SONY

Guide de l'utilisateur

Ordinateur personnel
Série VPCW12

Table des matières

Avant-propos 4
- Pour en savoir plus sur votre ordinateur VAIO 6
- Ergonomie 10

Préparation 12
- Emplacements des commandes et des ports 13
- À propos des témoins 19
- Branchement à une source d'alimentation électrique 20
- Utilisation de la batterie 21
- Mise hors tension sécuritaire de votre ordinateur 28
- Utilisation des modes d'économie d'énergie 29
- Mise à jour de votre ordinateur 31

Utilisation de votre ordinateur VAIO 32
- Utilisation du clavier 33
- Utilisation du pavé tactile 35
- Utilisation de la caméra intégrée 36
- Utilisation de supports Memory Stick 37
- Utilisation d'autres modules ou cartes mémoire 43
- Utilisation d'Internet 47
- Utilisation du réseau (LAN) 48
- Utilisation du LAN sans fil 49
- Utilisation de la fonction Bluetooth 52

Utilisation de périphériques 57
- Connexion d'un lecteur de disque optique 58
- Connexion de haut-parleurs externes ou d'un casque 59
- Connexion d'un écran externe 60
- Sélection du mode d'affichage 62
- Utilisation de la fonction Écrans multiples 63
- Connexion d'un microphone externe 65
- Connexion d'un périphérique USB 66

Personnalisation de votre ordinateur VAIO 68
- Configuration du mot de passe 69
- Utilisation du VAIO Control Center 74
- Utilisation du VAIO Power Management 75

Précautions 77
Renseignements relatifs à la sécurité 78
Renseignements relatifs à l'entretien 82
Manipulation de votre ordinateur 83
Manipulation de l'écran ACL 85
Utilisation des sources d'alimentation 86
Manipulation de la caméra intégrée 87
Manipulation des disques 88
Utilisation de la batterie 89
Manipulation de supports Memory Stick 90
Manipulation du dispositif de stockage intégré 91
Dépannage 92
Ordinateur 94
Sécurité du système 101
Batterie 102
Caméra intégrée 104
Mise en réseau 106
Technologie Bluetooth 109
Affichage 113
Impression 117
Microphone 118
Haut-parleurs 119
Pavé tactile 120
Clavier 121
Disquettes 122
Audio/Vidéo 123
Memory Stick 124
Périphériques 125
Marques de commerce 126
Avis 128

Avant-propos

Nous vous félicitons d'avoir acheté cet ordinateur Sony VAIO[MD] 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.

!
Les vues extérieures présentées dans ce manuel peuvent différer quelque peu par rapport à votre ordinateur.

Comment trouver les caractéristiques techniques

Il est possible que certaines fonctions ou options et certains articles fournis ne soient pas disponibles sur votre ordinateur.

Pour en savoir plus sur la configuration de votre ordinateur, visitez le site Web de soutien en ligne Sony aux adresses URL suivantes :

- Pour les clients des États-Unis,
  http://esupport.sony.com/EN/VAIO/
- Pour les clients du Canada,
  http://sony.ca/support/
- Pour les clients hispanophones d'Amérique latine,
  http://esupport.sony.com/ES/VAIO/LA
- Pour les clients du Brésil,
  http://esupport.sony.com/BR/

À propos des modèles dotés de Windows 7 Édition Starter

Les modèles dotés du système d'exploitation Windows 7 Édition Starter ne vous permettront pas d'utiliser certaines des fonctions offertes sur les modèles munis d'autres éditions du système d'exploitation Windows 7. Parmi les fonctions décrites dans ce **Guide de l'utilisateur**, vous ne pouvez pas utiliser les fonctions suivantes :

- les connexions ad hoc de la fonction LAN sans fil;
- la fonction Moniteurs multiples;
- la fonction **Définition du papier-peint de longév. batterie longue** du **VAIO Control Center**.

Pour en savoir plus sur votre ordinateur VAIO

Cette section fournit de l'information sur l'assistance offerte avec votre ordinateur VAIO.

1. Documentation imprimée

- **Guide de Démarrage Rapide** — Aperçu des connexions des composants, des renseignements relatifs à la configuration, etc.
- **Renseignements relatifs à la sécurité** — Consignes de sécurité et renseignements à l'intention du propriétaire.

2. Documentation à l'écran

- **Aide et support** — Aide générale et soutien technique ayant trait à votre ordinateur VAIO.

  Pour accéder à **Aide et support** :

  1. Cliquez sur **Démarrer** et sur **Aide et support**.
  2. Choisissez parmi les catégories suivantes pour trouver les réponses que vous recherchez.

Guide de démarrage de mon VAIO	Obtenez de l'aide pour configurer Internet, la fonctionnalité sans fil et votre sécurité, pour personnaliser votre ordinateur VAIO, pour créer des disques de récupération et plus.
Utiliser mon VAIO	Accédez à l'aide interactive sous forme de tutoriels VAIO, à des marches à suivre, à la page technologique VAIO, aux caractéristiques techniques et à des renseignements sur le système et les logiciels. Vous trouverez de la documentation utile comme : - **Guide d'utilisation VAIO** (le présent manuel) - **VAIO Recovery Center Guide d'utilisation** - renseignements sur le rétablissement des programmes logiciels individuels, des pilotes de périphérique et des partitions de disque ou de l'ensemble de votre dispositif de stockage intégré, selon les paramètres lors de l'installation originale en usine. - **Informations logicielles**
Dépannage de mon VAIO	Effectuez l'entretien et le dépannage de votre ordinateur VAIO conformément à l'entretien VAIO Care, procédez à la restauration du système, à sa sauvegarde et à sa récupération, et communiquez avec le Service de soutien de Sony.

- **Fichiers d'aide sur les programmes** — Il est possible qu'ils soient inclus avec les logiciels préinstallés sur votre ordinateur. Vous pourrez accéder à ces fichiers à partir du menu Aide de chaque programme.
- **SmartWi[MC] Connection Utility Help** — Renseignements relatifs à la configuration des fonctions Bluetooth[MD], Réseau local sans fil, GPS et Réseau étendu sans fil.

Il est possible que des fonctions et des options ne soient pas disponibles sur votre ordinateur.
Consultez les caractéristiques techniques pour en savoir plus sur la configuration de votre ordinateur.

Pour accéder à ce guide sur écran :

1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Tous les programmes**, puis cliquez sur **SmartWi Connection Utility**.
2. Cliquez sur **SmartWi Connection Utility Help**.

3. Sites Web de soutien

- **Site Web de soutien en ligne Sony**

  Le site Web de soutien en ligne Sony 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.

  - Pour les clients des États-Unis,
    http://esupport.sony.com/EN/VAIO/
  - Pour les clients du Canada,
    http://sony.ca/support/
  - Pour les clients hispanophones d'Amérique latine,
    http://esupport.sony.com/ES/VAIO/LA
  - Pour les clients du Brésil,
    http://esupport.sony.com/BR/

- **Site Web de soutien en ligne du 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 http://support.microsoft.com/directory/.

4. Centre d'information à la clientèle

Si vous ne trouvez pas les renseignements que vous cherchez sur notre site, vous pouvez communiquer directement avec Sony. Vous trouverez les coordonnées sur le site Web de soutien en ligne Sony. Afin de bénéficier des services les plus rapides et les plus efficaces possible, veuillez être muni des renseignements suivants :

1. Votre modèle d'ordinateur VAIO

   Le modèle est indiqué dans le coin inférieur droit de l'écran d'ordinateur.

2. Le numéro de série de votre ordinateur

   Le numéro de série se trouve au bas ou à l'arrière de l'ordinateur Sony VAIO ou, encore, l'intérieur du compartiment de la batterie. Il est composé des sept derniers chiffres du numéro qui se trouve sous le code à barres.

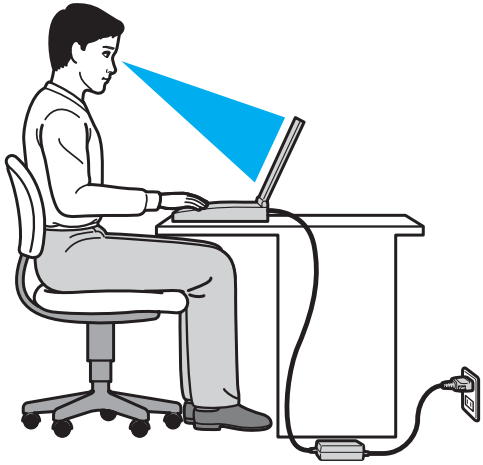
3. Le système d'exploitation de votre ordinateur
4. Le composant matériel ou le logiciel qui cause un problème
5. Une brève description du problème

5. Service et soutien en magasin (offerts aux États-Unis seulement)

Prenez un rendez-vous avec un technicien homologué Sony dans un magasin Sony Style aux États-Unis et obtenez un service et un soutien personnalisés relativement à votre ordinateur VAIO. Les techniciens de Sony Style peuvent vous aider dans la configuration de votre nouvel ordinateur VAIO, l'optimisation du système, le sauvetage des données et tout service de réparation dont vous avez besoin.
Visitez le site Web www.sonystyle.com/backstage pour trouver le magasin le plus proche.

Ergonomie

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



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

- **Angle de vision de l'écran** – Réglez l'inclinaison de l'écran pour trouver la meilleure position. Vous pouvez réduire la fatigue oculaire et musculaire en inclinant l'écran à une position appropriée. Réglez également la luminosité de l'écran.
- **Éclairage** – Choisissez un endroit où la fenêtre et l'éclairage produisent le moins de reflets et d'éblouissement sur l'écran. Utilisez un éclairage indirect pour éviter la formation de points lumineux sur l'écran. Vous 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.

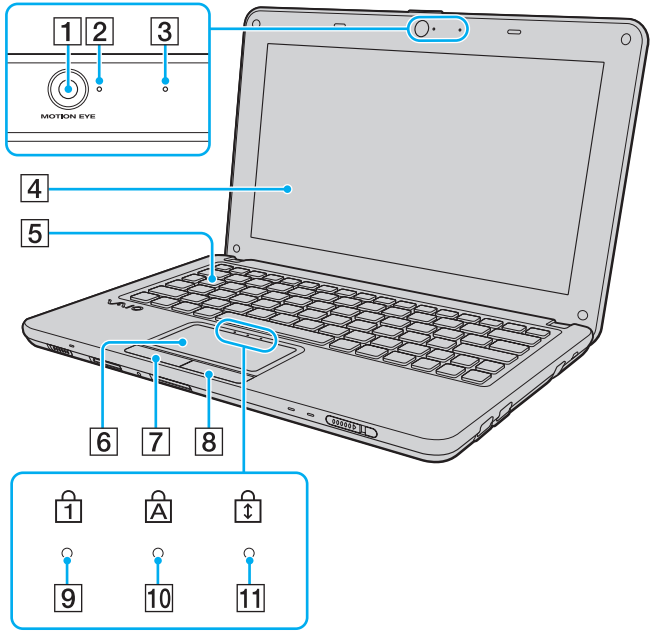
!
Avant de démarrer votre ordinateur pour la première fois, ne connectez aucun autre équipement qui ne ferait pas partie intégrante de l'ordinateur. Une fois cette opération terminée, branchez un seul périphérique à la fois (par exemple, une imprimante, un lecteur de disque dur externe, un scanneur, etc.) en respectant les instructions du fabricant.

- **Emplacements des commandes et des ports** (page 13)
- **À propos des témoins** (page 19)
- **Branchement à une source d'alimentation électrique** (page 20)
- **Utilisation de la batterie** (page 21)
- **Mise hors tension sécuritaire de votre ordinateur** (page 28)
- **Utilisation des modes d'économie d'énergie** (page 29)
- **Mise à jour de votre ordinateur** (page 31)

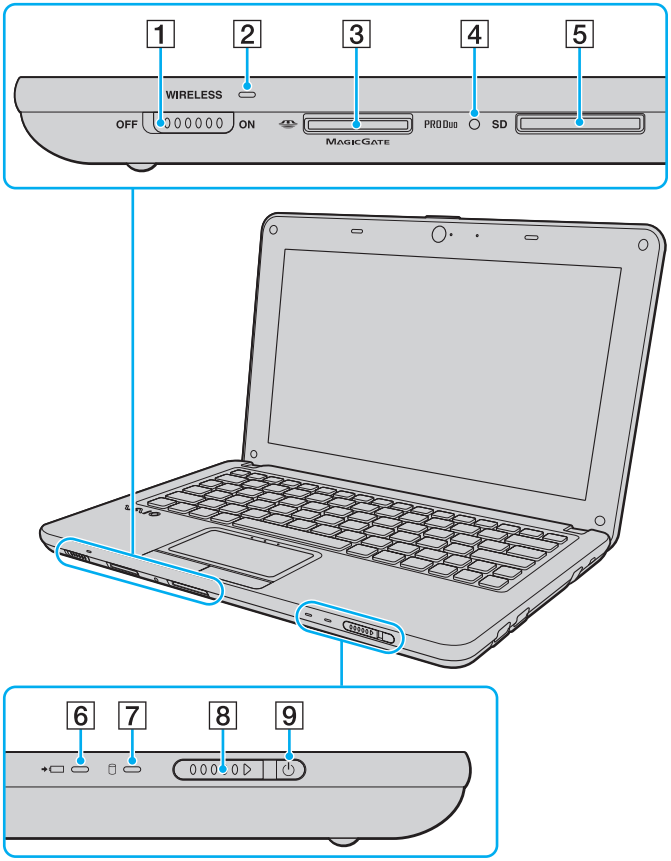
Emplacements des commandes et des ports

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

Avant



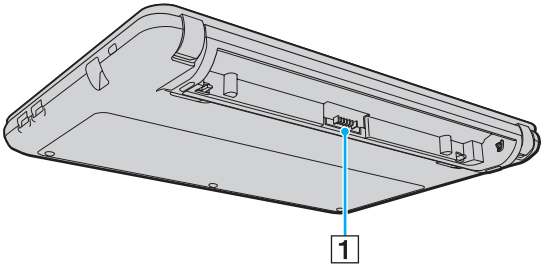
1. Caméra **MOTION EYE** intégrée (page 36)
2. Témoin de la caméra **MOTION EYE** intégrée (page 19)
3. Microphone intégré (monophone)
4. Écran ACL (page 85)
5. Clavier (page 33)
6. Pavé tactile (page 35)
7. Bouton gauche (page 35)
8. Bouton droit (page 35)
9. Témoin Num lock (page 19)
10. Témoin Caps lock (page 19)
11. Témoin Scroll lock (page 19)



1 Interrupteur **WIRELESS** (page 49), (page 52)
2 Témoin **WIRELESS** (page 19)
3 Fente pour support Memory Stick Duo* (page 37)
4 Témoin d'accès aux médias (page 19)
5 Fente de carte mémoire **SD** (page 43)
6 Témoin de charge (page 19)
7 Témoin du lecteur de disque (page 19)
8 Interrupteur d'alimentation
9 Témoin d'alimentation (page 19)

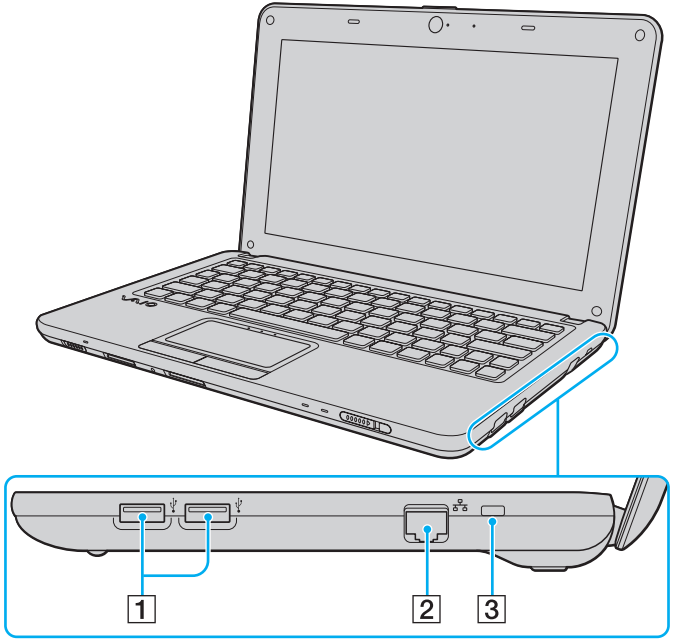
* Votre ordinateur ne prend en charge que les supports Memory Stick Duo.

