à une ligne téléphonique à l'aide d'un câble téléphonique (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) dans le port de modem  de l'ordinateur.
- 2 Branchez l'autre extrémité dans la prise murale (2).



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

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

Pour configurer une connexion Internet par ligne commutée

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

Utilisation d'un LAN sans fil (WLAN)

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

La technologie WLAN de Sony prend en charge toutes les activités Ethernet normales avec, toutefois, des avantages supplémentaires : la mobilité et la connexion à distance. Vous pouvez ainsi accéder aux informations, ainsi qu'aux ressources Internet/intranet et réseau, même au cours d'une réunion ou en déplacement.

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



WLAN utilise la norme IEEE802.11b/g, qui précise la technologie utilisée. Elle prévoit l'utilisation de la méthode de cryptage **WEP (Wired Equivalent Privacy)** et du protocole de sécurité **WPA (Wi-Fi Protected Access)**. Proposé conjointement par l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) et l'association Wi-Fi Alliance, le système de cryptage WiFi Protected Access est basé sur les normes en la matière, accroît le niveau de protection de données et contrôle l'accès aux réseaux WiFi. WPA a été conçu pour être compatible en avant avec la norme IEEE802.11i. Basé sur l'algorithme de cryptage de données optimisé TKIP (Temporal Key Integrity Protocol), il met en œuvre le protocole 802.1X et EAP (Extensible Authentication Protocol) afin de renforcer le mécanisme d'authentification de l'utilisateur. Le cryptage des données protège les liaisons sans fil vulnérables entre les clients et les points d'accès. Il existe également d'autres mécanismes de sécurité LAN destinés au maintien de la confidentialité, notamment : la protection par mot de passe, le cryptage de bout en bout, les réseaux virtuels et l'authentification.

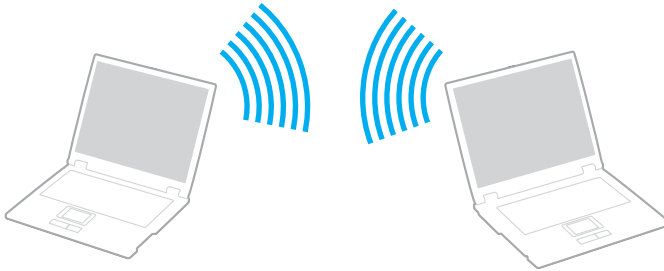
Les périphériques LAN sans fil qui utilisent la norme IEEE802.11a, et ceux qui utilisent la norme IEEE802.11b, ne peuvent communiquer parce que les fréquences sont différentes.

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

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

Communication sans point d'accès (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 Placez le commutateur **WIRELESS** ou **WIRELESS LAN** en position de marche.

Le témoin WIRELESS LAN s'allume.

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

- 2 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.

- 3 Cliquez sur **Connexions réseau et Internet**.

- 4 Cliquez sur **Connexions réseau**.

La fenêtre **Connexions réseau** s'ouvre.

- 5 Cliquez avec le bouton droit sur **Connexion réseau sans fil**, puis sur **Propriétés**.

La fenêtre **Propriétés de Connexion réseau sans fil** s'ouvre.

- 6 Cliquez sur l'onglet **Configuration réseaux sans fil**.

- 7 Cliquez ensuite sur le bouton **Ajouter...**

La fenêtre **Propriétés du réseau sans fil** s'ouvre.

- 8 Saisissez un nom de réseau (**Nom réseau [SSID]**) ^{*2}.

Vous pouvez choisir un nom comportant jusqu'à 32 caractères alphanumériques.

- 9 Sélectionnez **Ouvrir** dans la liste déroulante **Authentification réseau**.

- 10 Sélectionnez **WEP** dans la liste déroulante **Cryptage de données**.

- 11 Désactivez la case à cocher **La clé m'est fournie automatiquement**.

Vous accédez à certaines informations.

- 12 Saisissez la clé de réseau (**Clé réseau**) ^{*2}.

La clé réseau doit comporter 5 ou 13 caractères alphanumériques ou 10 ou 26 caractères hexadécimaux^{*3}.

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

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

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

*3 Code hexadécimal : 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.



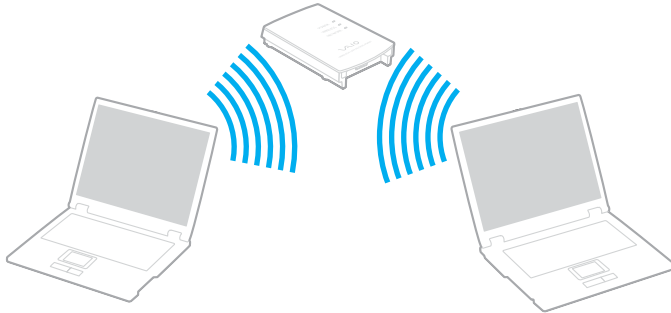
Les réseaux ad hoc ne prennent pas en charge la technologie WPA.

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

- 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Connexions réseau et Internet**.
- 3 Cliquez sur **Connexions réseau**.
La fenêtre **Connexion réseau** s'ouvre.
- 4 Dans le panneau droit, sous **LAN ou Internet haute vitesse**, 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 Placez le commutateur **WIRELESS** ou **WIRELESS LAN** en position d'arrêt.

Communication avec un point d'accès (infrastructure)

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



Pour se connecter à un réseau sans fil

- 1 Assurez-vous d'avoir configuré un point d'accès.
Pour de plus amples renseignements, veuillez lire les instructions au sujet du point d'accès.
- 2 Placez le commutateur **WIRELESS LAN** en position de marche.
Le témoin WIRELESS LAN 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 panneau droit, sous **LAN ou Internet haute vitesse**, double-cliquez sur **Connexion réseau sans fil**.
La fenêtre **Connexion réseau sans fil** s'ouvre.
- 7 Suivez les instructions apparaissant à l'écran.

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

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

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

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

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

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

Débranchement d'un réseau sans fil

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



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



La clé WPA doit comporter au moins 8 caractères.

Sélection des canaux LAN sans fil

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

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

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

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

(b) Communication sans point d'accès (Ad hoc)

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



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

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

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

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

Lorsque la vitesse de communication est inférieure à la vitesse prévue, il se peut qu'elle augmente si vous changez le canal de communication sans fil sur le point d'accès.

Utilisation de périphériques

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

- ❑ Connexion d'un duplicateur de ports ([page 59](#))
- ❑ Connexion de haut-parleurs externes ([page 73](#))
- ❑ Utilisation de la télécommande ([page 76](#))
- ❑ Connexion d'un écran externe ([page 79](#))
- ❑ Sélection du mode d'affichage ([page 83](#))
- ❑ Utilisation de la fonction Écrans multiples ([page 85](#))
- ❑ Connexion d'un microphone externe ([page 88](#))
- ❑ Connexion d'un périphérique USB (Universal Serial Bus) ([page 89](#))
- ❑ Connexion d'une imprimante ([page 92](#))
- ❑ Connexion d'un périphérique i.LINK ([page 94](#))
- ❑ Connexion à un réseau local (LAN) ([page 96](#))

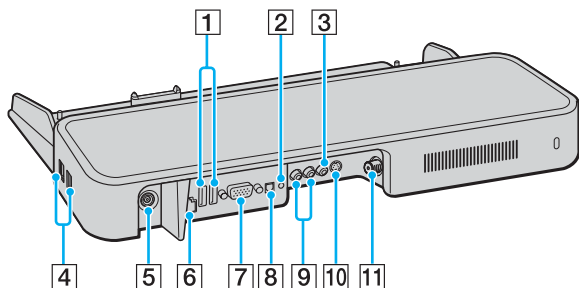
Connexion d'un duplicateur de ports

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

Certains ordinateurs sont équipés d'un duplicateur de ports. Si tel n'est pas le cas, vous pouvez vous procurer un duplicateur de ports.

Emplacement des ports sur le duplicateur de ports

Duplicateur de ports A/V



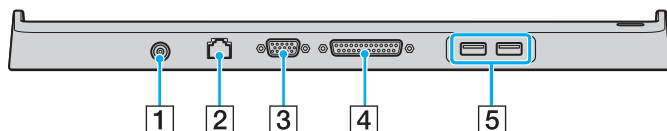
- 1 Ports USB à haute vitesse (USB 2.0)* ([page 89](#))
- 2 Prise de casque/haut-parleurs ([page 73](#))
- 3 Prises d'entrée Composite Vidéo ([page 59](#))
- 4 Ports USB à haute vitesse (USB 2.0)* ([page 89](#))
- 5 Port d'entrée c.c. ([page 18](#))
- 6 Port de réseau (Ethernet) (1000BASE-T / 100BASE-T) ([page 96](#))
- 7 Port d'écran (VGA) ([page 80](#))
- 8 Port de sortie optique (fréquences 96 kHz/48 kHz/44 kHz/Variable)
- 9 Prises d'entrée Composite audio ([page 59](#))
- 10 Port d'entrée S Vidéo ([page 59](#))
- 11 Port VHF/UHF ([page 64](#))

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



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

Duplicateur de ports commercial



- 1** Port d'entrée c.c. ([page 18](#))
- 2** Port de réseau (Ethernet) (1000BASE-T / 100BASE-T) ([page 96](#))
- 3** Port d'écran (VGA) ([page 80](#))
- 4** Port d'imprimante ([page 92](#))
- 5** Ports USB à haute vitesse (USB 2.0)* ([page 89](#))

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



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

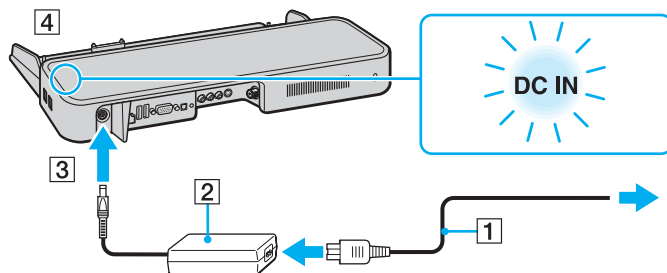


Le port d'imprimante du duplicateur de ports peut uniquement être utilisé pour connecter des imprimantes.

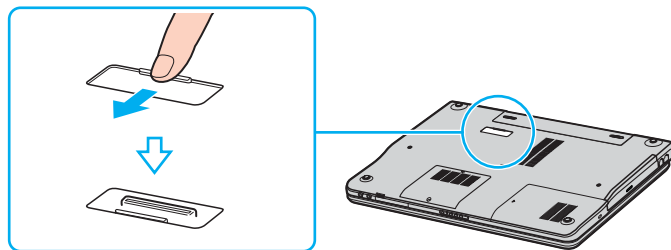
Connexion de l'ordinateur au duplicateur de ports

Pour connecter l'ordinateur au duplicateur de ports

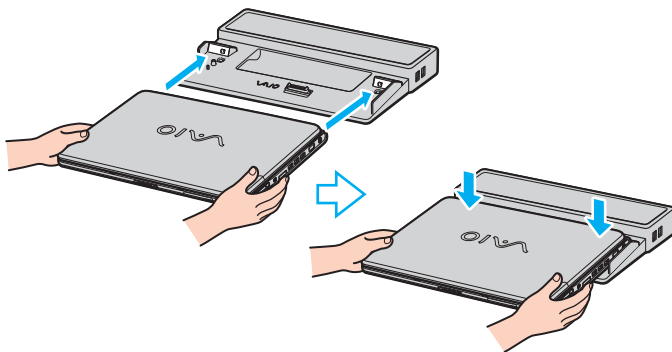
- 1 Débranchez tous les périphériques de l'ordinateur.
- 2 Branchez le cordon d'alimentation (1) sur l'adaptateur c.a. et sur une prise secteur.
- 3 Branchez le câble connecté à l'adaptateur c.a. (2) sur le port d'entrée CC (3) du duplicateur de ports (4).



- 4 Ouvrez le cache du connecteur du duplicateur de ports.



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



- 6 Allumez votre ordinateur.

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

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

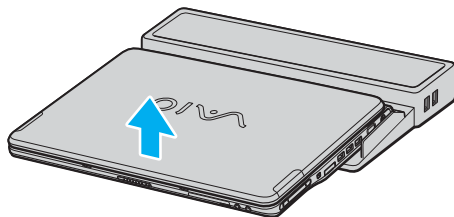
Ne déplacez pas votre ordinateur lorsqu'il est connecté au duplicateur de ports. Cela pourrait entraîner une déconnexion des deux appareils et les endommager.

Déconnexion de l'ordinateur du duplicateur de ports

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

Pour déconnecter l'ordinateur du duplicateur de ports

- 1 Débranchez l'ordinateur du duplicateur de ports.



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

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

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


Configuration de la connexion TV

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

La fonction TV est uniquement offerte sur certains modèles. Veuillez consulter la **Fiche technique** en ligne pour savoir si votre modèle prend en charge la fonction TV.

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

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

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

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

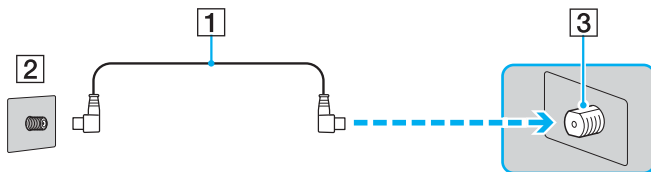


1 Câble coaxial de télévision

Connexion à un accès par câble standard (CATV)

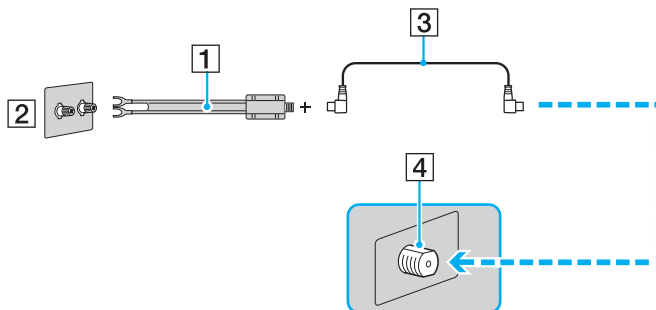
Raccordement en mode CATV (Option 1)

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



Raccordement en mode CATV (Option 2)

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



Raccordement à une antenne standard

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

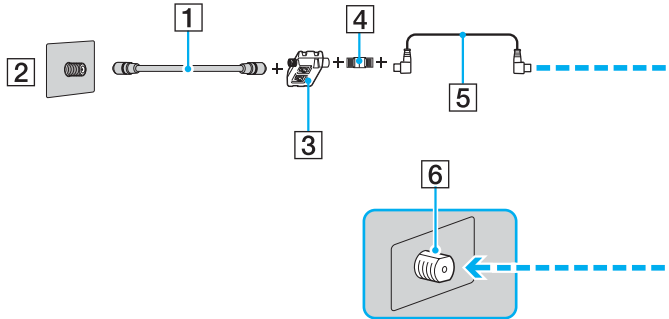


Si vous vous raccordez à une antenne intérieure ou extérieure, vous devrez peut-être ré-orienter l'antenne pour une meilleure réception. Placez le câble de l'antenne à l'écart des autres alimentations ou connexions électriques pour réduire les interférences.

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

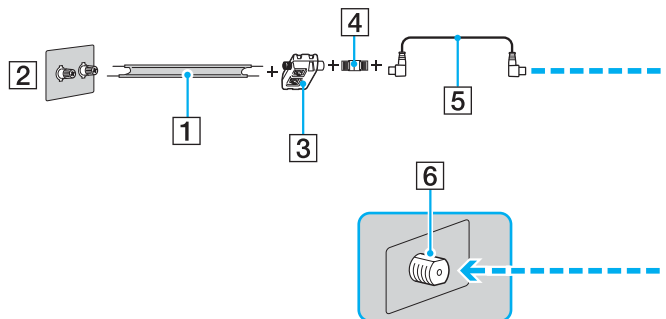
Raccordement en mode terrestre (Option 1)

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



Raccordement en mode terrestre (Option 2)

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



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

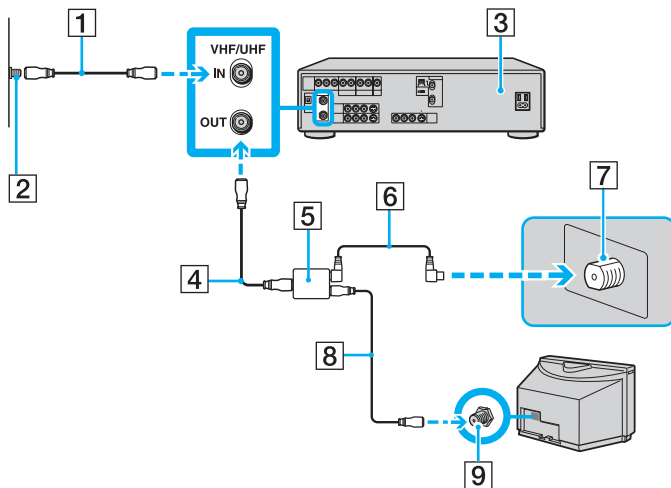
Vous pouvez raccorder votre ordinateur à votre service d'accès par câble qui utilise un décodeur (câble ou satellite). Quand vous utilisez un décodeur (STB), vous ne pouvez changer de chaîne que par l'intermédiaire du décodeur, en utilisant ses commande ou la télécommande fournie.