Arrière



1 Connecteur de batterie (page 21)

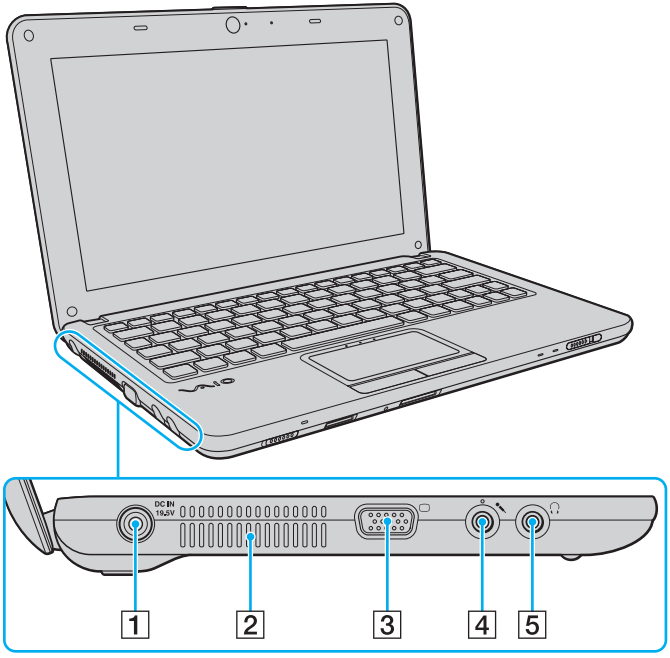
Droite



1 Ports USB à haute vitesse (USB 2.0)* (page 66)
2 Port réseau (LAN) (page 48)
3 Fente Sécurité

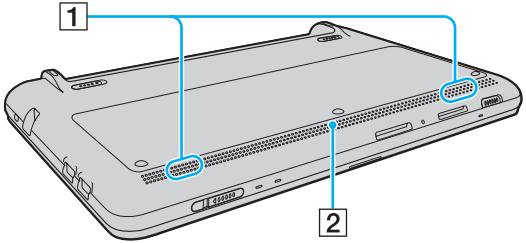
* Prennent en charge les vitesses faible, moyenne et rapide.

Gauche



1 Port **DC IN** (page 20)
2 Grille d'aération
3 Port d'écran (page 60)
4 Prise micro (page 65)
5 Prise de casque (page 59)

Dessous



1 Haut-parleurs intégrés (stéréo)
2 Grille d'aération

À propos des témoins

Votre ordinateur comporte les témoins suivants :

Témoin	Fonctions
Alimentation	S'allume en vert quand l'ordinateur est en marche, clignote lentement en orange quand l'ordinateur est en mode Veille, et s'éteint quand l'ordinateur est mis en mode Veille prolongée ou est éteint.
Charge	S'allume lorsque la batterie est en cours de charge. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Charge de la batterie** **(page 25)**.
Caméra **MOTION EYE** intégrée	S'allume lorsque la caméra intégrée est utilisée.
Accès au support	S'allume pendant qu'une carte mémoire, comme le support Memory Stick et une carte mémoire SD, accède à des données. (Ne passez pas en mode Veille ou n'éteignez pas l'ordinateur quand ce témoin est allumé.) Quand le témoin est éteint, la carte mémoire n'est pas en cours d'utilisation.
Lecteur de disque	S'allume pendant que le dispositif de stockage intégré accède à des données. Ne passez pas en mode Veille ou n'éteignez pas l'ordinateur quand ce témoin est allumé.
Num lock	Appuyez sur la touche **Num Lk** pour activer le pavé numérique. Appuyez une seconde fois sur cette touche pour désactiver le pavé numérique. Le pavé numérique est désactivé quand le témoin est éteint.
Caps lock	Appuyez sur la touche **Caps Lock** pour saisir les lettres en majuscules. Les lettres s'inscrivent en minuscules si vous appuyez sur la touche **Shift** alors que le témoin est allumé. Appuyez une seconde fois sur la touche pour éteindre le témoin. La saisie normale reprend quand le témoin Caps lock est éteint.
Scroll lock	Appuyez sur les touches **Fn**+**Scr Lk** pour modifier le défilement de l'affichage. Le défilement normal reprend quand le témoin Scroll lock est éteint. La touche **Scr Lk** fonctionne différemment selon le programme utilisé et ne fonctionne pas avec tous les programmes.
WIRELESS	S'allume lorsqu'une ou plusieurs options sans fil sont activées.

Branchement à une source d'alimentation électrique

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

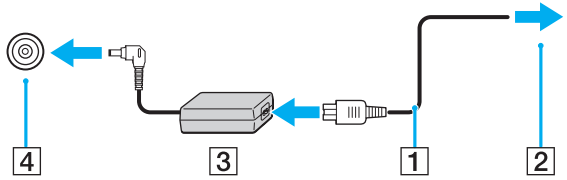
Utilisation de l'adaptateur c.a.

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

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

Pour utiliser l'adaptateur c.a.

1. Branchez une extrémité du cordon électrique (1) dans l'adaptateur c.a. (3).
2. Branchez l'autre extrémité du cordon électrique dans une prise c.a. (2).
3. Branchez le câble de l'adaptateur c.a. (3) sur le port **DC IN** (4) de l'ordinateur.



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

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

Si vous ne prévoyez pas utiliser votre ordinateur pendant une période prolongée, mettez-le en mode Veille prolongée. Reportez-vous à la section **Mode Veille prolongée (page 30)**.

Utilisation de la batterie

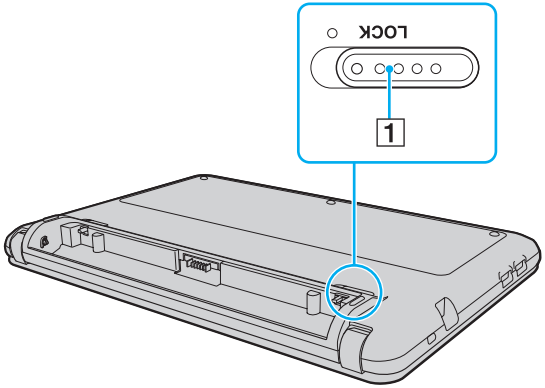
La batterie fournie avec votre ordinateur n'est pas entièrement chargée au moment de la livraison.

Installation ou retrait de la batterie

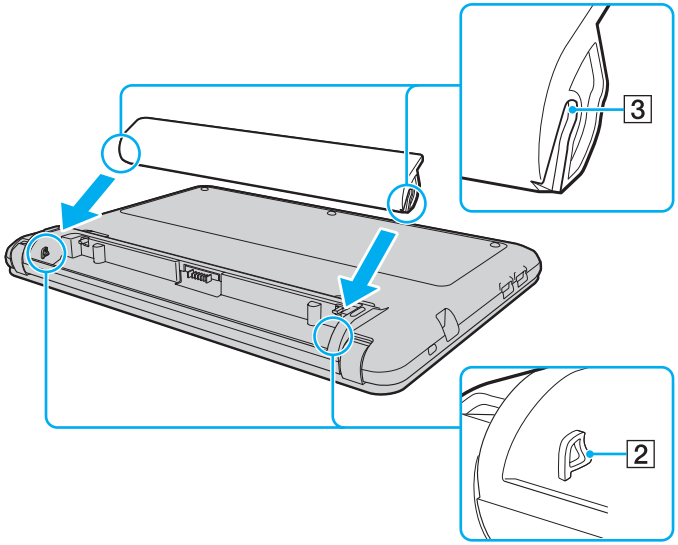
Pour installer la batterie

1 Éteignez l'ordinateur et fermez le couvercle de l'écran ACL.

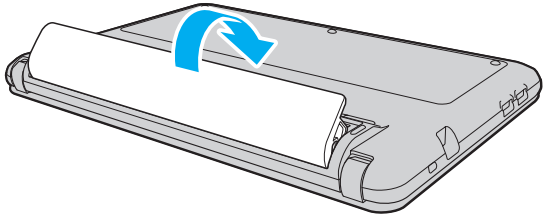
2 Faites glisser le commutateur de batterie **LOCK** (1) vers l'extérieur.



3 Faites glisser la batterie dans le compartiment de la batterie en l'inclinant comme illustré jusqu'à ce que les ergots qui font saillie (2) de chaque côté du compartiment s'emboîtent dans les échancrures (3) situées des deux côtés de la batterie.



4 Enfoncez la batterie dans le compartiment en appuyant dessus jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



5 Faites glisser le commutateur de batterie **LOCK** vers l'intérieur pour bien fixer la batterie dans l'ordinateur.

Pour retirer la batterie

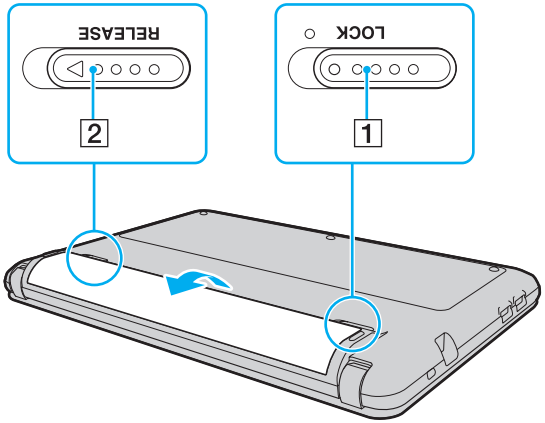
!
Vous pourriez perdre des données si vous retirez la batterie alors que l'ordinateur est allumé et non raccordé à l'adaptateur c.a., ou si vous retirez la batterie alors que l'ordinateur est en mode Veille.

1 Éteignez l'ordinateur et fermez le couvercle de l'écran ACL.

2 Faites glisser le commutateur de batterie **LOCK** (1) vers l'extérieur.

3 Faites glisser le loquet de batterie **RELEASE** (2) vers l'extérieur.
La batterie est alors déverrouillée et son extrémité frontale se soulève légèrement.

4 Placez vos doigts sur l'extrémité relevée, soulevez la batterie dans le sens de la flèche et faites-la glisser hors de l'ordinateur.



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

Charge de la batterie

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

Pour charger la batterie

1 Installez la batterie.

2 Branchez l'ordinateur dans une source d'alimentation au moyen de l'adaptateur c.a.
Le témoin de charge s'allume lorsque la batterie est en cours de charge. Lorsque le niveau de charge maximal que vous avez sélectionné à l'aide de la fonction de charge de la batterie est atteint, le témoin de la batterie s'éteint.

Témoin de charge	**Signification**
Allumé, orange	La batterie est en cours de charge.
Clignote de concert avec le témoin d'alimentation vert	La batterie s'épuise. (Mode Normal)
Clignote de concert avec le témoin d'alimentation orange	La batterie s'épuise. (Mode Veille)
Clignote rapidement, orange	Une erreur s'est produite; la batterie est défectueuse ou n'est pas verrouillée en place.

!
Chargez la batterie comme indiqué dans ce manuel dès la première utilisation.

✍
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.

Lorsque la batterie s'épuise et que les témoins de charge et de l'alimentation clignotent, vous devez soit brancher l'adaptateur c.a. pour recharger la batterie, soit mettre l'ordinateur hors tension 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. La charge d'une batterie partiellement déchargée n'a pas d'effet sur la durée de vie de celle-ci.

Vous pouvez prolonger la durée de vie de votre batterie si vous activez la fonction d'entretien de la batterie des **Fonctions de charge de la batterie** à l'aide du **VAIO Control Center**.

Il se peut que lorsque certains logiciels et périphériques sont en cours d'utilisation, votre ordinateur ne passe pas en mode Veille prolongée, même lorsque la batterie est presque déchargée. Pour éviter la perte de données lorsque la batterie est utilisée, vous devriez sauvegarder fréquemment vos données et activer manuellement un mode de gestion de l'alimentation, tel que la Veille ou la Veille prolongée.

Si la batterie s'épuise alors que votre ordinateur est 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.

Prolongement de la durée de vie de la batterie

Lorsque l'ordinateur fonctionne avec la batterie, vous pouvez prolonger la durée de vie de la batterie à l'aide des moyens suivants.

- Diminuer la luminosité de l'écran ACL de votre ordinateur.
- Utiliser le mode d'économie d'énergie. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Utilisation des modes d'économie d'énergie** **(page 29)**.
- Modifier les paramètres d'économie d'énergie dans les **Options d'alimentation**. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Utilisation du VAIO Power Management** **(page 75)**.
- Définir le papier peint dans **Définition du papier-peint de longév. batterie longue** comme arrière-plan de votre bureau à l'aide du **VAIO Control Center**.

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.

Pour mettre votre ordinateur hors tension

1. Éteignez tous les périphériques raccordés à votre ordinateur.
2. Cliquez sur **Démarrer**, puis sur le bouton **Arrêter**.
3. 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 des modes d'économie d'énergie

Vous pouvez tirer parti des paramètres de gestion de l'alimentation pour accroître l'autonomie de la batterie. En plus du mode normal d'exploitation, votre ordinateur est doté de deux modes d'économie d'énergie distincts, selon vos préférences : Veille et Veille prolongée.

!
Si vous ne prévoyez pas utiliser l'ordinateur pendant une période prolongée et que l'ordinateur n'est pas branché à la source d'alimentation en c.a., mettez-le en mode Veille prolongée ou éteignez-le.

Si la batterie s'épuise alors que votre ordinateur est 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.

Mode	**Description**
Mode Normal	Il s'agit de l'état normal de votre ordinateur lorsqu'il est en service. Lorsque l'ordinateur est dans ce mode, le témoin d'alimentation prend la couleur verte.
Mode Veille	Le mode Veille éteint l'écran ACL et règle les dispositifs de stockage intégrés et l'unité centrale sur un mode de faible consommation d'énergie. Lorsque l'ordinateur est dans ce mode, le témoin d'alimentation orange clignote lentement. 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.
Mode Veille prolongée	Lorsque l'ordinateur est en mode Veille prolongée, la configuration du système est enregistrée sur les dispositifs de stockage intégrés et l'ordinateur s'éteint automatiquement. Vous ne perdrez aucune donnée même si la batterie s'épuise. Lorsque l'ordinateur est dans ce mode, le témoin d'alimentation est éteint.

Mode Veille

Pour activer le mode Veille

Cliquez sur **Démarrer**, sur la flèche située à côté du bouton **Arrêter**, puis sur **Mettre en veille**.

Pour revenir au mode Normal

- Appuyez sur n'importe quelle touche.
- Faites glisser l'interrupteur d'alimentation (dans le sens de la flèche ▷ sur l'interrupteur).

!
Si vous faites glisser l'interrupteur d'alimentation (dans le sens de la flèche ▷ sur l'interrupteur) et que vous le maintenez pendant plus de quatre secondes, votre ordinateur s'éteint automatiquement. Vous perdez alors toutes les données non sauvegardées.

Mode Veille prolongée

Pour activer le mode Veille prolongée

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

Sinon, vous pouvez cliquer sur **Démarrer**, sur la flèche située à côté du bouton **Arrêter**, puis sur **Mettre en veille prolongée**.

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

Pour revenir au mode Normal

Faites glisser l'interrupteur d'alimentation (dans le sens de la flèche ▷ sur l'interrupteur).

!
Si vous faites glisser l'interrupteur d'alimentation (dans le sens de la flèche ▷ sur l'interrupteur) et que vous le maintenez pendant plus de quatre secondes, votre ordinateur s'éteint automatiquement.

Mise à jour de votre ordinateur

Veuillez vous assurer d'installer les dernières mises à jour sur votre ordinateur à l'aide des logiciels suivants, ceci afin d'en assurer un meilleur rendement.

- **Windows Update**
  Cliquez sur **Démarrer**, sur **Tous les programmes**, puis sur **Windows Update**, et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
- **VAIO Update 4**
  Cliquez sur **Démarrer**, sur **Tous les programmes**, sur **VAIO Update 4**, sur **Accéder à l'assistance Web VAIO**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

  !
  Votre ordinateur doit être connecté à Internet pour que vous puissiez télécharger les mises à jour.