Utilisation du décodeur

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

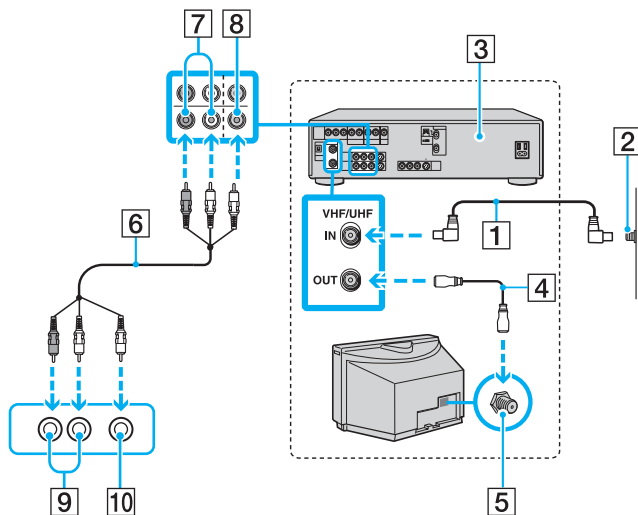
Raccordement à un décodeur (Option 1)

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



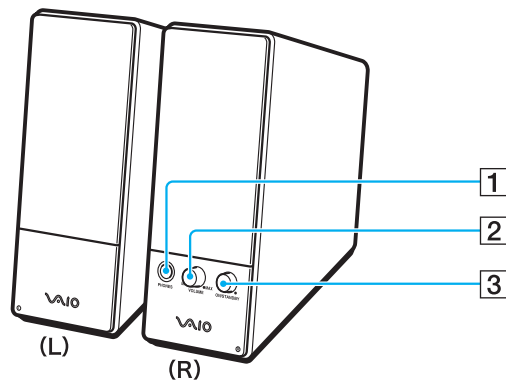
Raccordement à un décodeur (Option 2)

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



Connexion de haut-parleurs externes

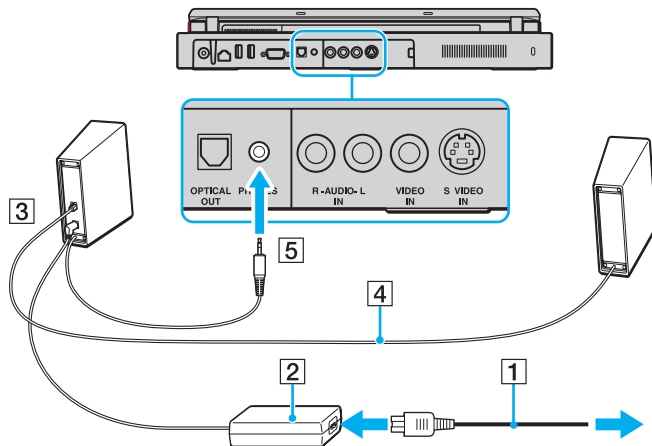
Une paire de haut-parleurs est fournie avec votre ordinateur pour en améliorer la qualité sonore.



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


Connexion des haut-parleurs externes fournis

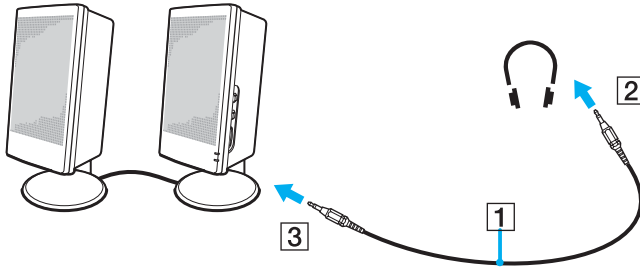
- 1 Raccordez votre ordinateur à un duplicateur de ports A/V.
- 2 Branchez le cordon d'alimentation (1) sur l'adaptateur c.a. et sur une prise secteur.
- 3 Branchez le câble fixé à l'adaptateur c.a. (2) au haut-parleur droit (3).
- 4 Branchez le câble du haut-parleur gauche (4) à la prise L sur le haut-parleur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



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

Pour connecter d'autres haut-parleurs externes

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



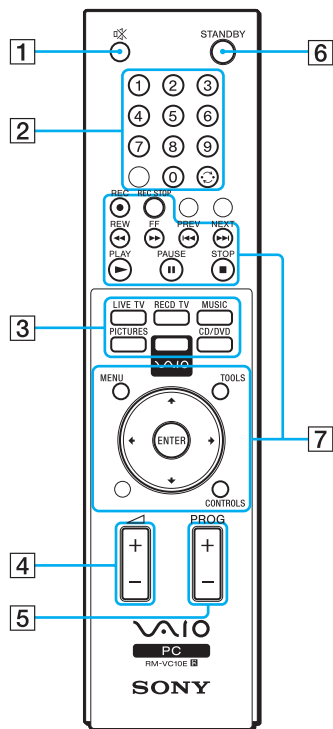
Assurez-vous que vos haut-parleurs peuvent être utilisés avec un ordinateur.



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

Utilisation de la télécommande


Une télécommande est fournie avec votre ordinateur afin que vous puissiez profiter de ses fonctions à distance. Pour utiliser la télécommande, vous devez raccorder le récepteur à infrarouge externe fourni à votre ordinateur.

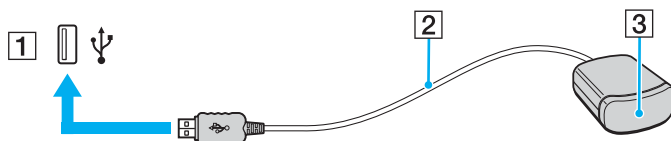


- 1** Bouton COUPURE DE SON
Pour éteindre les haut-parleurs externes. Appuyez sur le bouton CCOUPURE DE SON pour activer les haut-parleurs.
- 2** Boutons des chaînes
Sélectionnez les chaînes respectives.
- 3** Boutons directs
Active chaque fonction de **VAIO Zone**.
- 4** Bouton de volume
Augmente* ou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

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

Pour raccorder le récepteur à infrarouge externe

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



Connexion d'un écran externe

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

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



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

Les écrans externes branchés servent d'écrans secondaires.

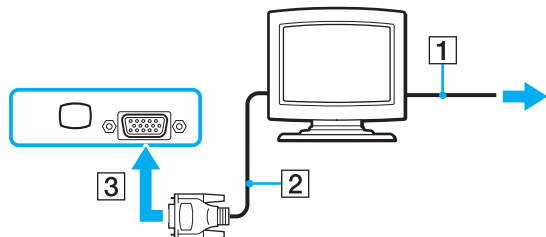
Sous les systèmes d'exploitation Windows uniquement, il est également possible d'utiliser un écran externe pour obtenir une configuration à écrans multiples.

Connexion d'un écran d'ordinateur

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

Connexion d'un écran

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



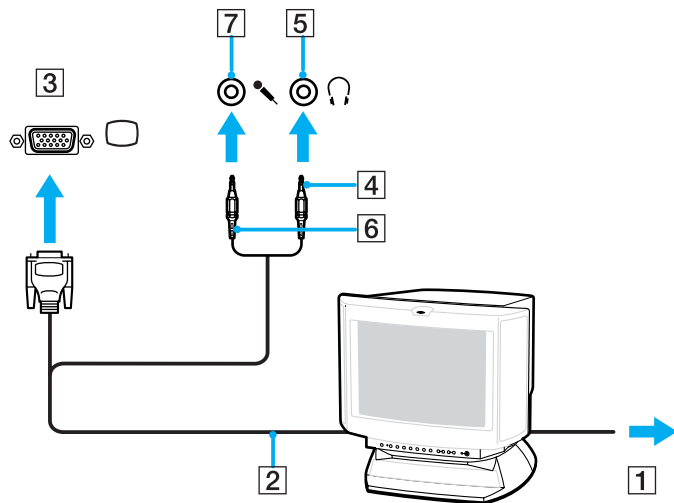
! Un adaptateur vidéo est nécessaire pour brancher un écran VGA à un port DVI-D.

Connexion d'un écran d'ordinateur multimédia

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

Connexion d'un écran d'ordinateur multimédia

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

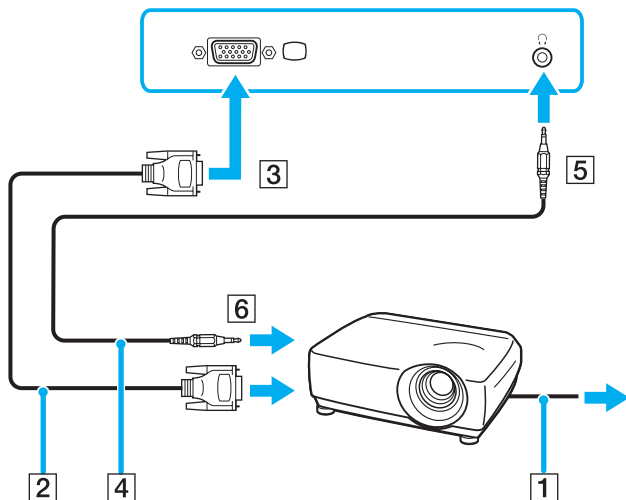


Connexion d'un projecteur

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

Connexion d'un projecteur

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



Sélection du mode d'affichage

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

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

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

Pour sélectionner un écran

Modèles munis du contrôleur vidéo Intel

- 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Apparence et thèmes**.
- 3 Cliquez sur **Affichage**.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.
- 5 Cliquez sur **Avancé**.
- 6 Cliquez sur l'onglet dont le nom commence par **Intel(R)**.
- 7 Cliquez sur **Propriétés graphiques**.
- 8 Sélectionnez un affichage dans le menu **Écrans**.
- 9 Cliquez sur **OK**.



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

Avant d'allumer votre ordinateur, branchez les périphériques.

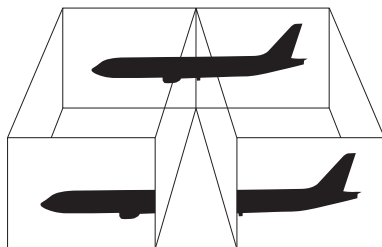
Modèles munis du contrôleur vidéo NVIDIA

- 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Apparence et thèmes**.
- 3 Cliquez sur **Affichage**.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.
- 5 Cliquez sur **Avancé**.
- 6 Cliquez sur l'onglet dont le nom commence par **GeForce**.
- 7 Sélectionnez **Paramètres d'affichage nView** dans le menu de gauche.
Pour changer l'écran actuellement utilisé, sélectionnez l'écran de votre choix dans la liste déroulante **Affichage actuel**.
Pour obtenir un affichage simultané sur l'écran ACL de votre ordinateur et sur l'écran externe, sélectionnez **Clone** dans la liste déroulante **nView**.
Pour spécifier les écrans, utilisez la liste déroulante **Affichage principal/Affichage secondaire**.
- 8 Cliquez sur **OK**, puis sur **OUI**.

Utilisation de la fonction Écrans multiples

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

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



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

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

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

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

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

Sélection du mode Écrans multiples

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

Modèles munis du contrôleur vidéo Intel

- 1 Cliquez avec le bouton droit sur le bureau pour afficher le menu contextuel.
- 2 Pointez sur **Options graphiques** et cliquez sur **Propriétés graphiques**.
- 3 Sélectionnez **Bureau étendu** à partir du menu **Écrans**.
Pour changer les paramètres des périphériques primaire et secondaire, utilisez les listes déroulantes **Périphérique primaire** et **Périphérique secondaire** dans **Écrans multiples**.
- 4 Cliquez sur **OK**.
Si la fenêtre **Paramètres d'écran** s'affiche, cliquez sur **OK**.

Modèles munis du contrôleur vidéo NVIDIA

- 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Apparence et thèmes**.
- 3 Cliquez sur **Affichage**.
- 4 Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
- 5 Cliquez sur **Avancé**.
- 6 Cliquez sur l'onglet dont le nom commence par **GeForce**.
- 7 Sélectionnez **Paramètres d'affichage nView** dans le menu de gauche.
- 8 Sélectionnez **Double Affichage (Dualview)** dans la liste déroulante **nView**.
- 9 Sélectionnez **Écran de portable** dans la liste déroulante **Affichage principal**.
- 10 Cliquez sur **OK**.



Pour désactiver le mode Écrans multiples, désactivez la case à cocher indiquée à l'étape 6.




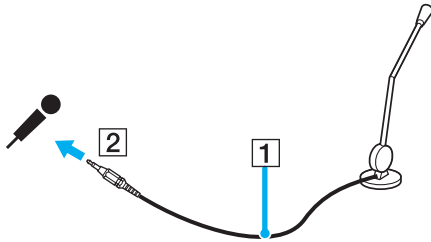
En outre, vous pouvez régler les couleurs et la résolution de chaque écran et personnaliser le mode Écrans multiples.

Connexion d'un microphone externe

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

Pour connecter un microphone externe

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



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


Connexion d'un périphérique USB (Universal Serial Bus)

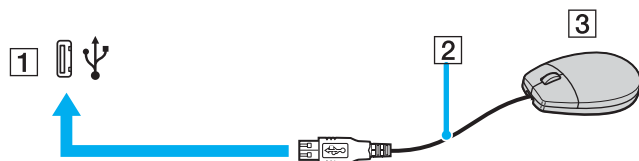
Pour éviter d'endommager votre ordinateur et/ou les périphériques USB, respectez les consignes suivantes :

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

Connexion d'une souris USB

Pour connecter une souris USB

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



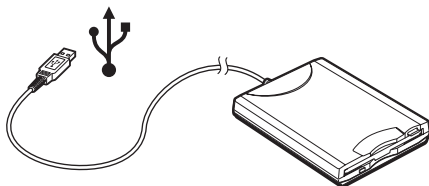
Le pilote de la souris VAIO USB est préinstallé sur votre ordinateur. Pour que la souris USB soit opérationnelle, il vous suffit donc de la brancher sur le port USB.

Connexion d'un lecteur de disquettes USB

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

Pour connecter un lecteur de disquettes USB

- 1 Utilisez le port USB  de votre choix.
- 2 Branchez le câble du lecteur de disquettes USB sur le port USB. Le logo VAIO apposé sur le lecteur doit être tourné vers le haut.
Votre lecteur de disquettes USB est prêt à être utilisé.



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

Déconnexion d'un lecteur de disquettes USB

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

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

Pour déconnecter un lecteur de disquettes USB

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


Connexion d'une imprimante

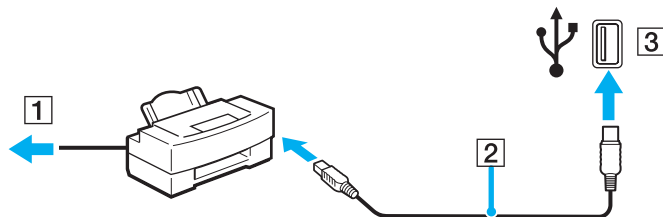
Vous pouvez connecter une imprimante compatible Windows sur votre ordinateur pour imprimer des documents.

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

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


Pour connecter une imprimante à l'aide du port USB

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

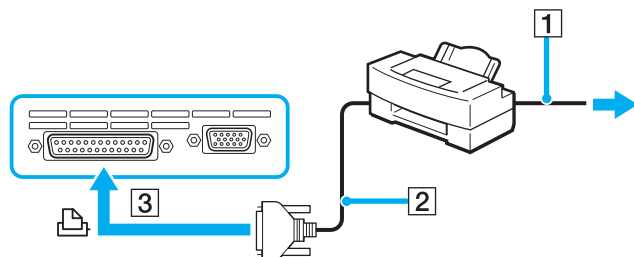


Connexion d'une imprimante à l'aide du port d'imprimante

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

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

* En fonction du modèle acheté. Veuillez consulter la **Fiche technique** en ligne pour tous les détails sur votre modèle.



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

Connexion d'un périphérique i.LINK

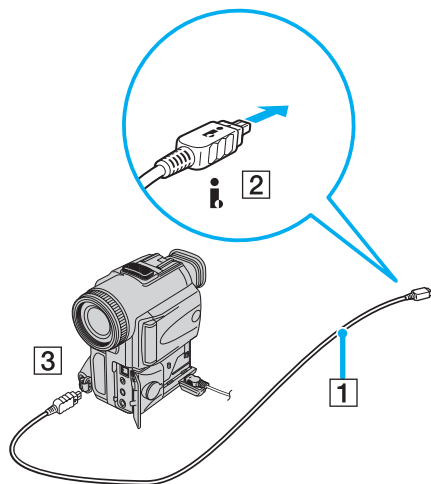
Remarques sur les périphériques i.LINK

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

Connexion d'un caméscope numérique

Pour connecter un caméscope numérique

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



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

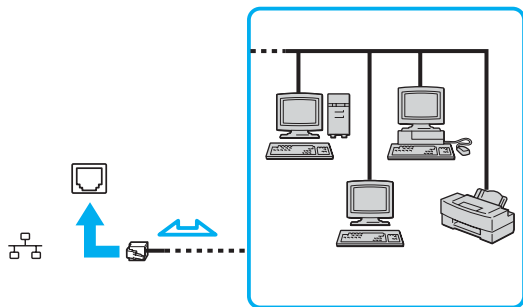
Les instructions concernent le caméscope numérique Sony ; la procédure à suivre pour connecter un autre caméscope numérique peut être différente.

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

Connexion à un réseau local (LAN)

Vous pouvez raccorder votre ordinateur à des réseaux de type 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T* par un câble de réseau Ethernet. Raccordez une extrémité d'un câble de réseau (non fourni) au port de réseau (Ethernet) de votre ordinateur ou au duplicateur de port (non fourni), et l'autre extrémité du câble au réseau. Consultez votre administrateur réseau pour de plus amples renseignements sur les paramètres de connexion et les périphériques nécessaires.

* En fonction du modèle acheté. Veuillez consulter la **Fiche technique** en ligne pour voir si votre modèle accepte une connexion 1000BASE-TX.



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

Si votre unité principale est amarrée, vous ne pouvez utiliser que le port de réseau (Ethernet) sur le duplicateur de ports.

! Des lignes de réseau et de téléphone ne peuvent pas être raccordées au port de réseau (Ethernet) sur votre ordinateur. Si les connecteurs suivants sont branchés sur les lignes téléphoniques ci-dessous, un courant électrique élevé sur les connecteurs 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)
- Des lignes de réseau, telles que 1000BASE-T, 100BASE-TX, et 10BASE-T (selon le modèle que vous avez acheté)
- Ligne d'abonné de téléphone public
- PBX (central téléphonique privé)
- Lignes autres que les lignes susmentionnées

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

Personnalisation de votre ordinateur VAIO

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

- ❑ **Configuration du mot de passe** ([page 99](#))
- ❑ **Configuration de votre ordinateur avec VAIO Central** ([page 101](#))
- ❑ **Utilisation des modes d'économie d'énergie** ([page 102](#))
- ❑ **Gestion de l'alimentation avec VAIO Power Management** ([page 107](#))

Configuration du mot de passe

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

Une fois le mot de passe configuré, vous devrez le saisir après l'apparition du logo VAIO. Cela vous permet de protéger votre ordinateur contre tout accès non autorisé.