Utilisation de votre ordinateur VAIO

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

- **Utilisation du clavier (page 33)**
- **Utilisation du pavé tactile (page 35)**
- **Utilisation de la caméra intégrée (page 36)**
- **Utilisation de supports Memory Stick (page 37)**
- **Utilisation d'autres modules ou cartes mémoire (page 43)**
- **Utilisation d'Internet (page 47)**
- **Utilisation du réseau (LAN) (page 48)**
- **Utilisation du LAN sans fil (page 49)**
- **Utilisation de la fonction Bluetooth (page 52)**

Utilisation du clavier

Votre clavier possède des touches supplémentaires pour effectuer des tâches propres au modèle.

Combinaisons et fonctions disponibles avec la touche Fn

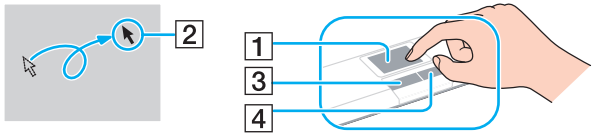
✍ Certaines fonctions du clavier ne sont accessibles qu'une fois le lancement du système d'exploitation terminé.

Combinaison/Fonction	Fonction
Fn + **(F2)** : coupure du son	Permet d'allumer et d'éteindre les haut-parleurs intégrés ou les écouteurs.
Fn + **(F3/F4)** : contrôle du volume	Permet de régler le niveau de volume. Pour augmenter le volume, maintenez les touches **Fn**+**F4** enfoncées, ou appuyez sur les touches **Fn**+**F4**, puis sur la touche ↑ ou sur la touche →. Pour baisser le volume, maintenez les touches **Fn**+**F3** enfoncées, ou appuyez sur les touches **Fn**+**F3**, puis sur la touche ↓ ou sur la touche ←.
Fn + **(F5/F6)** : réglage de la luminosité	Permet de régler la luminosité de l'écran ACL de votre ordinateur. Pour augmenter l'intensité lumineuse, appuyez sur les touches **Fn**+**F6**, ou sur les touches **Fn**+**F6**, puis sur la touche ↑ ou sur la touche →. Pour diminuer l'intensité lumineuse, appuyez sur les touches **Fn**+**F5**, ou sur les touches **Fn**+**F5**, puis sur la touche ↓ ou sur la touche ←.

Combinaison/Fonction	Fonction
Fn + LCD/⇨ **(F7)** : sortie d'affichage	Permet de régler la sortie d'affichage entre l'écran de votre ordinateur, un écran externe, un affichage simultané sur les deux écrans et les affichages multiples sur les deux qui fonctionnent comme un seul bureau. Appuyez sur la touche **Enter** pour choisir la sortie d'affichage. ! Si vous débranchez un câble d'affichage de votre ordinateur pendant qu'un écran externe est sélectionné comme sortie d'affichage, alors l'écran de l'ordinateur s'éteint. Dans un tel cas, appuyez deux fois sur la touche **F7** en maintenant enfoncée la touche **Fn**, puis appuyez sur la touche **Enter** pour faire passer la sortie d'affichage à l'écran de l'ordinateur. Selon le système d'exploitation de votre ordinateur, il est possible que les affichages multiples ne soient pas pris en charge.
Fn + Zz **(F12)** : mise en veille prolongée	Réduit la consommation électrique au minimum. Quand vous exécutez cette commande, la configuration du système et des périphériques branchés est enregistrée sur le dispositif de stockage intégré et l'alimentation du système est coupée. Pour ramener le système à son état d'origine, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation. Pour de plus amples renseignements sur la gestion de l'alimentation, veuillez consulter la section **Utilisation des modes d'économie d'énergie** **(page 29)**.

Utilisation du pavé tactile

Ce pavé tactile vous permet de désigner, de sélectionner, et de faire glisser et défiler des objets affichés à l'écran.



Action	Description
Pointer	Faites glisser votre doigt sur le pavé tactile (1) 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 de suite 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, s'il y a lieu.
Faire glisser	Faites glisser votre doigt sur le pavé tactile tout en appuyant sur le bouton gauche.
Faire défiler	Faites glisser votre doigt le long du bord droit du pavé tactile pour faire défiler l'écran verticalement. Faites glisser 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.

✍ Vous pouvez activer et désactiver le pavé tactile lorsqu'une souris est connectée à l'ordinateur. Pour modifier les paramètres du pavé tactile, utilisez le **VAIO Control Center**.

! Assurez-vous de raccorder une souris au dispositif avant de désactiver le pavé tactile. Si vous désactivez le pavé tactile avant d'avoir branché la souris, vous devrez utiliser le clavier pour travailler avec le pointeur.

Utilisation de la caméra intégrée

Votre ordinateur est équipé d'une caméra **MOTION EYE** intégrée.

Grâce au logiciel de capture d'images préinstallé, vous pouvez exécuter les opérations suivantes :

- Capturer des images fixes et des films
- Détecter et capturer des mouvements d'objets à des fins de surveillance
- Modifier les données saisies

✍
La caméra intégrée est activée lorsque l'ordinateur est mis sous tension.

Les vidéoconférences sont possibles en utilisant le logiciel approprié.

!
Le fait de lancer ou de quitter votre logiciel de messagerie instantanée ou de montage vidéo n'active pas et ne désactive pas votre caméra intégrée.

Ne faites pas passer votre ordinateur en mode Veille ou Veille prolongée lorsque vous êtes en train d'utiliser la caméra intégrée.

Pour utiliser le logiciel de capture d'images préinstallé

1. Cliquez sur **Démarrer**, **Tous les programmes**, **ArcSoft WebCam Companion 3**, puis sur **WebCam Companion 3**.
2. Cliquez sur l'icône voulue dans la fenêtre principale.
   Pour savoir comment utiliser le logiciel, consultez le fichier d'aide de votre logiciel.

✍
Si vous désirez capturer une image ou un film dans un endroit sombre, cliquez sur l'icône **Capturer** dans la fenêtre principale, puis cliquez sur l'icône **Paramètres de la WebCam** et sélectionnez l'option Luminosité faible ou Compensation luminosité faible dans la fenêtre Propriétés.

Utilisation de supports Memory Stick

Le support Memory Stick est un support d'enregistrement à circuits intégrés compact, portable et polyvalent spécialement conçu pour l'échange et le partage de données numériques avec des produits compatibles, par exemple, des appareils photo numériques, des téléphones portables et d'autres périphériques. Amovible, ce support peut être utilisé pour le stockage externe de données.

Avant d'utiliser les supports Memory Stick

La fente pour support Memory Stick Duo de votre ordinateur peut prendre en charge les types de supports suivants :

- Memory Stick Duo
- Memory Stick PRO Duo
- Memory Stick PRO-HG Duo

!
Votre ordinateur ne prend en charge que les supports Memory Stick Duo. Il ne prend pas en charge les supports Memory Stick standard.

La fente pour support Memory Stick Duo de votre ordinateur ne prend pas en charge le transfert de données en parallèle à 8 bits (transfert de données à haute vitesse).

Pour obtenir des renseignements à jour sur les supports Memory Stick, visitez [memorystick.com] à l'adresse suivante : http://www.memorystick.com/en/.

Insertion et retrait d'un support Memory Stick

Pour insérer un support Memory Stick

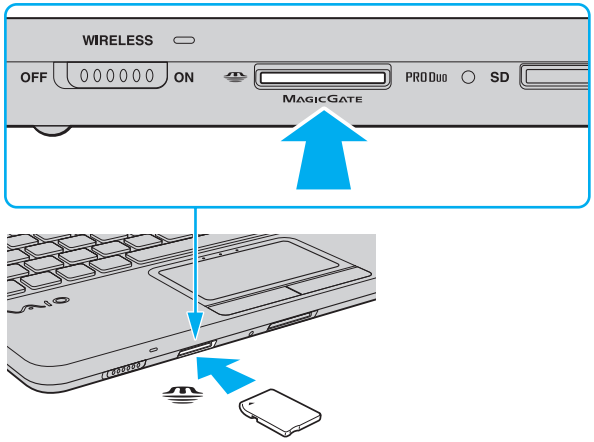
1 Repérez la fente pour support Memory Stick Duo.

2 Tenez le support Memory Stick avec la flèche tournée vers le haut, en l'orientant vers la fente.

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 le contenu de celui-ci s'affiche. Si rien ne s'affiche sur le bureau, cliquez sur **Démarrer**, **Ordinateur**, puis double-cliquez sur l'icône du support Memory Stick.

Après avoir inséré le support Memory Stick dans la fente, l'icône Memory Stick apparaîtra dans la fenêtre **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, ne forcez pas le support Memory Stick dans son emplacement si vous rencontrez une résistance en l'insérant.

Avant d'utiliser un support Memory Stick Micro (M2), assurez-vous de l'insérer dans un adaptateur M2 Duo. Si vous insérez le support directement dans la fente pour support Memory Stick Duo sans utiliser d'adaptateur, il se peut que vous ne puissiez le retirer de la fente.

Pour retirer un support Memory Stick

!
Ne retirez pas le support Memory Stick tant que le témoin d'accès au 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.

1. Repérez la fente pour support Memory Stick Duo.
2. Vérifiez que le témoin d'accès au support est éteint.
3. Appuyez sur le support Memory Stick pour l'enfoncer à l'intérieur de l'ordinateur et relâchez-le.
   Le support Memory Stick s'éjecte.
4. Tirez le support Memory Stick hors de son emplacement.

!
Assurez-vous de retirer délicatement le support Memory Stick, sinon il pourrait s'éjecter inopinément de l'emplacement.

Formatage d'un support Memory Stick

Pour formater un support Memory Stick

Le support Memory Stick a été formaté par défaut et est prêt à être utilisé.

Si vous souhaitez reformater le support sur votre ordinateur, suivez les étapes ci-après.

!
Assurez-vous de bien utiliser le périphérique qui a été conçu pour formater le support, et qu'il prend en charge le support Memory Stick lors du formatage.

Le formatage du support Memory Stick efface toutes les données qui s'y trouvent. Avant de procéder au formatage du support, assurez-vous qu'il ne contient pas de données importantes.

Ne retirez pas le support Memory Stick de la fente alors que le support est en cours de formatage. Cela peut provoquer un dysfonctionnement.

1. Repérez la fente pour support Memory Stick Duo.
2. Glissez délicatement le support Memory Stick dans son emplacement jusqu'à ce qu'un déclic se produise.
3. Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Ordinateur** pour afficher la fenêtre **Ordinateur**.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du support Memory Stick et sélectionnez **Formater**.
5. Cliquez sur **Restaurer les paramètres par défaut**.

!
La taille de l'unité d'attribution et du système de fichiers peut varier.

Ne sélectionnez pas **NTFS** dans la liste déroulante **Système de fichiers**; un dysfonctionnement pourrait en résulter.

✍
Le processus de formatage s'exécutera plus rapidement si vous sélectionnez **Formatage rapide** dans **Options de formatage**.

6 Cliquez sur **Démarrer**.

7 Suivez les instructions apparaissant à l'écran.

! Selon le support utilisé, le formatage du support Memory Stick peut prendre du temps.

Remarques relatives à l'utilisation de supports Memory Stick

- Votre ordinateur a été testé et il a été déterminé qu'il est compatible avec les supports Memory Stick de marque Sony d'une capacité maximale de 16 Go, offerts depuis mai 2009. Cependant, la compatibilité de tous les supports Memory Stick n'est pas garantie.
- La compatibilité des supports Memory Stick dotés de plusieurs adaptateurs de conversion n'est pas garantie.
- MagicGate est le nom générique de la technologie de protection des droits d'auteur développée par Sony. Pour profiter de cette technologie, utilisez les supports Memory Stick pourvus du logo MagicGate.
- Excepté pour votre usage personnel, les lois sur le droit d'auteur interdisent l'utilisation de toutes les données audio et/ou image que vous avez enregistrées sans le consentement préalable du titulaire du droit d'auteur. Par conséquent, les supports Memory Stick contenant des données protégées en vertu du droit d'auteur ne peuvent être utilisés que conformément à la loi.
- N'insérez pas plus d'un support Memory Stick dans l'emplacement. Une insertion incorrecte du support risque de détériorer à la fois votre ordinateur et le support.

Utilisation d'autres modules ou cartes mémoire

Utilisation de la carte mémoire SD

Votre ordinateur est muni d'une fente pour carte mémoire **SD**. Vous pouvez utiliser cette fente pour transférer des données entre des appareils photo numériques, des caméscopes, des lecteurs de musique et d'autres périphériques audio/vidéo.

Avant d'utiliser la carte mémoire SD

La fente pour carte mémoire **SD** de l'ordinateur accepte les cartes mémoire suivantes :

- Carte mémoire SD
- Carte mémoire SDHC

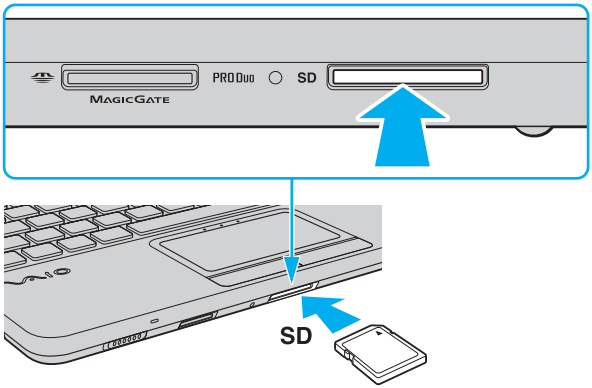
Pour obtenir des informations à jour sur les cartes mémoire compatibles, consultez la section **Pour en savoir plus sur votre ordinateur VAIO** **(page 6)** pour visiter le site Web de soutien approprié.

Pour insérer une carte mémoire SD

1 Repérez la fente pour carte mémoire **SD**.

2 Tenez la carte mémoire SD avec la flèche tournée vers le haut, en l'orientant vers la fente.

3 Glissez délicatement la carte mémoire SD dans son emplacement jusqu'à ce qu'un déclic se produise.
Ne forcez jamais l'insertion d'une carte dans son emplacement.



Si l'insertion de la carte mémoire SD se fait difficilement, retirez-la doucement et vérifiez que vous l'insérez bien dans le bon sens.

Après avoir inséré la carte dans la fente, l'icône de la carte mémoire SD apparaîtra dans la fenêtre **Ordinateur**.

Pour extraire une carte mémoire SD

1. Repérez la fente pour carte mémoire **SD**.
2. Vérifiez que le témoin d'accès au support est éteint.
3. Appuyez sur la carte mémoire SD pour l'enfoncer à l'intérieur de l'ordinateur et relâchez.
   La carte mémoire SD s'éjecte.
4. Tirez la carte mémoire SD hors de la fente.

Remarques relatives à l'utilisation de cartes mémoire

Remarques générales relatives à l'utilisation d'une carte mémoire

- Assurez-vous d'utiliser des cartes mémoire conformes aux normes prises en charge par votre ordinateur.
- Veillez à tenir la carte mémoire avec la flèche correctement orientée et insérez-la dans l'emplacement prévu à cet effet. Pour ne pas endommager l'ordinateur ou le support, ne forcez pas la carte mémoire dans son emplacement si vous rencontrez une résistance en l'insérant.
- Insérez ou retirez toujours délicatement les cartes mémoire. Ne forcez pas non plus sur le support, que ce soit pour l'insérer dans la fente ou pour l'en extraire.
- Ne retirez pas la carte mémoire tant que le témoin d'accès au support est allumé. Dans le cas contraire, vous risquez de perdre des données.
- N'essayez pas d'insérer une carte mémoire ou un adaptateur de carte mémoire d'un autre type dans la fente pour carte mémoire. Il pourrait en effet être difficile de retirer la carte mémoire ou l'adaptateur incompatible, et vous risqueriez d'abîmer votre ordinateur.

Remarques relatives à l'utilisation de la carte mémoire SD

- Votre ordinateur a été testé et il a été déterminé qu'il est compatible uniquement avec les principales cartes mémoire disponibles depuis mai 2009. Cependant, la compatibilité de toutes les cartes mémoire qui satisfont aux mêmes exigences que le support compatible n'est pas garantie.
- Des cartes mémoire SD ayant une capacité maximale de 2 Go et des cartes mémoires SDHC ayant une capacité maximale de 32 Go ont été testées et sont compatibles avec votre ordinateur.
- La fente pour carte mémoire SD de votre ordinateur n'accepte pas le dispositif de transmission de données à haute vitesse de la carte mémoire SD et de la carte mémoire SDHC.