Ajout du mot de passe de mise sous tension

! Vous ne pouvez pas démarrer votre ordinateur sans saisir le mot de passe. Veillez à ne pas oublier ce mot de passe.

Si vous l'oubliez et si vous avez besoin d'aide pour l'annuler, des frais d'annulation vous seront facturés.

Ajout du mot de passe de mise sous tension

- 1 Allumez votre ordinateur.
- 2 Appuyez sur la touche **F2** lorsque le **logo VAIO** apparaît.
L'écran de configuration BIOS s'affiche.
- 3 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Security** afin d'afficher un autre écran. Choisissez **Set Machine 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 **7 caractères alphanumériques**.



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

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

Changement/suppression du mot de passe de mise sous tension

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

- 1 Allumez votre ordinateur.
- 2 Appuyez sur la touche **F2** lorsque le **logo VAIO** apparaît.
L'écran de configuration BIOS s'affiche. Sinon, appuyez plusieurs fois sur la touche **F2**.
- 3 Saisissez le mot de passe actuel dans **Enter Password** :
- 4 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Security** afin d'afficher un autre écran. Choisissez **Set Machine Password**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
- 5 Sur l'écran de saisie du mot de passe, saisissez le **mot de passe actuel une fois**, puis un **nouveau mot de passe deux fois**. Appuyez ensuite sur la touche **Entrée**.
Pour supprimer le mot de passe, laissez les cases **Enter New Password** et **Confirm New Password** vides et appuyez sur **Entrée**.
- 6 Appuyez sur la touche **←** ou **→** pour sélectionner **Exit**, puis **Exit (Save Changes)**. Enfin, appuyez sur la touche **Entrée**.
Dans l'écran **Setup Confirmation**, vérifiez si **Yes** est sélectionné, puis appuyez sur la touche **Entrée**.

Configuration de votre ordinateur avec VAIO Central

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

Pour utiliser VAIO Central

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



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

Utilisation des modes d'économie d'énergie

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

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

Mode normal

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

Mode de veille

Le mode de 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 veille

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

Pour revenir au mode normal

Appuyez sur n'importe quelle touche.



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



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

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

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



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

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

Pour modifier les paramètres du mode de veille

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

Mode de veille prolongée

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

Pour activer le mode Veille prolongée

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

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

Ou,

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

Pour revenir au mode normal

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

L'ordinateur revient à son état précédent.

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



Si l'adaptateur c.a. doit rester inutilisé pour une période prolongée, mettez votre ordinateur en mode Veille prolongée. Ce mode d'économie d'énergie vous permet de gagner du temps, par rapport à la procédure normale de fermeture de l'ordinateur.

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

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

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

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



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

Gestion de l'alimentation avec l'application VAIO Power Management

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

VAIO Power Management est une application développée exclusivement pour les ordinateurs VAIO. Cette application vous permet d'améliorer les fonctions de gestion de l'alimentation de Windows pour optimiser les performances de votre ordinateur et accroître la longévité de la batterie. Pour obtenir de plus amples renseignements sur **VAIO Power Management**, veuillez consulter le module d'aide du logiciel **VAIO Power Management**.

Activation de VAIO Power Management

Lorsque vous démarrez l'ordinateur, une icône d'**état de l'alimentation** s'affiche dans la barre des tâches. Cette icône indique la source d'alimentation utilisée, par exemple le courant alternatif. Lorsque vous cliquez deux fois sur cette icône, la fenêtre **Jauge d'énergie** s'ouvre pour indiquer l'état de l'alimentation.

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

Pour activer VAIO Power Management

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

Pour rétablir les paramètres par défaut

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

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

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

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

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



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

Pour de plus amples renseignements sur **VAIO Power Management** et sur les **modes de gestion de l'alimentation**, veuillez consulter le module d'aide du logiciel **VAIO Power Management**.

Mise à niveau de votre ordinateur VAIO

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

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

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

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

Ajout et retrait de mémoire

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

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

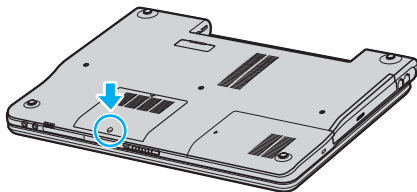
- ❑ L'ajout de mémoire est une opération délicate. Une installation incorrecte des modules de mémoire peut endommager votre ordinateur. Ces dommages pourraient annuler la garantie du fabricant.
- ❑ Utilisez exclusivement les modules de mémoire compatibles avec votre ordinateur. Si un module de mémoire n'est pas détecté par votre ordinateur ou si le fonctionnement de Windows devient instable, communiquez avec votre revendeur ou le fabricant du module de mémoire.
- ❑ Les décharges électrostatiques peuvent endommager les composants électroniques. Avant de manipuler un module de mémoire, vérifiez les éléments suivants :
 - ❑ Les procédures décrites dans ce document supposent une parfaite connaissance de la terminologie relative aux ordinateurs personnels, aux normes de sécurité et aux règles de conformité requises pour l'utilisation et la transformation des équipements électroniques.
 - ❑ Éteignez l'ordinateur et débranchez-le de son alimentation électrique (batterie ou adaptateur c.a.) et de toute liaison de télécommunication, réseaux ou modems, avant d'ouvrir l'ordinateur. Sinon, vous risquez des blessures, ou des dommages 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 sac spécial livré avec le module de mémoire ou enveloppez le module dans un papier en aluminium pour le protéger contre les décharges électrostatiques.
- ☐ L'entrée d'un liquide quelconque, de matières étrangères ou d'objets quelconques dans les fentes de la mémoire ou dans d'autres composants internes entraînera des dommages à l'ordinateur, et les frais de réparation ne seront pas couverts par la garantie.
- ☐ Évitez de ranger le module dans les endroits soumis à :
 - ☐ des sources de chaleur telles que radiateurs ou bouches d'aération,
 - ☐ la lumière directe du soleil,
 - ☐ une poussière excessive,
 - ☐ des vibrations ou des chocs mécaniques,
 - ☐ des aimants puissants ou des haut-parleurs dépourvus de blindage antimagnétique,
 - ☐ une température ambiante supérieure à 35 °C (95 °C) ou inférieure à 5 °C (41 °F).
 - ☐ une forte humidité.
- ☐ Manipulez les modules de mémoire avec soin. Pour éviter toute blessure aux mains ou aux doigts, ne touchez pas les bords des composants et des cartes de circuits à l'intérieur de l'ordinateur.

Retrait ou ajout d'un module de mémoire

Pour changer ou ajouter un module de mémoire :

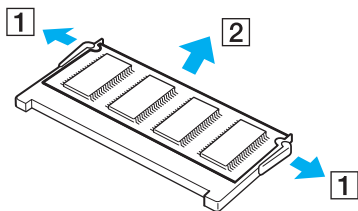
- 1 Éteignez votre ordinateur, puis débranchez tous les périphériques.
- 2 Débranchez l'ordinateur et retirez la batterie.
- 3 Attendez que l'ordinateur ait refroidi.
- 4 Desserrez la vis (indiqués par la flèche ci-dessous) située sous l'ordinateur et retirez le cache du compartiment du module de mémoire.



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

6 Retirez le module de mémoire :

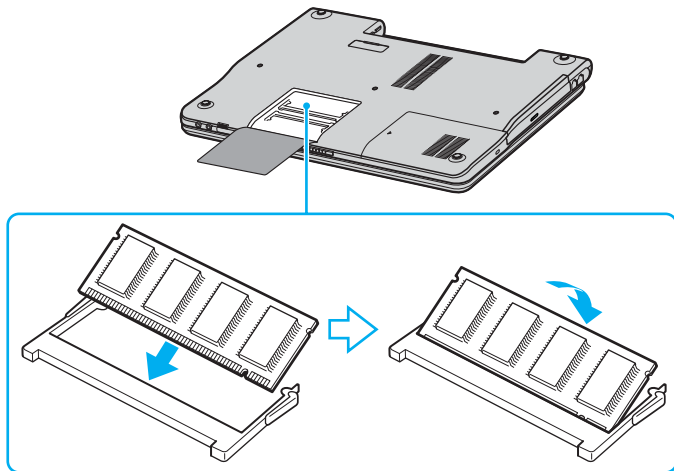
- ❑ Tirez les languettes dans le sens des flèches (1).
Le module de mémoire se détache.



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

7 Sortez le nouveau module de mémoire de son emballage.

- 8 Faites coulisser le module de mémoire dans son emplacement et appuyez dessus jusqu'à ce qu'un déclic se produise.



! Ne touchez aucun autre composant sur la carte mère.

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

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

Visualisation de la quantité de mémoire

Visualisation de la quantité de mémoire

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

Précautions

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

- ❑ **Manipulation de l'écran ACL** ([page 118](#))
- ❑ **Utilisation des sources d'alimentation** ([page 119](#))
- ❑ **Manipulation de votre ordinateur** ([page 120](#))
- ❑ **Manipulation des disquettes** ([page 122](#))
- ❑ **Manipulation des disques** ([page 123](#))
- ❑ **Utilisation de la batterie** ([page 124](#))
- ❑ **Utilisation des écouteurs** ([page 125](#))
- ❑ **Utilisation du support Memory Stick** ([page 125](#))
- ❑ **Manipulation du disque dur** ([page 126](#))

Manipulation de l'écran ACL

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

Utilisation des sources d'alimentation

- ☐ Veuillez consulter la **Fiche technique** pour vérifier le fonctionnement de l'alimentation de votre ordinateur.
- ☐ Ne partagez pas une même prise avec d'autres équipements énergivores fonctionnant sur le même circuit, tels un copieur ou un déchiqueteur.
- ☐ Vous pouvez vous procurer un boîtier d'alimentation équipé d'un onduleur. Ce dispositif protège votre ordinateur contre les dégâts provoqués par les brusques pointes de tension qui peuvent se produire, par exemple, pendant un orage.
- ☐ Ne posez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation.
- ☐ Pour débrancher le cordon, tirez-le par la fiche. Ne tirez jamais directement sur le cordon.
- ☐ Débranchez votre ordinateur de la prise murale si vous prévoyez pas d'utilisation pendant une longue période.
- ☐ Veillez à ce que la prise secteur soit d'un accès aisé.
- ☐ Si vous n'avez pas besoin de l'adaptateur c.a., débranchez-le de la prise secteur.
- ☐ Utilisez l'adaptateur c.a. qui accompagne l'ordinateur, ou de véritables produits Sony. N'utilisez aucun autre adaptateur c.a. ; un dysfonctionnement pourrait en résulter.

Manipulation de votre ordinateur

- ❑ Nettoyez le boîtier à l'aide d'un chiffon doux et sec ou d'un chiffon légèrement humecté d'une solution à base de détergent doux. N'utilisez pas de tissus abrasifs, de poudre décapante ou de solvants tels qu'alcool ou benzène. Vous risqueriez d'abîmer le fini de l'ordinateur.
- ❑ En cas de contact accidentel avec un objet solide ou un liquide, éteignez l'ordinateur et débranchez-le. Nous vous recommandons de faire vérifier votre ordinateur par un technicien qualifié avant de le réutiliser.
- ❑ Ne laissez pas tomber l'ordinateur et ne placez pas d'objets lourds sur ce dernier.
- ❑ N'exposez pas votre ordinateur à :
 - ❑ des sources de chaleur telles que radiateurs ou bouches d'aération,
 - ❑ la lumière directe du soleil,
 - ❑ une poussière excessive,
 - ❑ l'humidité ou la pluie,
 - ❑ des vibrations ou des chocs mécaniques,
 - ❑ des aimants puissants ou des haut-parleurs dépourvus de blindage antimagnétique,
 - ❑ une température ambiante supérieure à 35 °C (95 °F) ou inférieure à 5 °C (41 °F).
 - ❑ une forte humidité.
- ❑ Ne placez pas d'équipement électronique à proximité de votre ordinateur. Le champ électromagnétique de l'ordinateur peut provoquer un dysfonctionnement.
- ❑ Travaillez dans un lieu suffisamment aéré pour éviter une accumulation de chaleur interne. N'installez pas votre ordinateur sur une surface poreuse comme un tapis ou une couverture, ou à proximité de matériaux susceptibles d'obstruer les fentes d'aération, par exemple des rideaux ou du tissu.
- ❑ L'ordinateur émet des signaux radio de haute fréquence susceptibles de brouiller la réception des émissions de radio et de télévision. Dans ce cas, éloignez l'ordinateur du poste de radio ou de télévision.
- ❑ Pour éviter tout problème, utilisez uniquement l'équipement périphérique et les câbles d'interface indiqués.

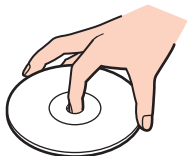
- ❑ N'utilisez pas de câbles de connexion sectionnés ou endommagés.
- ❑ Un brusque changement de température peut créer de la condensation à l'intérieur de votre ordinateur. Dans ce cas, attendez au moins une heure avant de le mettre sous tension. En cas de problème, débranchez votre ordinateur et communiquez avec un centre de service agréé Sony. Pour trouver le centre de service ou le revendeur le plus proche, consultez le site Web de soutien en ligne de Sony.
- ❑ Veillez à débrancher le cordon d'alimentation avant de nettoyer l'ordinateur.
- ❑ Afin d'éviter de perdre des données si votre ordinateur est endommagé, sauvegardez-les régulièrement.

Manipulation des disquettes

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

Manipulation des disques

- ❑ Ne touchez pas la surface 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, tel qu'illustré ci-dessous.



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

Utilisation de la batterie

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

Utilisation des écouteurs

- ❑ **Prévention routière** – N'utilisez pas les écouteurs au volant, à bicyclette ou lorsque vous conduisez tout autre véhicule à moteur. Il s'agit d'une pratique risquée et interdite par certaines législations. De même, l'utilisation des écouteurs en marchant peut présenter certains risques lorsque le niveau sonore est élevé, spécialement aux passages cloutés.
- ❑ **Prévention des troubles auditifs** – Ne réglez pas le volume des écouteurs 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 du support Memory Stick

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

Manipulation du disque dur

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

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

Pour ne pas endommager votre disque dur :

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



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

Dépannage

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

- ❑ **Ordinateur** ([page 128](#))
- ❑ **Sécurité du système** ([page 138](#))
- ❑ **Batterie** ([page 140](#))
- ❑ **Internet** ([page 142](#))
- ❑ **Mise en réseau** ([page 144](#))
- ❑ **CD et DVD** ([page 147](#))
- ❑ **Écran** ([page 151](#))
- ❑ **Impression** ([page 154](#))
- ❑ **Microphone** ([page 155](#))
- ❑ **Souris** ([page 156](#))
- ❑ **Haut-parleurs** ([page 157](#))
- ❑ **Pavé tactile** ([page 158](#))
- ❑ **Clavier** ([page 160](#))
- ❑ **Disquettes** ([page 161](#))
- ❑ **Cartes PC** ([page 162](#))
- ❑ **Audio/Vidéo** ([page 163](#))
- ❑ **Support Memory Stick** ([page 164](#))
- ❑ **Périphériques** ([page 165](#))

Ordinateur

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Que dois-je faire si le message « Operating system not found » s'affiche au démarrage de l'ordinateur et que Windows ne démarre pas ?

- ❑ Vérifiez si le lecteur de disquettes (si présent) ne contient pas de disquette « non amorçable ».
- ❑ Si une disquette non amorçable est insérée dans le lecteur :
 - 1 Retirez la disquette.
 - 2 Redémarrez l'ordinateur et assurez-vous que le système d'exploitation Microsoft Windows démarre correctement.
- ❑ Si le système d'exploitation Windows ne démarre toujours pas, suivez attentivement la procédure ci-dessous pour initialiser le BIOS :
 - 1 Si une disquette est insérée dans le lecteur de disquettes, retirez-la.
 - 2 Éteignez l'ordinateur.
 - 3 Débranchez 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 **F9**.
Le message **Load factory default values?** s'affiche.
 - 8 Sélectionnez **OK**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
 - 9 Sélectionnez **Exit (Save Changes)**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
La fenêtre **Save configuration changes and exit setup** s'ouvre.
 - 10 Sélectionnez **OK**, puis appuyez sur la touche **Entrée**.
L'ordinateur redémarre.

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

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

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

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

Pour retrouver un mode d'exploitation normal et stable

- 1 Fermez tous les programmes ouverts.
- 2 Redémarrez l'ordinateur. Suivez la procédure ci-dessous :
 - 1 Appuyez sur la touche **Windows**.
 - 2 Appuyez sur la touche **U**.
 - 3 Appuyez sur la touche **R** pour redémarrer.
- 3 Si l'ordinateur ne redémarre pas, suivez les instructions ci-après :
 - 1 Appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr.**
La fenêtre **Gestionnaire des tâches de Windows** ou **Sécurité Windows** s'affiche.
 - 2 Quand la fenêtre **Gestionnaire des tâches de Windows** s'affiche, appuyez sur la touche **Alt** et relâchez-la pour surligner la barre de menu ; appuyez sur la touche **→** pour sélectionner **Fermer**, puis suivez les étapes 3 et 4.
Quand la fenêtre **Sécurité Windows** s'affiche, appuyez sur la touche **Fermer** pour fermer.
 - 3 Appuyez sur la touche **Entrée**.
 - 4 Appuyez sur la touche **R** pour redémarrer.
- 4 Si cette procédure ne fonctionne pas, appuyez sur le bouton (ou sur l'interrupteur) d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'ordinateur s'éteigne.

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

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

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

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

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

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

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

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

* Disponible sur certains modèles uniquement.

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

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

Pourquoi mes modifications n'apparaissent-elles pas à l'écran de l'ordinateur (ACL) ?

Un rafraîchissement de l'affichage est peut-être nécessaire. Appuyez sur la touche **Windows**, maintenez-la enfoncée, puis appuyez deux fois sur **D**.

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

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

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

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

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

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

Que dois-je faire si je ne peux pas utiliser mon ordinateur en tant que serveur VAIO Media ou Windows Media ?