Utilisation d'Internet

Avant d'utiliser Internet, vous devez ouvrir un compte auprès d'un fournisseur de services Internet (FSI) et configurer les périphériques nécessaires pour brancher votre ordinateur à Internet.

Votre FSI peut offrir les types de services de connexion Internet suivants :

- fibre optique jusqu'au domicile
- ligne d'abonné numérique
- modem câble
- satellite
- accès par ligne commutée

Pour de plus amples renseignements sur les périphériques nécessaires à la connexion Internet et sur la façon de connecter votre ordinateur à Internet, informez-vous auprès de votre FSI.

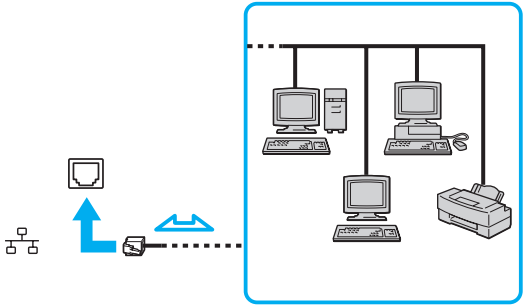
✍
Pour connecter votre ordinateur à Internet avec la fonction LAN sans fil, vous devez configurer le réseau LAN sans fil. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Utilisation du LAN sans fil** **(page 49)**.

!
Lorsque vous connectez votre ordinateur à Internet, assurez-vous de prendre les mesures de sécurité informatique adéquates afin de protéger votre ordinateur contre les menaces en ligne.

Selon le contrat de service de votre FSI, vous devrez peut-être brancher un modem externe, comme un modem téléphonique USB, un modem DSL ou un modem câble, à votre ordinateur pour vous connecter à Internet. Pour obtenir des instructions détaillées sur les paramètres de branchement et la configuration du modem, veuillez consulter le manuel du modem.

Utilisation du réseau (LAN)

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



Vous pouvez connecter votre ordinateur à n'importe quel réseau sans changer les paramètres par défaut.

Ne branchez pas de câble téléphonique au port réseau (LAN) de votre ordinateur.
Si le port réseau (LAN) est branché aux lignes téléphoniques ci-dessous, un courant électrique élevé passe par ce connecteur et peut entraîner des dommages, une surchauffe ou un incendie.

- Lignes téléphoniques résidentielles (poste à haut-parleur d'interphone) ou de bureau (téléphone de bureau à lignes multiples)
- Ligne d'abonné de téléphone public
- Autocommutateur privé (PBX, private branch exchange)

Utilisation du LAN sans fil

La fonction LAN sans fil (WLAN) permet à tous vos périphériques numériques comportant une fonction WLAN de communiquer librement entre eux sur un 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).

La technologie WLAN prend en charge toute connectivité LAN normale avec, en plus, des avantages supplémentaires : la mobilité et la connexion à distance. Vous pouvez ainsi accéder aux informations, de même 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 entrer en communication avec un nombre limité d'ordinateurs (mode ad hoc). Vous pouvez également vous connecter par le biais d'un point d'accès vous permettant de créer un réseau d'infrastructure complet.

Pour utiliser la fonction LAN sans fil

! Assurez-vous d'allumer le bouton de commutation **WIRELESS** avant de lancer la fonction LAN sans fil.

La norme IEEE 802.11a, qui utilise une bande de 5 GHz, et la version préliminaire de la norme IEEE 802.11n, qui utilise une bande de 2,4 GHz ou 5 GHz, ne sont pas disponibles sur les réseaux ad hoc.

Pour utiliser la fonction LAN sans fil, vous devez d'abord configurer la fonction LAN sans fil.

Utilisez l'utilitaire **SmartWi Connection Utility** pour configurer la fonction LAN sans fil. Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez la section **SmartWi Connection Utility Help**.

Pour accéder à ce guide sur écran :

1 Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Tous les programmes**, puis cliquez sur **SmartWi Connection Utility**.

2 Cliquez sur **SmartWi Connection Utility Help**.

Dans certains pays, il est possible que l'utilisation de produits WLAN soit réglementée à l'échelle locale (p. ex. : nombre de canaux limité). Par conséquent, avant d'activer la fonction WLAN, lisez attentivement les **Renseignements relatifs à la sécurité**.

WLAN utilise la norme IEEE 802.11a*/b/g ou la version préliminaire de la norme IEEE 802.11n*, qui précise la technologie utilisée. Elle prévoit l'utilisation des méthodes de cryptage suivantes : Wired Equivalent Privacy (WEP), qui est un protocole de sécurité, le Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) et le Wi-Fi Protected Access (WPA). Proposés conjointement par l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) et l'association Wi-Fi Alliance, les systèmes de cryptage WPA2 et WPA sont basés sur les normes en la matière, accroissent le niveau de protection de données et contrôlent l'accès aux réseaux Wi-Fi. WPA est conçu pour être compatible avec la norme IEEE 802.11i. 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. Le système de cryptage WPA2, qui correspond à la seconde génération de la norme WPA, assure une protection accrue des données et un contrôle supérieur d'accès au réseau. Il a été conçu pour sécuriser toutes les versions des dispositifs 802.11, y compris les dispositifs conformes aux normes 802.11b, 802.11a, 802.11g et à la version préliminaire de la norme 802.11n, multibandes et multimodes. De plus, étant basé sur la norme ratifiée IEEE 802.11i, le système WPA2 confère une sécurité de type gouvernemental en mettant en œuvre l'algorithme de cryptage AES conforme à la norme FIPS 140-2 du National Institute of Standards and Technology (NIST) et une authentification basée sur la norme 802.1X. La norme WPA2 a une compatibilité ascendante avec le WPA.

* Consultez les caractéristiques techniques pour en savoir plus sur la configuration de votre ordinateur.

La norme IEEE 802.11b/g est une norme LAN sans fil qui utilise une bande de 2,4 GHz. La norme IEEE 802.11g assure des communications à haute vitesse, plus rapides que celles de la norme IEEE 802.11b.

La norme IEEE 802.11a est une norme LAN sans fil qui utilise une bande de 5 GHz.

Le projet de norme IEEE 802.11n est une norme LAN sans fil qui utilise une bande de 2,4 ou 5 GHz.

Les périphériques LAN sans fil qui utilisent une bande de 2,4 GHz ne peuvent communiquer avec des périphériques qui utilisent une bande de 5 GHz, car les fréquences sont différentes.

La bande 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, 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.

La vitesse de communication peut être inférieure à celle affichée sur votre ordinateur.

L'utilisation des produits conformes aux normes IEEE 802.11b et IEEE 802.11g sur le même réseau sans fil peut réduire la vitesse de communication en raison d'interférences radio. En raison de cela, les produits IEEE 802.11g sont conçus pour réduire la vitesse de communication, afin d'assurer la communication avec les produits IEEE 802.11b. 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 la fonction Bluetooth

Vous pouvez établir des communications sans fil entre votre ordinateur et d'autres périphériques Bluetooth tels qu'un autre ordinateur ou un téléphone portable. Vous pouvez transférer des données entre ces périphériques sans câble et dans un périmètre pouvant atteindre 10 mètres (33 pieds) dans un espace ouvert.

Pour utiliser la fonction Bluetooth

! Assurez-vous d'allumer le bouton de commutation **WIRELESS** avant de lancer la fonction Bluetooth.

Pour utiliser la fonction Bluetooth, vous devez d'abord configurer la fonction Bluetooth.

Utilisez l'utilitaire **SmartWi Connection Utility** pour configurer la fonction Bluetooth. Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez la section **SmartWi Connection Utility Help**.

Pour accéder à ce guide sur écran :

1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Tous les programmes**, puis cliquez sur **SmartWi Connection Utility**.
2. Cliquez sur **SmartWi Connection Utility Help**.

Sécurité Bluetooth

La technologie sans fil Bluetooth présente une fonction d'authentification, qui vous permet de vérifier avec qui vous communiquez. Grâce à la fonction d'authentification, vous pouvez empêcher que des périphériques Bluetooth anonymes accèdent à votre ordinateur.

La première fois que deux périphériques Bluetooth communiquent, une clé d'accès commune (mot de passe requis pour l'authentification) doit être déterminée pour l'enregistrement des deux périphériques. Une fois qu'un périphérique est enregistré, il n'est pas nécessaire de retaper la clé d'accès.

✍
La clé d'accès peut être chaque fois différente, mais elle doit être identique des deux côtés.

Avec certains périphériques, par exemple, une souris, il n'est pas nécessaire d'entrer une clé d'accès.

Communication avec un autre périphérique Bluetooth

Vous pouvez connecter votre ordinateur à un périphérique Bluetooth, tel qu'un autre ordinateur, un téléphone portable, un assistant numérique personnel, un casque d'écoute, une souris ou un appareil photo numérique sans utiliser de câble.

Pour communiquer avec un autre périphérique Bluetooth

Pour communiquer avec un autre périphérique Bluetooth, vous devez d'abord configurer la fonction Bluetooth. Pour configurer et utiliser la fonction Bluetooth, consultez les informations sur Bluetooth à la section **Aide et support Windows**.

!
Assurez-vous d'allumer le bouton de commutation **WIRELESS** avant de lancer la fonction Bluetooth.

Remarques sur l'utilisation de la fonction Bluetooth

- La vitesse de transfert des données varie en fonction des conditions suivantes :
  - Obstacles, tels que les murs situés entre les périphériques
  - Distance entre périphériques
  - Matériau utilisé dans les murs
  - Proximité des micro-ondes et des téléphones sans fil
  - Interférences aux fréquences radio et aux autres conditions ambiantes
  - Configuration des périphériques
  - Type de logiciels
  - Type de système d'exploitation
  - Utilisation simultanée des fonctions LAN sans fil et Bluetooth sur l'ordinateur
  - Taille du fichier échangé
- Des restrictions de la norme Bluetooth et des interférences électromagnétiques de l'environnement peuvent entraîner l'altération occasionnelle des gros fichiers pendant un transfert.
- Pour être sûr que les conditions de norme applicables soient satisfaites, tous les périphériques Bluetooth doivent être certifiés. Même si les normes sont satisfaites, les performances, spécifications et procédures de fonctionnement de chaque périphérique peuvent varier. L'échange de données n'est pas possible dans certaines situations.
- Si vous lisez des vidéos sur votre ordinateur avec la sortie audio à partir du périphérique Bluetooth connecté, la vidéo et l'audio risquent de ne pas être synchronisés. Il s'agit d'un phénomène fréquent avec la technologie Bluetooth et non d'un dysfonctionnement.

- La bande de fréquences 2,4 GHz avec laquelle les périphériques Bluetooth ou LAN sans fil fonctionnent est utilisée par différents périphériques. Les périphériques Bluetooth utilisent la technologie pour réduire les interférences provenant d'autres périphériques qui fonctionnent avec la même longueur d'onde. Cependant, l'utilisation simultanée de la fonction Bluetooth et des périphériques de communication sans fil peut entraîner des interférences radio et se traduire par des vitesses et des distances de communication inférieures aux valeurs standard.
- Selon le fabricant ou la version du logiciel utilisé par le fabricant, la fonction Bluetooth peut ne pas fonctionner avec d'autres périphériques.
- Si vous connectez plusieurs périphériques Bluetooth à votre ordinateur, cela peut entraîner une congestion du canal et affaiblir ainsi les performances des périphériques. Il s'agit d'un phénomène normal avec la technologie Bluetooth et non d'un dysfonctionnement.

Utilisation de périphériques

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

- **Connexion d'un lecteur de disque optique (page 58)**
- **Connexion de haut-parleurs externes ou d'un casque (page 59)**
- **Connexion d'un écran externe (page 60)**
- **Sélection du mode d'affichage (page 62)**
- **Utilisation de la fonction Écrans multiples (page 63)**
- **Connexion d'un microphone externe (page 65)**
- **Connexion d'un périphérique USB (page 66)**

Connexion d'un lecteur de disque optique

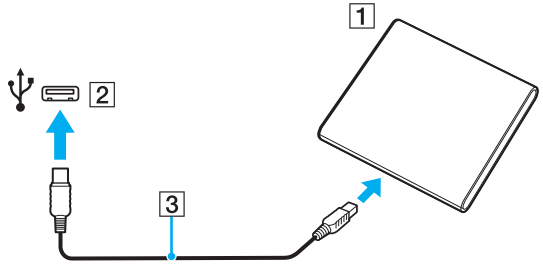
Pour utiliser un disque optique avec votre ordinateur, vous devez connecter un lecteur de disque optique externe (non fourni) dans votre ordinateur.

Connexion d'un lecteur de disque optique

! Assurez-vous de connecter le lecteur de disque optique externe avant de lancer un programme préinstallé de lecture de disques.

Pour connecter un lecteur de disque optique

1. Branchez le cordon d'alimentation, s'il y a lieu, du lecteur de disque optique externe (1) sur une prise c.a.
2. Sélectionnez le port USB (2) que vous préférez utiliser.
3. Branchez une extrémité du câble USB (3) dans le port USB et l'autre extrémité dans le lecteur de disque optique.



Consultez le manuel du lecteur de disque optique externe pour obtenir des instructions détaillées sur la connexion du câble USB dans le lecteur.

Le fait de déconnecter le lecteur lorsque l'ordinateur est en mode d'économie d'énergie (Veille ou Veille prolongée) pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.

Connexion de haut-parleurs externes ou d'un casque

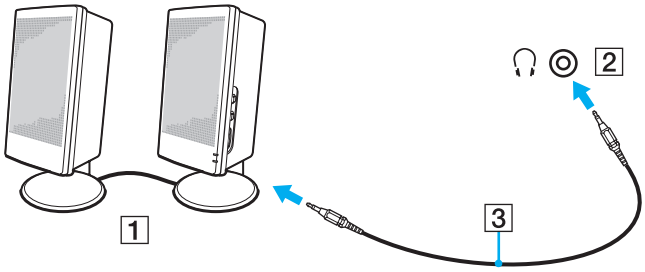
Vous avez la possibilité de connecter des périphériques audio externes (non fournis), tels que des haut-parleurs et des écouteurs à votre ordinateur.

Connexion de haut-parleurs externes

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

!
Diminuez le volume des haut-parleurs avant de les allumer.

Branchez les haut-parleurs externes (1) sur la prise de casque (2) ∩ à l'aide d'un câble de haut-parleur (3) (non fourni).



Connexion d'un écran externe

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

Il est possible que des fonctions et des options de cette section ne soient pas disponibles sur votre ordinateur.

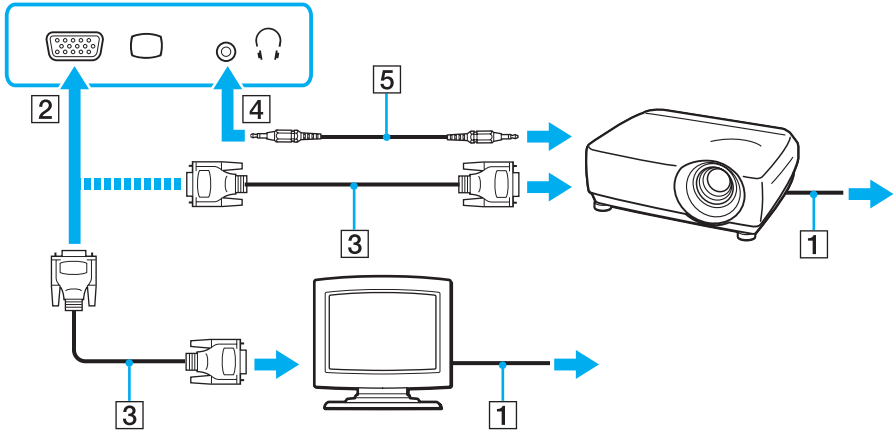
Connexion d'un écran d'ordinateur ou d'un projecteur

Vous pouvez connecter un écran externe, comme un écran d'ordinateur ou un projecteur, à votre ordinateur.

Pour connecter un écran d'ordinateur ou un projecteur

1 Branchez le cordon d'alimentation (1) de votre écran externe ou du projecteur dans la prise c.a.

2 Connectez l'écran externe ou le projecteur dans le port de l'écran (2) sur l'ordinateur à l'aide d'un câble d'affichage (3).



Au besoin, reliez la prise de casque sur le projecteur à la prise de casque (4) sur l'ordinateur à l'aide d'un câble de haut-parleur (5).

Sélection du mode d'affichage

Lorsqu'un écran externe est branché, vous pouvez choisir soit l'écran de votre ordinateur, soit l'écran connecté comme écran principal.

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

Allumez l'écran externe avant d'allumer votre ordinateur.

Pour sélectionner un mode d'affichage à l'aide des touches Fn+F7

Vous pouvez sélectionner un mode d'affichage à l'aide des touches **Fn**+**F7**. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Combinaisons et fonctions disponibles avec la touche Fn** **(page 33)**.

Pour sélectionner un mode d'affichage à l'aide des paramètres d'affichage

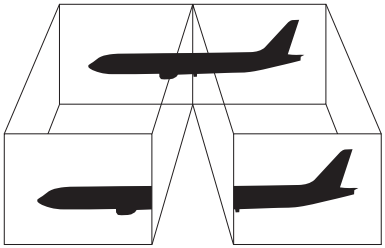
1 Cliquez sur le bureau avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Résolution d'écran**.

2 Cliquez sur la liste déroulante à côté de **Affichages multiples**, sélectionnez le paramètre souhaité, puis cliquez sur **OK**.

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 au port d'écran, l'écran 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, tels que la fenêtre d'une application ouverte ou une barre d'outils, d'un écran à l'autre.



Pour utiliser la fonction Écrans multiples

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

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

Assurez-vous que votre ordinateur n'est pas réglé pour passer en mode Veille ou Veille prolongée lors de l'utilisation de la fonction Écrans multiples, sinon votre ordinateur risquerait alors de ne pas pouvoir revenir au mode Normal.

Si le réglage des couleurs diffère d'un écran à l'autre, n'élargissez pas une seule et même fenêtre sur deux écrans, sinon vous risqueriez alors de provoquer un dysfonctionnement de votre logiciel.

1 Cliquez sur le bureau avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Résolution d'écran**.

2 Cliquez sur la liste déroulante à côté de **Affichages multiples**, sélectionnez **Étendre ces affichages**, puis cliquez sur **OK**.

✍
Vous pouvez régler les couleurs et la résolution de chaque écran et personnaliser la fonction Écrans multiples.

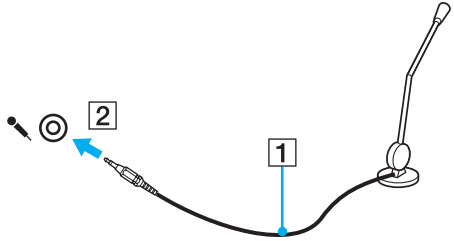
Définissez un nombre inférieur de couleurs ou une résolution plus basse pour chaque écran.

Connexion d'un microphone externe

Vous avez la possibilité de connecter un microphone externe (non fourni) à votre ordinateur.

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.

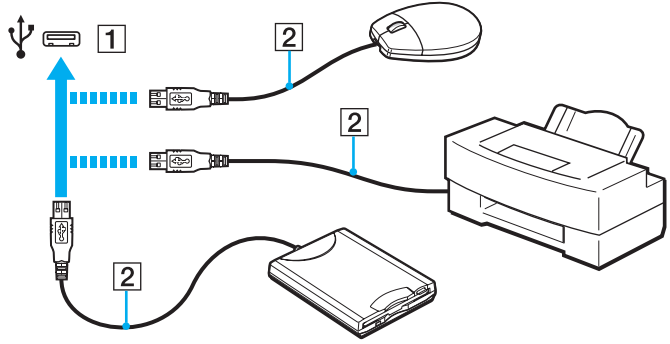
Connexion d'un périphérique USB

Vous pouvez brancher un périphérique USB (Universal Serial Bus) sur votre ordinateur, comme une souris, un lecteur de disquettes, des haut-parleurs et une imprimante.

Pour connecter un périphérique USB

1 Sélectionnez le port USB (1) que vous préférez utiliser.

2 Branchez le câble du périphérique USB (2) sur le port USB.



Remarques relatives au branchement d'un périphérique USB

- Vous devrez peut-être installer le pilote fourni avec le périphérique USB avant d'utiliser celui-ci. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel de votre périphérique USB.
- Assurez-vous d'utiliser une imprimante USB compatible avec votre version de Windows pour imprimer des documents.
- Pour de plus amples renseignements sur le retrait d'un périphérique USB, veuillez consulter le manuel du périphérique.
- Pour éviter d'endommager votre ordinateur et/ou les périphériques USB, veuillez respecter les consignes suivantes :
  - Si vous déplacez votre ordinateur pendant que des périphériques USB y sont connectés, évitez de soumettre les ports USB à tout choc ou à tout impact.
  - Ne mettez pas votre ordinateur dans un sac ou dans un étui de transport alors que des périphériques USB y sont connectés.

Personnalisation de votre ordinateur VAIO

Cette section explique brièvement comment modifier les principaux paramètres de votre ordinateur VAIO. Vous apprendrez, entre autres, à utiliser votre logiciel et vos utilitaires Sony, et à personnaliser leur apparence.

❑ **Configuration du mot de passe (page 69)**

❑ **Utilisation du VAIO Control Center (page 74)**

❑ **Utilisation du VAIO Power Management (page 75)**

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

Ajout du mot de passe de mise sous tension

Le mot de passe de mise sous tension vous permet de protéger votre ordinateur contre tout accès non autorisé.

Il existe deux types de mots de passe de mise sous tension : le mot de passe machine et le mot de passe de l'utilisateur. Le mot de passe machine est fourni aux utilisateurs qui détiennent des droits d'administrateur sur l'ordinateur afin qu'ils puissent modifier toutes les options de configuration de l'écran de configuration BIOS, ainsi que démarrer l'ordinateur. Le mot de passe de l'utilisateur est fourni aux utilisateurs ordinaires afin qu'ils puissent modifier certaines options de configuration BIOS, ainsi que démarrer l'ordinateur. Pour configurer le mot de passe de l'utilisateur, vous devez d'abord configurer le mot de passe machine.

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

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

Pour ajouter un mot de passe de mise sous tension (mot de passe machine)

1. Allumez votre ordinateur.
2. Appuyez sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.
   L'écran de configuration BIOS s'affiche. Dans le cas contraire, redémarrez votre ordinateur et appuyez sur la touche **F2** à plusieurs reprises, lorsque le logo VAIO apparaît.
3. Appuyez sur la touche ⬅ ou ➡ pour sélectionner **Security** afin d'afficher l'onglet **Security**, puis choisissez **Set Machine Password** et appuyez sur la touche **Enter**.
4. Sur l'écran d'entrée du mot de passe, entrez le mot de passe deux fois, puis appuyez sur la touche **Enter**.
   Le mot de passe peut comporter jusqu'à 32 caractères alphanumériques (incluant les espaces).
5. Sélectionnez **Password when Power On** sous **Security**, puis appuyez sur la touche **Enter**.
6. Faites passer le réglage de **Disabled** à **Enabled**.
7. Appuyez sur la touche ⬅ ou ➡ pour sélectionner **Exit**, puis sur **Exit Setup**; enfin, appuyez sur la touche **Enter**.
   Lorsque l'invite vous demande de confirmer le mot de passe, appuyez sur la touche **Enter**.

Pour ajouter un mot de passe de mise sous tension (mot de passe de l'utilisateur)

! Avant de configurer le mot de passe de l'utilisateur, vous devez d'abord configurer le mot de passe machine.

1. Allumez votre ordinateur.
2. Appuyez sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.
   L'écran de configuration BIOS s'affiche. Dans le cas contraire, redémarrez votre ordinateur et appuyez sur la touche **F2** à plusieurs reprises, lorsque le logo VAIO apparaît.
3. Saisissez le mot de passe machine et appuyez sur la touche **Enter**.
4. Appuyez sur la touche ← ou → pour sélectionner **Security** pour afficher l'onglet **Security**, puis choisissez **Set User Password** et appuyez sur la touche **Enter**.
5. Sur l'écran d'entrée du mot de passe, entrez le mot de passe deux fois, puis appuyez sur la touche **Enter**.
   Le mot de passe peut comporter jusqu'à 32 caractères alphanumériques (incluant les espaces).
6. Appuyez sur la touche ← ou → pour sélectionner **Exit**, puis sur **Exit Setup**; enfin, appuyez sur la touche **Enter**.
   Lorsque l'invite vous demande de confirmer le mot de passe, appuyez sur la touche **Enter**.

Changement ou suppression du mot de passe de mise sous tension

Pour changer ou supprimer le mot de passe de mise sous tension (mot de passe machine)

1. Allumez votre ordinateur.
2. Appuyez sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.
   L'écran de configuration BIOS s'affiche. Dans le cas contraire, redémarrez votre ordinateur et appuyez sur la touche **F2** à plusieurs reprises, lorsque le logo VAIO apparaît.
3. Saisissez le mot de passe machine et appuyez sur la touche **Enter**.
4. Appuyez sur la touche ← ou → pour sélectionner **Security** afin d'afficher l'onglet **Security**, puis choisissez **Set Machine Password** et appuyez sur la touche **Enter**.
5. Dans l'écran d'entrée du mot de passe, entrez le mot de passe actuel une fois, puis un nouveau mot de passe deux fois. Appuyez ensuite sur la touche **Enter**.
   Pour supprimer le mot de passe, laissez les champs **Enter New Password** et **Confirm New Password** vides et appuyez sur la touche **Enter**.
6. Appuyez sur la touche ← ou → pour sélectionner **Exit**, puis sur **Exit Setup**; enfin, appuyez sur la touche **Enter**.
   Lorsque l'invite vous demande de confirmer le mot de passe, appuyez sur la touche **Enter**.

Pour changer ou supprimer le mot de passe de mise sous tension (mot de passe de l'utilisateur)

1. Allumez votre ordinateur.
2. Appuyez sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.
   L'écran de configuration BIOS s'affiche. Dans le cas contraire, redémarrez votre ordinateur et appuyez sur la touche **F2** à plusieurs reprises, lorsque le logo VAIO apparaît.
3. Saisissez le mot de passe de l'utilisateur et appuyez sur la touche **Enter**.
4. Appuyez sur la touche ← ou → pour sélectionner **Security** pour afficher l'onglet **Security**, puis choisissez **Set User Password** et appuyez sur la touche **Enter**.
5. Dans l'écran d'entrée du mot de passe, entrez le mot de passe actuel une fois, puis un nouveau mot de passe deux fois. Appuyez ensuite sur la touche **Enter**.
   Pour supprimer le mot de passe, laissez les champs **Enter New Password** et **Confirm New Password** vides et appuyez sur la touche **Enter**.
6. Appuyez sur la touche ← ou → pour sélectionner **Exit**, puis sur **Exit Setup**; enfin, appuyez sur la touche **Enter**.
   Lorsque l'invite vous demande de confirmer le mot de passe, appuyez sur la touche **Enter**.

Utilisation du VAIO Control Center

L'application **VAIO Control Center** vous permet d'accéder aux informations système et de définir vos préférences pour le fonctionnement du système.

Pour utiliser le VAIO Control Center

1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Tous les programmes**, puis cliquez sur **VAIO Control Center**.
2. Sélectionnez 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.

✍
Pour obtenir de plus amples renseignements sur chacune des options, consultez le fichier d'aide du **VAIO Control Center**.

Certains éléments de contrôle ne sont pas visibles si vous ouvrez le **VAIO Control Center** à titre d'utilisateur ordinaire.

Utilisation du 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 c.a. ou par batterie, pour régler sa consommation d'énergie en fonction de vos besoins.

La fonction **VAIO Power Management** s'ajoute aux **Options d'alimentation** de Windows. 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.

Sélection d'un mode de gestion de l'alimentation

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 actuellement utilisée. Cliquez sur cette icône pour faire afficher la fenêtre qui indique l'état de l'alimentation.

Pour sélectionner un mode de gestion de l'alimentation

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône d'état de l'alimentation de la barre des tâches, puis sélectionnez **Options d'alimentation**.
2. Sélectionnez le mode de gestion de l'alimentation désiré.

Pour changer les paramètres du mode de gestion de l'alimentation

1. Cliquez sur **Modifier les paramètres du mode** à droite du mode de gestion de l'alimentation voulu dans la fenêtre **Options d'alimentation**.
   Modifiez les paramètres du mode Veille et de l'affichage en fonction de vos besoins.
2. Si vous devez modifier les paramètres avancés, cliquez sur **Modifier les paramètres d'alimentation avancés** et passez à l'étape 3.
   Autrement, cliquez sur **Enregistrer les modifications**.
3. Cliquez sur l'onglet **VAIO Power Management**.
   Modifiez la configuration de chacun des éléments.
4. Cliquez sur **OK**.

✍
Vous pouvez vérifier les paramètres du mode actuel de gestion de l'alimentation avec le **Utilitaire d'affichage de gestion de l'alimentation** dans le **VAIO Control Center**.

Précautions

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

❑ **Renseignements relatifs à la sécurité (page 78)**
❑ **Renseignements relatifs à l'entretien (page 82)**
❑ **Manipulation de votre ordinateur (page 83)**
❑ **Manipulation de l'écran ACL (page 85)**
❑ **Utilisation des sources d'alimentation (page 86)**
❑ **Manipulation de la caméra intégrée (page 87)**
❑ **Manipulation des disques (page 88)**
❑ **Utilisation de la batterie (page 89)**
❑ **Manipulation de supports Memory Stick (page 90)**
❑ **Manipulation du dispositif de stockage intégré (page 91)**

Renseignements relatifs à la sécurité

Ordinateur

- ❑ Installez votre ordinateur sur une surface solide et stable.
- ❑ Travaillez dans un lieu suffisamment aéré pour éviter une surchauffe interne. N'installez pas votre ordinateur sur une surface poreuse comme un tapis, une couverture, un canapé ou un lit, ou à proximité de matériaux susceptibles d'obstruer les grilles d'aération, comme des tentures.
- ❑ Ne placez pas votre ordinateur directement sur vos genoux. La température de la base de l'appareil augmente pendant une utilisation normale et pourrait à la longue entraîner un malaise ou des brûlures.
- ❑ Utilisez uniquement l'équipement périphérique et les câbles d'interface indiqués.

Source d'alimentation

- ❑ Ne posez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation, cela pourrait provoquer un incendie.
- ❑ Pour débrancher le cordon, tirez-le par la fiche. Ne tirez jamais directement sur le cordon.
- ❑ Débranchez votre ordinateur de la prise c.a. si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période.
- ❑ Si vous n'avez pas besoin de l'adaptateur c.a., débranchez-le de la prise c.a.
- ❑ Veillez à ce que la prise c.a. soit d'un accès aisé.

Batterie

- N'exposez pas la batterie à des températures supérieures à 60 °C (140 °F), par exemple, dans une voiture stationnée au soleil ou à la lumière directe du soleil.
- Pour votre sécurité, Sony vous recommande de n'utiliser que la batterie rechargeable et l'adaptateur c.a. Sony véritables fournis avec ce produit. Si l'un ou l'autre de ces articles doit être remplacé, veillez à n'utiliser qu'une batterie ou un adaptateur c.a. Sony véritable compatible. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les modèles compatibles, consultez les adresses URL suivantes :
  - Pour les clients des États-Unis, http://www.sonystyle.com/vaio/
  - Pour les clients du Canada, http://www.sonystyle.ca/vaio/
  - Pour les clients d'Amérique latine, http://vaio.sony-latin.com/
- Sony décline toute responsabilité pour toute perte et tout dommage pouvant découler de :
  - l'utilisation d'une batterie ou d'un adaptateur c.a. autre qu'une batterie ou un adaptateur c.a. Sony véritable avec votre VAIO ordinateur;
  - le désassemblage, la modification ou l'altération de toute batterie Sony.
- 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, par exemple, ne la laissez pas tomber sur une surface dure.
- Si vous ne devez pas utiliser l'ordinateur pendant une longue période, retirez le module batterie pour éviter de l'endommager.