Pour utiliser votre ordinateur en tant que serveur VAIO Media ou Windows Media

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Tous les programmes** et sur **Norton Internet Security**, puis cliquez sur **Norton Internet Security**.
Le logiciel **Norton Internet Security 2005** démarre.
- 2 Cliquez sur **État et paramètres** dans le volet gauche, sous **Norton Internet Security**.
La liste **État du système** s'affiche dans le volet droit.
- 3 Cliquez sur **Pare-feu personnel**, puis sur **Configurer**.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Avancé** puis sur **Général**.
- 5 Décochez la case **Règle de blocage UPNP Port 1900**.
- 6 Cliquez sur **OK**.

Pourquoi mon ordinateur prend-il du temps à démarrer ?

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

Sécurité du système

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

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

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

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

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

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

Pour utiliser la fonction Mises à jour automatiques

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

Pour visiter le site Web de Windows Update

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

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

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

Pour télécharger et installer la dernière mise à jour de sécurité

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

Batterie

Comment puis-je savoir si ma batterie est chargée ?

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

Quand mon ordinateur est-il alimenté par le secteur ?

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

Quand dois-je recharger la batterie ?

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

Quand dois-je remplacer la batterie ?

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

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

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

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

Votre ordinateur peut basculer en mode Veille prolongée s'il est alimenté par batterie, mais certains programmes et certains périphériques empêcheront le système de basculer en mode Veille prolongée. Si vous utilisez un programme qui empêche le système de basculer en mode Veille prolongée, enregistrez fréquemment vos données afin d'éviter de les perdre. Veuillez consulter la section **Mode de veille prolongée (page 105)** pour de plus amples renseignements sur l'activation manuelle du mode Veille prolongée.

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

Il vous faut activer préalablement le mode Veille prolongée. Suivez la procédure ci-dessous :

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

Internet

Pourquoi mon modem ne fonctionne-t-il pas ?

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

Pourquoi ma connexion modem est-elle lente ?

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

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

Mise en réseau

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

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

Pourquoi n'ai-je pas accès à Internet ?

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

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

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

Comment peut-on éviter les interruptions de transmission des données ?

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

Qu'est-ce qu'un canal ?

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

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

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

CD et DVD

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

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

- 1 Redémarrez l'ordinateur en cliquant sur **Démarrer**, sur **Arrêter l'ordinateur**, puis sur **Redémarrer**.
- 2 Éjectez le disque du lecteur de disque optique.
- 3 Voyez si le disque est sale ou endommagé. S'il est sale, veuillez consulter la section **Manipulation des disques** ([page 123](#)) pour connaître les instructions de nettoyage.

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

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

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

- ☐ Vérifiez si l'étiquette du disque inséré est du côté face dans le lecteur.
- ☐ Vérifiez si le ou les programmes nécessaires sont installés selon les instructions du fabricant.
- ☐ Si le CD ou le DVD est sale ou endommagé, l'ordinateur arrête la lecture. Suivez la procédure ci-dessous :
 - 1 Redémarrez l'ordinateur en appuyant sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr**, puis en sélectionnant **Redémarrer** dans le menu **Arrêter** de la fenêtre **Gestionnaire des tâches de Windows**.
 - 2 Retirez le CD ou le DVD du lecteur de disque optique.
 - 3 Voyez si le disque est sale ou endommagé. Si vous devez nettoyer le disque, veuillez consulter la section **Manipulation des disques (page 123)** pour les instructions.
- ☐ Si vous lisez un CD ou un DVD et qu'aucun son n'est émis, suivez les instructions ci-après :
 - ☐ Double-cliquez sur l'**icône du volume** de la barre des tâches, puis cliquez pour désactiver les cases **Tous muets** et **Sons Wave - Muet**.
 - ☐ Vérifiez le niveau du volume dans le mélangeur audio.
 - ☐ Si vous utilisez des haut-parleurs externes, vérifiez les paramètres de volume des haut-parleurs, ainsi que les connexions entre les haut-parleurs et l'ordinateur.
 - ☐ Assurez-vous que la fonctionnalité audio du CD est activée et que le pilote approprié est installé. Suivez la procédure ci-dessous :
 - 1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
 - 2 Cliquez sur **Performances et maintenance**.
 - 3 Cliquez sur **Système**.
La fenêtre **Propriétés système** apparaît.

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

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

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

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

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

- 7 Cliquez pour cocher la case **Activer la lecture numérique de CD audio sur ce lecteur de CD-ROM** si elle ne l'est pas.

Vous pouvez vérifier le pilote en sélectionnant l'onglet **Pilote** et en cliquant sur **Détails du pilote**.

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

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

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

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

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

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

- ❑ Utilisez-vous le support DVD inscriptible approprié ?
- ❑ Vérifiez quel format de DVD inscriptible est compatible avec le graveur de DVD interne de l'ordinateur (DVD-R / DVD-RW / DVD+R / DVD+RW). Notez qu'il est possible que certaines marques de DVD inscriptibles soient inutilisables.
- ❑ Le logiciel préinstallé sur votre ordinateur ne prend pas en charge la copie de films sur DVD. Macrovision ou une technologie de protection vidéo similaire empêche les utilisateurs de copier des films sur DVD. La copie de films sur DVD peut constituer une infraction des droits d'auteur et une activité illégale.

Écran

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

- ❑ L'écran de votre ordinateur peut s'éteindre si une rupture d'alimentation de l'ordinateur se produit ou si l'ordinateur bascule en mode d'économie d'énergie (Veille ou Veille prolongée). Si l'ordinateur est en mode **Veille ACL (Vidéo)**, appuyez sur une touche quelconque pour activer l'écran de l'ordinateur. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Utilisation des modes d'économie d'énergie (page 102)**.
- ❑ Vérifiez si l'ordinateur est bien relié à une source d'alimentation et s'il est sous tension. Le témoin d'alimentation de l'ordinateur sera allumé si l'ordinateur est sous tension.
- ❑ Si votre ordinateur est alimenté par batterie, vérifiez si la batterie est correctement installée et chargée. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Utilisation de la batterie (page 19)**.
- ❑ Si le mode d'affichage est configuré pour un écran externe, utilisez la combinaison de touches **Fn+F7**. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Combinaisons et fonctions disponibles avec la touche Fn (page 27)**.

Pourquoi l'affichage vidéo du DVD n'apparaît-il pas intégralement sur un téléviseur ?

La résolution d'affichage n'est peut-être pas définie correctement. Il est recommandé de régler la résolution d'affichage à 1 024 x 768 au maximum, en fonction de la taille de l'écran externe.

Comment puis-je régler l'image sur un téléviseur ?

Utilisez les contrôles de votre écran externe pour régler l'image. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel du téléviseur.

Comment puis-je modifier la résolution vidéo sur un téléviseur ?

- ❑ Il est possible que la vidéo n'apparaisse pas intégralement à l'écran du téléviseur si votre ordinateur utilise une résolution d'écran supérieure à 1024 x 768. Réduisez la résolution vidéo à 1 024 x 768 ou moins.
- ❑ Si vous utilisez la prise de sortie A/V, branchez le câble audio-vidéo (A/V) dans l'ordinateur avant de démarrer l'ordinateur.
- ❑ Pour modifier la résolution vidéo, suivez les instructions ci-après :
 - 1 Cliquez avec le bouton droit sur le bureau, puis sélectionnez **Propriétés** dans le menu contextuel.
 - 2 Sélectionnez l'onglet **Paramètres**.
 - 3 Déplacez le curseur de résolution d'écran vers la gauche pour réduire celle-ci ou vers la droite pour l'augmenter.

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

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

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

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

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

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

Pour enregistrer cette préférence de luminosité



La procédure suivante exige des droits d'administrateur.

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

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

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

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

Impression

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

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

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

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

Microphone

Pourquoi mon microphone ne fonctionne-t-il pas ?

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

Souris

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

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

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

- ☐ Assurez-vous qu'aucune autre souris n'est installée.
- ☐ Si vous lisez un disque, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr** pour arrêter la lecture et pour redémarrer l'ordinateur.
- ☐ Si vous ne parvenez toujours pas à utiliser le pointeur, redémarrez l'ordinateur. Vous pouvez redémarrer l'ordinateur de trois façons différentes :
 - ☐ Appuyez sur la touche **Windows**, puis sur la touche **U**. Quand la fenêtre **Éteindre 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'ouvre, appuyez sur la touche **Alt** pour mettre en surbrillance la barre des menus, puis appuyez sur la touche **→** pour sélectionner **Arrêter**. Appuyez sur la touche **Entrée**, puis sur la touche **R**.
 - ☐ Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé. Quand l'ordinateur s'éteint, attendez de 10 à 15 secondes, puis appuyez de nouveau sur le bouton d'allumage pour redémarrer l'ordinateur.
- ☐ Évitez d'utiliser des jouets ou des équipements radioguidés, et tout autre périphérique sans fil à proximité de votre souris sans fil. Ces équipements peuvent créer des interférences et entraîner un dysfonctionnement de votre souris.
- ☐ Ne placez pas de mobilier métallique à proximité de votre ordinateur ou de la souris sans fil, car ceci pourrait créer des interférences et produire un dysfonctionnement de la souris.

Haut-parleurs

Pourquoi mes haut-parleurs ne fonctionnent-ils pas ?