- Si la batterie n'a pas été utilisée depuis un certain temps, la charge restante pourrait être faible. Ce phénomène est normal et ne constitue nullement un signe de dysfonctionnement. La batterie, même lorsqu'elle n'est pas utilisée, se décharge lentement au fil du temps. Branchez l'adaptateur c.a. à votre ordinateur et rechargez la batterie avant d'utiliser l'ordinateur de nouveau.

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

Memory Stick

Gardez le support Memory Stick et les adaptateurs Memory Stick hors de la portée des enfants, car ils risqueraient de les avaler.

Renseignements relatifs à l'entretien

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.
- Veillez à débrancher l'adaptateur c.a. et à retirer la batterie avant de nettoyer l'ordinateur.

Écran ACL

Essuyez-le à l'aide d'un tissu doux et sec. Vous pourriez endommager l'écran en frottant sa surface.

Caméra intégrée

Nettoyez le verre protecteur de la lentille de la caméra intégrée avec une brosse pneumatique ou une brosse souple. Si le verre est très sale, nettoyez-le avec un chiffon doux et sec. Ne frottez pas le verre puisqu'il risquerait de se briser sous la pression.

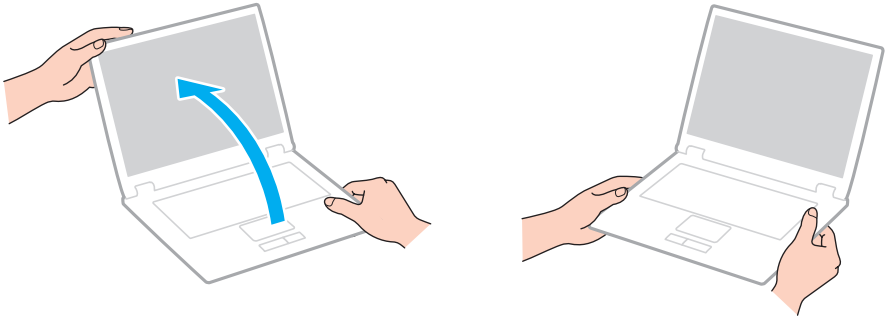
Disques

- 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 effectuer un nettoyage normal, tenez le disque par les bords et utilisez un chiffon doux pour essuyer la surface, du centre vers l'extérieur.
- Si le disque est très sale, humectez un chiffon doux avec de l'eau, essorez-le bien, puis essuyez la surface du disque, du centre vers l'extérieur. Essuyez les traces d'humidité à l'aide d'un chiffon doux et sec.

Manipulation de votre ordinateur

- En cas de contact accidentel avec un objet ou un liquide, éteignez l'ordinateur, débranchez-le et retirez la batterie de l'appareil. 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 du matériel pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'ordinateur.
- 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.
- 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 un tel 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 services ou le revendeur le plus proche, consultez la section **Pour en savoir plus sur votre ordinateur VAIO** **(page 6)**.

- Pour éviter la perte de données en cas de bris de votre ordinateur, sauvegardez-les régulièrement.
- N'exercez aucune pression sur l'écran ACL ou sur ses bordures lorsque vous ouvrez le couvercle de l'écran ou que vous soulevez votre ordinateur. L'écran ACL est particulièrement fragile. Toute pression ou contrainte exercée sur ce dernier risquerait de l'endommager ou d'en causer le dysfonctionnement. Pour ouvrir l'ordinateur, tenez la base d'une main et soulevez délicatement le couvercle de l'écran ACL avec l'autre main. Lorsque vous souhaitez déplacer l'ordinateur lorsque le couvercle est ouvert, veillez à bien le tenir avec les deux mains.



- Utilisez un étui de transport spécialement conçu pour l'ordinateur.

Manipulation de l'écran ACL

- Ne laissez pas l'écran ACL exposé au soleil. Il risquerait d'être endommagé. Veillez à bloquer la lumière directe du soleil lorsque vous utilisez votre ordinateur près d'une fenêtre.
- Ne rayez pas la surface de l'écran ACL et n'exercez aucune pression contre celui-ci. Il risquerait d'être endommagé.
- L'utilisation de l'ordinateur dans des conditions de basse température peut entraîner la formation d'une image résiduelle sur l'écran ACL. 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 ACL 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 ACL 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 (rouges, bleus ou verts) sur l'écran ACL. Il s'agit d'une conséquence normale du processus de fabrication et non d'un signe de dysfonctionnement.
- Ne modifiez pas les paramètres d'orientation de l'écran ACL dans la fenêtre **Paramètres du Tablet PC**, même si des options de modification s'offrent à vous, car votre ordinateur risque de devenir instable. Sony se dégage de toute responsabilité quant aux dysfonctionnements qui pourraient découler des modifications apportées aux paramètres.
- N'exercez aucune pression sur le couvercle de l'écran ACL lorsque le couvercle est fermé, car vous risquez de rayer ou de salir l'écran ACL.

Utilisation des sources d'alimentation

Consultez les caractéristiques techniques pour en savoir plus sur la configuration de votre ordinateur.

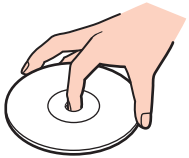
- Ne partagez pas une même prise avec d'autres équipements énergivores fonctionnant sur le même circuit, tels un copieur ou un déchiqueteur.
- Vous pouvez vous procurer un boîtier d'alimentation équipé d'un onduleur. Ce dispositif protège votre ordinateur contre les dégâts provoqués par les brusques pointes de tension qui peuvent se produire, par exemple, pendant un orage.
- 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 la caméra intégrée

- Ne touchez pas au verre protecteur de la lentille de la caméra intégrée afin d'éviter de l'égratigner; le cas échéant, les égratignures seront captées par la caméra.
- N'exposez pas directement la lentille de la caméra intégrée aux rayons du soleil, peu importe que l'ordinateur soit en marche ou non, pour éviter d'endommager la caméra.

Manipulation des disques

- Les traces de doigts et la poussière à la surface d'un disque peuvent en perturber la lecture. Assurez-vous de tenir le disque par les bords en plaçant l'index dans le trou central, tel qu'illustré ci-dessous :



- N'apposez jamais d'étiquette adhésive sur un disque. L'utilisation du disque en serait irrémédiablement affectée.

Utilisation de la batterie

- La durée de service d'une batterie est plus courte dans un environnement froid. En effet, à basse température, son efficacité diminue.
- Chargez la batterie à des températures entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F). Des températures plus basses nécessitent un temps de charge plus long.
- Ne chargez pas la batterie autrement que de la manière indiquée dans ce guide de l'utilisateur ou de la manière indiquée par écrit par Sony.
- La batterie chauffe quand elle est utilisée ou quand elle se charge. Ce phénomène est normal et ne doit pas vous inquiéter.
- Il n'est pas nécessaire de décharger la batterie avant de la recharger.
- Si la batterie s'épuise rapidement après avoir été complètement chargée, il est possible que la batterie ait atteint sa limite de longévité et qu'un remplacement s'impose.

Manipulation de supports Memory Stick

- Ne touchez pas au connecteur du support Memory Stick avec vos doigts ou des objets métalliques.
- Utilisez uniquement l'étiquette adhésive fournie avec le support Memory Stick.
- Ne pliez pas le support Memory Stick, ne le laissez pas tomber et évitez l'exposition.
- 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 :
  - l'électricité statique;
  - un bruit électrique;
  - des températures extrêmement élevées (par exemple, dans une voiture garée au soleil);
  - la lumière directe du soleil;
  - une forte humidité;
  - la présence de substances corrosives.
- Utilisez le coffret de rangement fourni avec le support Memory Stick.
- Assurez-vous de faire une copie de sauvegarde de vos données importantes.
- Lorsque vous utilisez le support Memory Stick Duo, n'utilisez pas de stylo à pointe fine pour écrire sur l'étiquette apposée sur le support. Le fait d'exercer une pression sur le support risque en effet d'endommager les composants internes.

Manipulation du dispositif de stockage intégré

Le dispositif de stockage intégré (lecteur de disque dur ou disque à circuits intégrés) a une capacité de stockage élevée. Il permet de lire et d'inscrire des données très rapidement. Cependant, il peut facilement être endommagé s'il est mal utilisé. Si le dispositif de stockage intégré est endommagé, vous perdrez vos données irrémédiablement. Pour éviter la perte de données, vous devez manipuler votre ordinateur avec soin.

Il est possible que des fonctions et des options de cette section ne soient pas disponibles sur votre ordinateur. Consultez les caractéristiques techniques pour en savoir plus sur la configuration de votre ordinateur.

Pour ne pas endommager votre lecteur de 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.
- Ne retirez pas le lecteur de disque dur de votre ordinateur.

Pour ne pas endommager votre lecteur de disque à circuits intégrés

- N'éteignez et ne redémarrez jamais un ordinateur en cours de disque à circuits intégrés.
- Ne retirez pas le lecteur de disque à circuits intégrés de votre ordinateur.

Dépannage

Cette section explique comment résoudre les problèmes courants que vous êtes susceptibles d'éprouver pendant l'utilisation de votre ordinateur VAIO. De nombreux problèmes ont une solution simple. Observez ces recommandations avant de visiter le site Web de soutien en ligne Sony aux adresses URL suivantes :

- Pour les clients des États-Unis,
  http://esupport.sony.com/EN/VAIO/
- Pour les clients du Canada,
  http://sony.ca/support/
- Pour les clients hispanophones d'Amérique latine,
  http://esupport.sony.com/ES/VAIO/LA
- Pour les clients du Brésil,
  http://esupport.sony.com/BR/

Il est possible que des fonctions et des options de cette section ne soient pas disponibles sur votre ordinateur.

- **Ordinateur (page 94)**
- **Sécurité du système (page 101)**
- **Batterie (page 102)**
- **Caméra intégrée (page 104)**
- **Mise en réseau (page 106)**
- **Technologie Bluetooth (page 109)**
- **Affichage (page 113)**

❑ **Impression** (page 117)
❑ **Microphone** (page 118)
❑ **Haut-parleurs** (page 119)
❑ **Pavé tactile** (page 120)
❑ **Clavier** (page 121)
❑ **Disquettes** (page 122)
❑ **Audio/Vidéo** (page 123)
❑ **Memory Stick** (page 124)
❑ **Périphériques** (page 125)

Ordinateur

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

- Vérifiez si votre ordinateur est bien relié à une source d'alimentation et s'il est sous tension et que le témoin d'alimentation est allumé.
- Assurez-vous que la batterie est correctement installée et chargée.
- Débranchez tous les périphériques USB qui sont connectés, s'il y a lieu, puis redémarrez votre ordinateur.
- Si votre ordinateur est raccordé à une barre d'alimentation ou à un onduleur, vérifiez si ces éléments sont sous tension et s'ils fonctionnent.
- Si vous utilisez un moniteur externe, vérifiez s'il est raccordé à une source d'alimentation et s'il est sous tension. Assurez-vous que les contrôles de la luminosité et du contraste soient réglés correctement. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel de l'écran.
- Déconnectez l'adaptateur c.a. et retirez la batterie. Attendez entre trois et cinq minutes. Réinstallez la batterie, branchez l'adaptateur c.a., puis faites glisser l'interrupteur d'alimentation (dans le sens de la flèche ▷ sur l'interrupteur) pour allumer votre ordinateur.
- La condensation peut causer un dysfonctionnement de l'ordinateur. Si cette situation se produit, n'utilisez pas l'ordinateur pendant au moins une heure.
- Vérifiez si vous utilisez bien l'adaptateur c.a. fourni par Sony. Pour votre sécurité, utilisez uniquement la batterie rechargeable et l'adaptateur c.a. Sony spécialement conçus pour les ordinateurs VAIO.

Que dois-je faire si le témoin d'alimentation vert est allumé, mais que l'écran reste éteint?

- Appuyez sur les touches **Alt**+**F4** plusieurs fois pour fermer la fenêtre de l'application. Il est possible qu'une erreur d'application soit survenue.
- Si les touches **Alt**+**F4** ne répondent pas, cliquez sur **Démarrer**, sur la flèche qui se trouve à côté du bouton **Arrêter**, puis sur **Redémarrer** pour redémarrer votre ordinateur.
- Si l'ordinateur ne redémarre pas, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl**+**Alt**+**Delete**, cliquez sur la flèche qui se trouve à côté du bouton **Arrêter**, puis sur **Redémarrer**.
  Lorsque la fenêtre **Sécurité de Windows** s'affiche, cliquez sur **Redémarrer**.
- Si cette procédure ne fonctionne pas, faites glisser l'interrupteur d'alimentation (dans le sens de la flèche ▷ sur l'interrupteur) et maintenez-le pendant plus de quatre secondes pour fermer votre ordinateur. Débranchez l'adaptateur c.a., puis patientez environ cinq minutes. Rebranchez ensuite l'adaptateur c.a. et redémarrez l'ordinateur.

  !
  Le recours à la combinaison **Ctrl**+**Alt**+**Delete** ou à l'interrupteur d'alimentation pour éteindre l'ordinateur peut entraîner la perte des données non sauvegardées.

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

- Si votre ordinateur bloque lors de l'exécution d'une application, appuyez simultanément sur les touches **Alt**+**F4** pour fermer la fenêtre de l'application.
- Si les touches **Alt**+**F4** ne répondent pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur le bouton **Arrêter** pour éteindre votre ordinateur.
- Si l'ordinateur ne s'éteint pas, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl**+**Alt**+**Delete**, puis sur le bouton **Arrêter**. Lorsque la fenêtre **Sécurité de Windows** s'affiche, cliquez sur **Arrêter**.
- Si cette procédure ne fonctionne pas, faites glisser l'interrupteur d'alimentation (dans le sens de la flèche ▷ sur l'interrupteur) et maintenez-le jusqu'à ce que l'ordinateur s'éteigne.

  !
  Le recours à la combinaison **Ctrl**+**Alt**+**Delete** ou à l'interrupteur d'alimentation pour éteindre l'ordinateur peut entraîner la perte des données non sauvegardées.
- Déconnectez l'adaptateur c.a. et retirez la batterie. Attendez entre trois et cinq minutes. Réinstallez la batterie, branchez l'adaptateur c.a., puis faites glisser l'interrupteur d'alimentation (dans le sens de la flèche ▷ sur l'interrupteur) pour allumer votre ordinateur.
- Essayez de réinstaller le logiciel.
- Communiquez avec l'éditeur de logiciel ou le fournisseur désigné pour l'assistance technique.

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

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

Pour revenir en mode Normal

1. Fermez tous les programmes ouverts.
2. Cliquez sur **Démarrer**, sur la flèche située à côté du bouton **Arrêter**, puis sur **Redémarrer**.
3. Si l'ordinateur ne redémarre pas, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl**+**Alt**+**Delete**, cliquez sur la flèche qui se trouve à côté du bouton **Arrêter** puis sur **Redémarrer**.
   Lorsque la fenêtre **Sécurité de Windows** s'affiche, cliquez sur **Redémarrer**.
4. Si cette procédure ne fonctionne pas, faites glisser l'interrupteur d'alimentation (dans le sens de la flèche ▷ sur l'interrupteur) et maintenez-le jusqu'à ce que l'ordinateur s'éteigne.

   !
   Le recours à la combinaison **Ctrl**+**Alt**+**Delete** ou à l'interrupteur d'alimentation pour éteindre l'ordinateur peut entraîner la perte des données non sauvegardées.

Que dois-je faire si le témoin de charge clignote rapidement et que mon ordinateur ne démarre pas?

- Ce problème 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, consultez la section **Installation ou retrait de la batterie** **(page 21)**.
- Si le problème 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 services ou le revendeur le plus proche, consultez la section **Pour en savoir plus sur votre ordinateur VAIO** **(page 6)**.

Que dois-je faire si un message indiquant une incompatibilité ou l'installation incorrecte de la batterie s'affiche et que mon ordinateur passe en mode Veille prolongée?

- Ce problème 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, consultez la section **Installation ou retrait de la batterie** **(page 21)**.
- Si le problème 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 services ou le revendeur le plus proche, consultez la section **Pour en savoir plus sur votre ordinateur VAIO** **(page 6)**.

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

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

Que dois-je faire si mon ordinateur n'accepte pas mon mot de passe et affiche le message, Enter Onetime Password?

Si vous avez entré trois fois de suite un mot de passe erroné à la mise sous tension, le message **Enter Onetime Password** s'affiche et Windows ne démarre pas. Faites glisser l'interrupteur d'alimentation (dans le sens de la flèche ▷ sur l'interrupteur) et maintenez-le pendant plus de quatre secondes afin de 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 l'entrée du mot de passe, vérifiez si les témoins Num lock et Caps lock sont éteints. Si l'un ou l'autre est allumé, appuyez sur la touche **Num Lk** (ou **Num Lock**) ou sur la touche **Caps Lock** 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 un tel cas, les caractéristiques graphiques optimales ne sont pas garanties.

Que dois-je faire si j'ai oublié le mot de passe de mise sous tension?

Si vous avez oublié votre mot de passe de mise sous tension, communiquez avec un centre de service agréé Sony pour le réinitialiser. Ce service vous sera facturé. Pour trouver le centre de services ou le revendeur le plus proche, consultez la section **Pour en savoir plus sur votre ordinateur VAIO** **(page 6)**.

Comment puis-je changer la commande de l'unité d'amorçage?

Vous pouvez utiliser l'une des fonctions BIOS pour modifier la commande de l'unité d'amorçage. Suivez la procédure suivante :

1. Allumez votre ordinateur.
2. Appuyez sur la touche **F2** lorsque le logo VAIO apparaît.
   L'écran de configuration BIOS s'affiche. Dans le cas contraire, redémarrez votre ordinateur et appuyez sur la touche **F2** à plusieurs reprises, lorsque le logo VAIO apparaît.
3. Appuyez sur la touche ← ou → pour sélectionner **Boot**.
4. Appuyez sur la touche ↑ ou ↓ pour sélectionner le lecteur dont vous souhaitez changer la commande de l'unité d'amorçage.
5. Appuyez sur la touche **F5** ou **F6** pour changer la commande de l'unité d'amorçage.
6. Appuyez sur la touche ← ou → pour sélectionner **Exit**, puis sur **Exit Setup**; enfin, appuyez sur la touche **Enter**.
   Lorsque l'invite vous demande de confirmer le mot de passe, appuyez sur la touche **Enter**.

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

Certains logiciels ou économiseurs d'écran sont conçus pour désactiver temporairement la fonction de votre système d'exploitation servant à éteindre l'écran de l'ordinateur ou à mettre l'ordinateur en mode Veille après un certain temps d'inactivité. Pour résoudre ce problème, fermez le logiciel ouvert ou modifiez l'économiseur d'écran en cours.

Que dois-je faire si je ne parviens pas à démarrer mon ordinateur à partir du périphérique externe connecté à l'ordinateur?

Pour démarrer votre ordinateur à partir du périphérique externe, par exemple le lecteur de disquettes USB ou le lecteur de disque optique, vous devez changer l'unité d'amorçage.

Mettez votre ordinateur en marche et appuyez sur la touche **F11** lorsque le logo VAIO apparaît.

Comment puis-je vérifier le volume de la partition de récupération?

Votre dispositif de stockage intégré contient la partition de récupération où les données de récupération du système sont stockées. Pour vérifier le volume de la partition de récupération, suivez les instructions suivantes :

1. Cliquez sur **Démarrer**, cliquez avec le bouton droit sur **Ordinateur**, puis sélectionnez **Gérer**.
2. Cliquez sur **Gestion des disques**, sous **Stockage**, dans la sous-fenêtre de gauche.
   Le volume de la partition de récupération et le volume total du lecteur C sont affichés sur la ligne **Disque 0** de la sous-fenêtre du centre.

Sécurité du système

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 la procédure suivante :

! Votre ordinateur doit être connecté à Internet pour que vous puissiez télécharger les mises à jour.

1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.

2 Cliquez sur **Système et sécurité**.

3 Cliquez sur **Centre des actions**.

4 Suivez les instructions affichées pour installer les mises à jour automatiques ou programmées.

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

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

Pour télécharger et installer les plus récentes mises à jour de sécurité, suivez les étapes suivantes :

! Votre ordinateur doit être connecté à Internet pour que vous puissiez télécharger les mises à jour.

1 Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Tous les programmes**, puis cliquez sur **Norton Internet Security** et sur **LiveUpdate**.

2 Suivez les instructions affichées pour télécharger les mises à jour.

Batterie

Comment puis-je connaître l'état de charge de la batterie?

Vous pouvez vérifier l'état de charge de la batterie à l'aide du témoin de charge. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Charge de la batterie** **(page 25)**.

Quand mon ordinateur est-il alimenté par le c.a.?

Lorsque votre ordinateur est branché dans une prise c.a. à l'aide de l'adaptateur c.a., il utilise l'alimentation en c.a., même si une batterie est installée.

Quand dois-je recharger la batterie?

Rechargez la batterie lorsque :

- la batterie s'épuise et que les témoins de charge et de l'alimentation clignotent.
- vous n'avez pas utilisé la batterie depuis longtemps.

Quand dois-je remplacer la batterie?

Si la batterie s'épuise rapidement après avoir été complètement chargée, 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 votre 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 Veille prolongée** **(page 30)** pour obtenir de plus amples renseignements sur l'activation manuelle du mode Veille prolongée.

Caméra intégrée

Pourquoi le viseur n'affiche-t-il aucune image ou seulement des images de qualité médiocre?

- La caméra intégrée ne peut pas être utilisée par plus d'un logiciel de communication à la fois. Quittez l'application en cours avant d'en lancer une autre.
- Le viseur peut afficher des signaux parasites, comme des traînées horizontales, lors de la capture d'objets se déplaçant à grande vitesse. Ce phénomène est normal et ne constitue nullement un signe de dysfonctionnement.
- Si le problème persiste, redémarrez votre ordinateur.

Pourquoi la qualité des images capturées est-elle médiocre?

- Les images captées sous un éclairage fluorescent peuvent comporter des reflets lumineux.
- Les parties sombres des images pourront apparaître comme des signaux parasites.
- Si le verre protecteur de la lentille est souillé, vous ne pouvez pas capter des images claires. Nettoyez le verre protecteur. Reportez-vous à la section **Caméra intégrée** **(page 82)**.

Que dois-je faire si les images capturées comportent des saccades ou des interruptions audio?

- Le réglage des effets de votre logiciel peut être à l'origine des images saccadées. Veuillez consulter le fichier d'aide du logiciel pour obtenir de plus amples renseignements à ce propos.
- Il se peut que le nombre d'applications ouvertes soit supérieur au nombre d'applications autorisé par votre ordinateur. Quittez les applications qui ne sont pas en cours d'utilisation.
- La gestion de l'alimentation de votre ordinateur est peut-être activée. Vérifiez la performance de l'unité centrale de votre ordinateur.

Que dois-je faire si un film présente des saccades lorsque mon ordinateur est alimenté par la batterie?

La batterie s'épuise. Raccordez votre ordinateur à une prise c.a.

Que dois-je faire si les images capturées scintillent?

Ce problème survient lors de l'utilisation de la caméra sous un éclairage fluorescent en raison de l'écart entre la fréquence lumineuse de l'éclairage et la vitesse de l'obturateur.

Pour atténuer ce phénomène, changez l'orientation de la caméra ou la luminosité des images de la caméra. Dans certaines applications, vous pouvez régler l'une des caractéristiques de la caméra afin d'atténuer le bruit de scintillation (p. ex., source lumineuse, scintillement, etc.).

Pourquoi la capture vidéo de la caméra intégrée s'interrompt-elle pendant quelques secondes?

La capture vidéo peut être interrompue pendant quelques secondes si :

- une touche de raccourci **Fn** est utilisée.
- l'activité de l'unité centrale augmente.

Ce phénomène est normal et ne constitue nullement un signe de dysfonctionnement.

Que dois-je faire si mon ordinateur devient instable lorsqu'il passe dans un mode d'économie d'énergie alors que la caméra intégrée est en cours d'utilisation?

Si votre ordinateur passe en mode Veille ou Veille prolongée automatiquement, modifiez les paramètres correspondants du mode d'économie d'énergie. Pour changer les paramètres, consultez la section **Utilisation des modes d'économie d'énergie (page 29)**.

Mise en réseau

Que dois-je faire si je ne parviens pas à connecter mon ordinateur à un point d'accès LAN sans fil?

- La distance et les obstacles matériels peuvent entraîner des perturbations au niveau de la connexion. Il se peut que vous deviez éloigner votre ordinateur des obstacles matériels ou le rapprocher du point d'accès utilisé.
- Assurez-vous que le commutateur **WIRELESS** est activé et que le témoin **WIRELESS** est allumé sur votre ordinateur.
- Assurez-vous que le point d'accès est sous tension.
- Procédez comme suit pour contrôler les paramètres :
  1. Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
  2. Cliquez sur **Afficher l'état et la gestion du réseau** sous **Réseau et Internet**.
  3. Cliquez sur **Connexion à un réseau** pour confirmer que votre point d'accès a été sélectionné.
- Vérifiez si la clé de cryptage est correcte.
- Assurez-vous que l'option **Performances maximales** est sélectionnée sous **Paramètres des cartes sans fil**, dans la fenêtre **Options d'alimentation**. Le fait de sélectionner une autre option peut provoquer une défaillance de communication. Pour modifier les paramètres, suivez les étapes ci-après :
  1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône d'état de l'alimentation de la barre des tâches, puis sélectionnez **Options d'alimentation**.
  2. Cliquez sur **Modifier les paramètres du mode**.
  3. Cliquez sur **Modifier les paramètres d'alimentation avancés**.
  4. Sélectionnez l'onglet **Paramètres avancés**.
  5. Double-cliquez sur **Paramètres des cartes sans fil** et **Mode économie d'énergie**.
  6. Sélectionnez **Performances maximales**, dans la liste déroulante de **Sur la batterie** et de **Sur secteur**.

Que dois-je faire si je ne parviens pas à accéder à Internet?

- Vérifiez les paramètres du point d'accès. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel du 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.
- Assurez-vous que l'option **Performances maximales** est sélectionnée sous **Paramètres des cartes sans fil**, dans la fenêtre **Options d'alimentation**. Le fait de sélectionner une autre option peut provoquer une défaillance de communication. Pour changer les paramètres, suivez les étapes de la section **Que dois-je faire si je ne parviens pas à connecter mon ordinateur à un point d'accès LAN sans fil? (page 106)**.

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 le manuel du point d'accès.
- Assurez-vous que l'option **Performances maximales** est sélectionnée sous **Paramètres des cartes sans fil**, dans la fenêtre **Options d'alimentation**. Le fait de sélectionner une autre option peut provoquer une défaillance de communication. Pour changer les paramètres, suivez les étapes de la section **Que dois-je faire si je ne parviens pas à connecter mon ordinateur à un point d'accès LAN sans fil? (page 106)**.

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

- Lorsque votre ordinateur est raccordé à un point d'accès, des interruptions de transfert de données peuvent se produire si les fichiers sont volumineux ou si l'ordinateur est à proximité de fours à micro-ondes ou de téléphones sans fil.
- Rapprochez votre 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.
- Assurez-vous que l'option **Performances maximales** est sélectionnée sous **Paramètres des cartes sans fil**, dans la fenêtre **Options d'alimentation**. Le fait de sélectionner une autre option peut provoquer une défaillance de communication. Pour changer les paramètres, suivez les étapes de la section **Que dois-je faire si je ne parviens pas à connecter mon ordinateur à un point d'accès LAN sans fil? (page 106)**.

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 qui sont inclus dans le manuel ayant trait au point d'accès.

Pourquoi la connexion réseau cesse-t-elle de fonctionner lorsque je change la clé de cryptage?

Deux ordinateurs avec la fonction LAN sans fil 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.

Technologie Bluetooth

Que dois-je faire si d'autres périphériques Bluetooth ne parviennent pas à détecter mon ordinateur?

- Assurez-vous que la fonction Bluetooth est activée sur les deux périphériques.
- Assurez-vous que le commutateur **WIRELESS** est activé et que le témoin **WIRELESS** est allumé sur votre ordinateur.
- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction Bluetooth lorsque votre ordinateur est en mode d'économie d'énergie. Remettez l'ordinateur en mode Normal, puis activez le commutateur **WIRELESS**.
- Votre ordinateur et le périphérique sont peut-être trop éloignés l'un de l'autre. La technologie Bluetooth sans fil opère mieux lorsque les périphériques sont à une distance maximale de 10 mètres (33 pieds) l'un de l'autre.

Que dois-je faire si je ne parviens pas à détecter le périphérique Bluetooth avec lequel je souhaite communiquer?

- Vérifiez que la fonction Bluetooth du périphérique avec lequel vous souhaitez communiquer est activée. Pour de plus amples renseignements, consultez le manuel d'utilisation du périphérique en question.
- Si le périphérique avec lequel vous souhaitez communiquer est déjà en communication avec un autre périphérique Bluetooth, il se peut que votre ordinateur soit incapable de l'identifier ou de communiquer avec lui.
- Pour permettre à d'autres périphériques Bluetooth de communiquer avec votre ordinateur, procédez comme suit :
  1. Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Périphériques et imprimantes**.
  2. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du périphérique Bluetooth, puis cliquez sur **Paramètres Bluetooth**.
  3. Cliquez sur l'onglet **Options** et sélectionnez la case à cocher **Autoriser la découverte par les périphériques Bluetooth**.

Que dois-je faire si d'autres périphériques Bluetooth ne parviennent pas à se connecter à mon ordinateur?

- Consultez les recommandations dans la section **Que dois-je faire si je ne parviens pas à détecter le périphérique Bluetooth avec lequel je souhaite communiquer?** **(page 109)**.
- Assurez-vous que les autres périphériques sont authentifiés.
- Même sur une distance de transfert des données inférieure à 10 mètres (33 pieds), certains obstacles peuvent être présents, et la qualité de l'onde radio, le type de système d'exploitation ou de logiciel utilisé peuvent être en cause. Rapprochez votre ordinateur des périphériques Bluetooth.

Pourquoi ma connexion Bluetooth est-elle lente?

- Le débit de transmission des données est fonction des obstacles et/ou de la distance entre deux périphériques, mais aussi de la qualité de l'onde radio, du système d'exploitation ou du logiciel utilisé. Rapprochez votre ordinateur des périphériques Bluetooth.
- La fréquence radio 2,4 GHz utilisée par les périphériques Bluetooth et LAN sans fil est également utilisée par d'autres périphériques. Bien que les périphériques Bluetooth intègrent une technologie qui réduit les interférences provenant des autres périphériques qui fonctionnent dans la même longueur d'onde, la vitesse de communication et la plage de connexion risquent d'être réduites. Les interférences provenant d'autres périphériques peuvent également arrêter les communications.
- La distance et les obstacles matériels peuvent entraîner des perturbations au niveau de la connexion. Il se peut que vous deviez déplacer votre ordinateur pour éviter l'obstacle ou rapprocher l'ordinateur du périphérique auquel il est connecté.
- Identifiez et supprimez les obstacles matériels entre votre ordinateur et le périphérique auquel il est connecté.

Pourquoi ne puis-je pas utiliser les services pris en charge par le périphérique Bluetooth connecté?

La connexion n'est possible que pour les services également pris en charge par l'ordinateur doté de la fonction Bluetooth. Pour de plus amples renseignements, consultez les informations sur Bluetooth dans la section **Aide et support Windows**.

Peut-on utiliser un périphérique équipé d'une technologie Bluetooth dans un avion?

Avec une technologie Bluetooth, votre ordinateur transmet à une fréquence radio de 2,4 GHz. Les endroits sensibles comme les hôpitaux et les avions peuvent appliquer des restrictions relatives à l'utilisation de périphériques Bluetooth pour éviter des interférences radio. Faites-vous confirmer par le personnel de service que cette fonction Bluetooth est bien autorisée sur l'ordinateur.

Pourquoi ne puis-je pas utiliser la fonction Bluetooth lorsque j'ouvre une session sur mon ordinateur à titre d'utilisateur ayant un compte ordinaire?

Il se peut que la fonction Bluetooth ne soit pas accessible aux utilisateurs ayant un compte d'utilisateur ordinaire sur votre ordinateur. Ouvrez une session en qualité d'utilisateur qui détient des droits d'administrateur.