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

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

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

Pavé tactile

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

- ❑ Essayez de redémarrer l'ordinateur. Suivez la procédure ci-dessous :
 - 1 Appuyez sur la touche **Windows**.
 - 2 Appuyez sur la touche **U**. La fenêtre **Éteindre l'ordinateur** apparaît.
 - 3 Appuyez sur la touche **R** pour redémarrer l'ordinateur.
- ❑ Si l'ordinateur ne redémarre pas, suivez les instructions ci-après :
 - 1 Appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr**. La fenêtre du **Gestionnaire des tâches de Windows** s'affiche.
 - 2 Appuyez sur la touche **Alt** puis relâchez-la pour mettre en surbrillance la barre de menus, puis appuyez sur la touche **→** pour sélectionner **Arrêter**.
 - 3 Appuyez sur la touche **Entrée**.
 - 4 Appuyez sur la touche **R** pour redémarrer l'ordinateur.

Si l'ordinateur ne redémarre toujours pas, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour éteindre l'ordinateur.
- ❑ Si le pointeur ne se déplace pas pendant la lecture du disque, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl+Alt+Suppr** pour arrêter la lecture et pour redémarrer l'ordinateur.
- ❑ Si le problème persiste, vérifiez si une autre souris n'est pas installée.
- ❑ Il est possible que vous ayez désactivé le pavé tactile et que vous n'ayez pas connecté de souris à l'ordinateur. Veuillez consulter la section **Utilisation du pavé tactile** ([page 29](#)).

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

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

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

Clavier

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

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

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

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

Disquettes

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

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

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

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

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

Cartes PC

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

- ❑ Vérifiez si la carte PC est insérée correctement. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Insertion d'une carte PC (page 41)**.
- ❑ Assurez-vous que la carte PC est compatible avec le système d'exploitation Windows installé sur votre ordinateur.
- ❑ Veuillez consulter les instructions qui accompagnent votre carte PC. Vous pourriez devoir installer un pilote si vous n'utilisez pas une carte PC de Sony.

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

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

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

- ❑ Vérifiez si la carte est correctement insérée. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Insertion d'une carte PC (page 41)**.
- ❑ Il est possible que vous ne puissiez pas utiliser certaines cartes PC ou certaines fonctions de la carte PC sur cet ordinateur. Pour de plus amples renseignements sur l'utilisation de votre carte PC, veuillez consulter le manuel de la carte.

Audio/Vidéo

Pourquoi ne puis-je pas utiliser le caméscope DV?

Vous pourriez ne pas pouvoir utiliser le caméscope DV et le message « Équipement DV semble être débranché ou éteint » peut s'afficher parce que le câble i.LINK n'est pas bien branché dans les ports de l'ordinateur ou du caméscope. Débranchez les connecteurs et branchez-les de nouveau. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Connexion d'un périphérique i.LINK** (page 94).

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

Support Memory Stick

Pourquoi ne puis-je pas ouvrir mes fichiers image ?

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

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

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

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

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

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

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

Périphériques

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

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

Formules d'assistance

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

Informations sur l'assistance Sony

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

1 Documentation de l'ordinateur VAIO

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

2 Guides des programmes et fichiers d'aide

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

3 Assistance en ligne pour le système d'exploitation

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

4 Assistance informatique Sony

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

5 Mise à niveau VAIO

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

Pour les utilisateurs de l'Amérique latine :

Centre d'information à la clientèle

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

1 Votre modèle d'ordinateur VAIO

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

2 Le numéro de série de votre ordinateur

Vous pouvez le trouver à l'arrière des ordinateurs portables et à l'arrière de la tour des ordinateurs de bureau ; le numéro de série est constitué des 7 derniers chiffres du nombre sous le code à barre.

3 Le système d'exploitation de votre ordinateur

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

5 Une brève description du problème

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

☐ En Argentine :

(011) 6770-SONY (7669)

☐ Au Mexique :

À Mexico : 5002-9819

Au Mexique : 01-800-759-7669

☐ En Colombie :

01-800-550-7000

☐ Au Pérou :

0-801-1-7000 ou 595-0200

☐ Au Chili :

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

Pour téléphones cellulaires : 02-754-6333

☐ Au Venezuela :

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

☐ Au Panama :

800-2050

Informations sur l'assistance relatives aux programmes

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

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

Adobe Systems Inc.

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

America Online® (Bande large ou réseau commuté)

America Online, Inc.

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

AOL® Instant Messenger™

America Online, Inc.

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

Click to DVD™

Sony Electronics Inc.

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

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et de l'Amérique latine :

Site Web <http://esupport.sony.com>

Téléphone : 888-4-SONY-PC (888-476-6972)

- ☐ Pour les utilisateurs au Canada :

Site Web <http://www.sony.ca/support>

DVgate Plus™

Sony Electronics Inc.

Connectez un caméscope numérique compatible au port i.LINK® de votre ordinateur et transférez des clips vidéo et des images fixes. Modifiez vos clips vidéo, ajoutez de nouveaux clips et créez de nouveaux segments de film à partir de vos clips. Sauvegardez vos films sur le support d'enregistrement de votre caméscope numérique ou dans différents formats courants.

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et de l'Amérique latine :

Site Web <http://www.aim.com>

Téléphone : 888-4-SONY-PC (888-476-6972)

- ☐ Pour les utilisateurs au Canada :

Site Web <http://www.sony.ca/support>

Barre d'outils Google™

Google, Inc.

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

Intel® PROset

Intel Corporation

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web http://www.intel.com/network/connectivity/products/wireless/proset/proset_software.htm

Microsoft® Office – édition Standard, Office - édition Professionnelle, Office PME, version d'essai de 60 jours de Microsoft® Office 2003.

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

Microsoft Corp.

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

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

Microsoft Corp.

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

MoodLogic

MoodLogic, Inc.

- ❑ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web <http://www.moodlogic.com/support>
E-mail help@moodlogic.com

Netscape® Internet Service

America Online, Inc.

- ❑ Pour les utilisateurs des États-Unis et du Canada :
Site Web <http://isp.netscape.com/help>
Téléphone : 866-541-8233

Norton Internet Security™

Symantec Corporation

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

PictureGear Studio™

Sony Electronics Inc.

Le logiciel de gestion d'images fixes PictureGear Studio affiche des images fixes à partir de votre disque dur ou d'un appareil photo numérique Sony. Les images fixes s'affichent dans un tableau simple et pratique afin de pouvoir aisément visualiser le contenu de l'ensemble d'un dossier, créer vos propres albums photo et effectuez des impressions.

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et de l'Amérique latine :

Site Web <http://esupport.sony.com>

Téléphone : 888-4-SONY-PC (888-476-6972)

- ☐ Pour les utilisateurs au Canada :

Site Web <http://www.sony.ca/support>

Quicken® New User Edition

Intuit Inc.

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

Site Web <http://www.intuit.com/support/quicken/>

ROXIO DigitalMedia®

Sonic Solutions

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

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

SonicStage®

Sony Electronics Inc.

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

- ❑ Pour les utilisateurs des États-Unis et de l'Amérique latine :

Site Web <http://esupport.sony.com>

Téléphone : 888-4-SONY-PC (888-476-6972)

- ❑ Pour les utilisateurs au Canada :

Site Web <http://www.sony.ca/support>

SonicStage® Mastering Studio

Sony Electronics Inc.

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

- ❑ Pour les utilisateurs des États-Unis et de l'Amérique latine :

Site Web <http://esupport.sony.com>

Téléphone : 888-4-SONY-PC (888-476-6972)

- ❑ Pour les utilisateurs au Canada :

Site Web <http://www.sony.ca/support>

SpySubtract®

InterMute, Inc.

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

VAIO® Action Setup

Sony Electronics Inc.

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

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

VAIO® Action Setup

Sony Electronics Inc.

VAIO Central centralise toutes les ressources permettant de configurer votre ordinateur personnel VAIO® et d'afficher la configuration et les spécifications de votre ordinateur.

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

VAIO Media™

Sony Electronics Inc.

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

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

VAIO® Support Central

Sony Electronics Inc.

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

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

VAIO® Update

Sony Electronics Inc.

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

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et de l'Amérique latine :

Site Web <http://esupport.sony.com>

Téléphone : 888-4-SONY-PC (888-476-6972)

- ☐ Pour les utilisateurs au Canada :

Site Web <http://www.sony.ca/support>

VAIO® Wireless Utility

Sony Electronics Inc.

L'utilitaire VAIO Wireless Utility vous aide à configurer votre connexion réseau sans fil et offre des diagnostics pratiques pour vous aider à gérer facilement le fonctionnement de votre réseau sans fil.

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et de l'Amérique latine :

Site Web <http://esupport.sony.com>

Téléphone : 888-4-SONY-PC (888-476-6972)

- ☐ Pour les utilisateurs au Canada :

Site Web <http://www.sony.ca/support>

VAIO Media™

Sony Electronics Inc.

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

- ☐ Pour les utilisateurs des États-Unis et de l'Amérique latine :

Site Web <http://esupport.sony.com>

Téléphone : 888-4-SONY-PC (888-476-6972)

- ☐ Pour les utilisateurs au Canada :

Site Web <http://www.sony.ca/support>

WinDVD® pour VAIO®

InterMute, Inc.

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

Site Web <http://www.intervideo.com/jsp/Support.jsp>

Téléphone : 510-651-0888