Pourquoi ne puis-je pas utiliser les périphériques Bluetooth lorsque je change d'utilisateur?

Si vous changez d'utilisateur sans fermer votre session, les périphériques Bluetooth ne fonctionneront pas. Veillez à bien vous déconnecter avant de changer d'utilisateur. Pour fermer une session, cliquez sur **Démarrer**, sur la flèche qui se trouve à côté du bouton **Arrêter**, puis sur **Fermer la session**.

Pourquoi ne puis-je pas effectuer l'échange de données de cartes professionnelles avec un téléphone cellulaire?

La fonction d'échange de données de cartes professionnelles n'est pas prise en charge.

Que dois-je faire si mes écouteurs ou mon contrôleur audio/vidéo n'émettent aucun son?

Vérifiez les paramètres SCMS-T. Si vos écouteurs ou votre contrôleur audio/vidéo ne prennent pas en charge la protection du contenu SCMS-T, vous devez raccorder le périphérique à l'aide du profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). Suivez la procédure suivante :

1. Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Périphériques et imprimantes**.
2. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône correspondant au périphérique que vous voulez raccorder à l'aide du profil A2DP, puis sélectionnez **Control**.
3. Cliquez sur **SCMS-T Settings**.
4. Cliquez pour décocher la case **Connect to a device only if it supports SCMS-T content protection**.

Affichage

Pourquoi l'écran de mon ordinateur 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 n'importe quelle touche pour remettre l'ordinateur au mode Normal. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Utilisation des modes d'économie d'énergie** **(page 29)**.
- Vérifiez si votre ordinateur est bien relié à une source d'alimentation et s'il est sous tension et que le témoin d'alimentation est allumé.
- 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 21)**.
- Si l'écran d'affichage est dirigé vers 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 33)**.

Que dois-je faire si je ne vois pas les bonnes images ou vidéos?

- Assurez-vous de sélectionner **Couleurs vraies (32 bits)** pour les couleurs avant d'utiliser un logiciel de montage vidéo ou de traitement de l'image ou de lancer la lecture d'un DVD. La sélection d'une autre option peut nuire au bon affichage des images sur un tel logiciel. Pour modifier les couleurs de l'affichage, suivez les étapes ci-après :
  1. Cliquez sur le bureau avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Résolution d'écran**.
  2. Cliquez sur **Paramètres avancés**.
  3. Cliquez sur l'onglet **Moniteur**.
  4. Sélectionnez **Couleurs vraies (32 bits)** sous **Couleurs**.
- Ne modifiez pas la résolution ni les couleurs d'affichage pendant l'utilisation d'un logiciel de montage vidéo ou de traitement de l'image ou pendant la lecture de DVD car la lecture ou l'affichage pourrait être incorrect ou le système pourrait devenir instable.
  De plus, nous vous recommandons de désactiver votre économiseur d'écran avant de lancer la lecture d'un DVD.
  Si l'économiseur d'écran est activé, il peut se mettre en marche pendant la lecture du DVD et nuire à la lecture.
  Dans certains cas, il est même possible que l'économiseur d'écran modifie la résolution et les couleurs d'affichage.

Pourquoi l'écran de mon ordinateur n'affiche-t-il pas de vidéo?

- Si l'écran d'affichage est dirigé vers l'écran externe, et que l'écran externe est déconnecté, vous ne pouvez pas afficher de vidéo sur l'écran de votre ordinateur. Arrêtez la lecture de la vidéo, sélectionnez l'écran de l'ordinateur, puis redémarrez la lecture de la vidéo. Consultez la section **Sélection du mode d'affichage** **(page 62)** pour modifier l'écran d'affichage. Vous pouvez aussi appuyer sur les touches **Fn**+**F7** pour modifier l'écran d'affichage. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Combinaisons et fonctions disponibles avec la touche Fn** **(page 33)**.
- Il se peut que la mémoire vidéo de votre ordinateur soit insuffisante pour afficher des vidéos à résolution élevée. Dans un tel cas, réduisez la résolution de l'écran ACL.

  Pour modifier la résolution de l'écran, suivez les étapes ci-après :

  1. Cliquez sur le bureau avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Résolution d'écran**.
  2. Cliquez sur la liste déroulante à côté de **Résolution**.
  3. Déplacez le curseur vers le haut pour augmenter la résolution de l'écran et vers le bas pour la réduire.

  ✍
  Vous pouvez vérifier la quantité de mémoire graphique et vidéo disponible totale. Cliquez sur le bureau avec le bouton droit de la souris, sélectionnez **Résolution d'écran**, puis cliquez sur **Paramètres avancés**, et enfin sur l'onglet **Carte**. Il se peut que la valeur affichée soit différente de la quantité de mémoire réelle de votre ordinateur.

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

Appuyez sur les touches **Fn**+**F6** pour augmenter la luminosité de votre écran.

Que dois-je faire si l'écran externe n'affiche rien?

Appuyez sur les touches **Fn**+**F7** pour modifier la sortie d'affichage. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la section **Combinaisons et fonctions disponibles avec la touche Fn** **(page 33)**.

Comment puis-je lancer Windows Aero?

Pour lancer Windows Aero, suivez les étapes suivantes :

1 Cliquez sur le bureau avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Personnaliser**.

2 Sélectionnez le thème voulu dans **Thèmes Aero**.

Pour de plus amples renseignements sur les fonctionnalités de Windows Aero telles que Windows Flip 3D, consultez la section **Aide et support Windows**.

Impression

Que dois-je faire si je ne parviens pas à imprimer un document?

- Vérifiez si votre imprimante est sous tension et si le câble de l'imprimante est bien raccordé aux ports de l'imprimante et de votre ordinateur.
- Assurez-vous que votre 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 votre imprimante. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel de votre imprimante.
- Si votre imprimante ne fonctionne pas, une fois que vous avez remis l'ordinateur en route alors qu'il était en mode d'économie d'énergie (Veille ou Veille prolongée), redémarrez l'ordinateur.
- Si votre imprimante utilise des fonctionnalités bidirectionnelles, la désactivation de ce mode sur votre ordinateur peut activer l'impression. Suivez la procédure suivante :

  1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Périphériques et imprimantes**.

  2 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de l'imprimante et sélectionnez **Propriétés**.

  3 Cliquez sur l'onglet **Ports**.

  4 Cliquez pour décocher la case **Activer la gestion du mode bidirectionnel**.

  5 Cliquez sur **OK**.

  Cette action 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.

Microphone

Que dois-je faire si mon microphone ne fonctionne 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 votre ordinateur.

Comment puis-je empêcher une réaction acoustique du microphone?

La réaction acoustique du microphone se produit lorsque ce dernier capte le son d'un périphérique de sortie audio, tel qu'un haut-parleur.

Pour éviter ce problème :

- ❑ Maintenez le microphone à l'écart de tout périphérique de sortie audio.
- ❑ Baissez le volume des haut-parleurs et du microphone.

Haut-parleurs

Que dois-je faire si mes haut-parleurs intégrés n'émettent aucun son?

- Si vous utilisez une application dont le volume sonore peut être réglé séparément, vérifiez si le réglage est correct. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le fichier d'aide du programme.
- Il se peut que vous ayez coupé le volume en appuyant sur les touches **Fn**+**F2**. Appuyez de nouveau sur ces touches.
- Il se peut que vous ayez réduit le volume en appuyant sur les touches **Fn**+**F3**. Appuyez sur les touches **Fn**+**F4** pour augmenter le volume de manière à ce qu'il soit suffisamment élevé.
- Vérifiez les commandes de volume dans Windows en cliquant sur l'icône de volume de la barre des tâches.
- Il se peut que votre périphérique de sortie audio ait été mal configuré. Pour modifier le périphérique de sortie audio, consultez la section **Comment faire pour modifier le périphérique de sortie audio? (page 123)**.

Que dois-je faire si mes haut-parleurs externes ne fonctionnent pas?

- Consultez les recommandations dans la section **Que dois-je faire si mes haut-parleurs intégrés n'émettent aucun son? (page 119)**.
- Vérifiez si vos haut-parleurs sont raccordés correctement et si le volume est suffisamment élevé.
- Assurez-vous que vos haut-parleurs peuvent être utilisés avec un ordinateur.
- Si vos haut-parleurs ont une option de coupure de son, désactivez cette option.
- Si vos 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 de vos haut-parleurs.

Pavé tactile

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

- Il est possible que vous ayez désactivé le pavé tactile avant de connecter la souris à votre ordinateur. Reportez-vous à la section **Utilisation du pavé tactile** **(page 35)**.
- Assurez-vous qu'aucune souris n'est installée.
- Si le pointeur ne se déplace pas pendant l'exécution d'une application, appuyez simultanément sur les touches **Alt**+**F4** pour fermer la fenêtre de l'application.
- Si rien ne se produit lorsque vous appuyez sur les touches **Alt**+**F4**, appuyez une fois sur la touche Windows, puis plusieurs fois sur la touche ➡, sélectionnez **Redémarrer** avec la touche ⬆ ou ⬇, puis appuyez sur la touche **Enter** pour redémarrer l'ordinateur.
- Si l'ordinateur ne redémarre pas, appuyez sur les touches **Ctrl**+**Alt**+**Delete**, sélectionnez la flèche près du bouton **Arrêter** avec les touches ⬇ et ➡, appuyez sur la touche **Enter**, sélectionnez **Redémarrer** avec la touche ⬆ ou ⬇, puis appuyez sur la touche **Enter** pour redémarrer l'ordinateur.
- Si cette procédure ne fonctionne pas, faites glisser l'interrupteur d'alimentation (dans le sens de la flèche ▷ sur l'interrupteur) et maintenez-le jusqu'à ce que l'ordinateur s'éteigne.

  !
  Le recours à la combinaison **Ctrl**+**Alt**+**Delete** ou à l'interrupteur d'alimentation pour éteindre l'ordinateur peut entraîner la perte des données non sauvegardées.

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'étiquette apposée sur la boîte d'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 **Horloge, langue et région**, puis sur **Modifier les claviers ou les autres méthodes d'entrée** sous **Région et langue**.
3. Cliquez sur **Modifier les claviers** sous l'onglet **Claviers et langues**.
4. 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 **Num Lk** soit activée. Vérifiez que le témoin de la touche Num lock est éteint. S'il est allumé, appuyez sur la touche **Num Lk** pour l'éteindre avant de saisir ces caractères.

Disquettes

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

Votre 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 d'éjection pour sortir le disque et débranchez le lecteur de disquettes USB de votre ordinateur.
4. Reconnectez le lecteur de disquettes en branchant le câble USB dans le port USB.
5. Redémarrez l'ordinateur en cliquant sur **Démarrer**, sur la flèche située à côté du bouton **Arrêter**, puis sur **Redémarrer**.

Que dois-je faire si je ne parviens pas à écrire de 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 de 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.

Audio/Vidéo

Comment faire pour modifier le périphérique de sortie audio?

Si le périphérique audio connecté à un port, comme le port USB, le port de sortie HDMI, le port de sortie optique ou la prise de casque, n'émet aucun son, vous devez modifier le périphérique de sortie audio.

1 Fermez tous les programmes ouverts.

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

3 Cliquez ensuite sur **Matériel et audio**.

4 Cliquez sur **Gérer les périphériques audio** sous **Son**.

5 Sous l'onglet **Lecture**, sélectionnez le périphérique désiré pour la sortie audio, puis cliquez sur **Par défaut**.

Que dois-je faire si le périphérique de sortie audio relié au port de sortie HDMI, au port de sortie optique ou à la prise pour casque n'émet aucun son?

Vous devez modifier le périphérique de sortie audio si vous voulez entendre les sons émis par le périphérique connecté à un port, comme le port de sortie HDMI, le port de sortie optique ou la prise pour casque. Pour obtenir des instructions détaillées, consultez la section **Comment faire pour modifier le périphérique de sortie audio? (page 123)**.

Pourquoi y a-t-il des interruptions audio et/ou des saccades lorsque je lis des vidéos haute définition, comme celles enregistrées avec le caméscope numérique AVCHD?

La lecture de vidéos haute définition utilise des ressources matérielles importantes de votre ordinateur, comme la performance de l'unité centrale, de l'unité de traitement graphique ou de la mémoire système. Selon la configuration de votre ordinateur, il se peut que certaines opérations et/ou fonctions ne soient plus disponibles pendant la lecture d'une vidéo et que celle-ci présente des interruptions audio ou des saccades, ou encore, qu'elle échoue.

Memory Stick

Que dois-je faire si je n'arrive pas à utiliser un support Memory Stick, qui a été formaté sur un ordinateur VAIO, sur d'autres périphériques?

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 contient plus de fichiers que vous voulez conserver.

1. Copiez les données du support Memory Stick sur le dispositif de stockage intégré afin de conserver les données ou les images.
2. Formatez le support Memory Stick en suivant les étapes décrites à la section **Formatage d'un support Memory Stick (page 40)**.

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 numérique compatible avec les supports Memory Stick.

Pourquoi ne puis-je pas écrire des données sur 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. Vérifiez que le mécanisme d'anti-effacement est désactivé.

Périphériques

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

- Le cas échéant, vérifiez si le périphérique USB est sous tension et s'il utilise sa propre source d'alimentation. Si, par exemple, vous utilisez une caméra numérique, vérifiez l'état de charge de la batterie. Si vous utilisez une imprimante, assurez-vous que le câble d'alimentation de l'imprimante soit correctement branché dans la prise c.a.
- 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.
- Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel de votre accessoire 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 d'un échec de la répartition de l'alimentation. Nous vous recommandons de connecter directement le périphérique à votre ordinateur sans passer par un concentrateur.

Marques de commerce

© 2009 Sony Electronics Inc. Tous droits réservés. Toute reproduction, en tout ou en partie, est interdite sans autorisation écrite.

Sony, le logo Sony, « Memory Stick », « Memory Stick Duo », « MagicGate », « OpenMG », « OpenMG X », « Memory Stick PRO Duo », « Memory Stick PRO », « Memory Stick PRO-HG Duo », « Memory Stick Micro », « M2 », le logo « Memory Stick », Micro Vault, Micro Vault EX, MOTION EYE, Sony Style, DVgate, DVgate Plus, VAIO Care, VAIO Media, VAIO Media Music Server, VAIO Media Photo Server, VAIO Media Console, VAIO Sphere, VAIO World, VAIO Zone, Vegas, VAIO Media Video Server, Click to BD, G-Sensor, like.no.other, Handycam, LocationFree Player, SonicStage, SonicFlow, ATRAC, ATRAC3plus, Walkman, XBRITE, XBRITE DuraView, XBRITE-ECO, XBRITE-Full HD et XBRITE-HiColor sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sony Corporation.

VAIO, le logo VAIO, MY MEMORY CENTER, Backstage, Backstage Access, VAIO DIGITAL STUDIO, LOCATIONFREE, HDNA et le logo HDNA sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sony Electronics Inc.

Intel, Centrino, Core, Celeron, Xeon, Pentium et Atom sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Microsoft, Windows, Windows Media, Windows Mobile, Windows NT, Windows Vista, BitLocker, Outlook, Excel, MS-DOS, PowerPoint, ReadyBoost, Internet Explorer, Aero, Windows Live, OneCare et le logo Windows sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Le mot-symbole et les logos Bluetooth sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par Sony Corporation est effectuée sous licence. Les autres marques de commerce et appellations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Le logo SD est une marque de commerce.

Le logo SDHC est une marque de commerce.

« AVCHD » est une marque de commerce de Panasonic Corporation et Sony Corporation.

Dolby est une marque déposée de Dolby Laboratories.

Tous les autres noms de système, de produit et de service sont des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs. Dans le guide, les symboles ™ ou ® pourraient ne pas être indiqués.

Les fonctionnalités et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Avis

© 2009 Sony Corporation. Tous droits réservés.

Toute reproduction, traduction ou modification en forme lisible par les ordinateurs, en tout ou en partie, de ce manuel et du logiciel qui y est décrit, est interdite sans autorisation écrite préalable.

Sony Corporation n'offre aucune garantie à l'égard de ce manuel, du logiciel ou de tout autre renseignement contenu dans les présentes et décline formellement toutes les garanties implicites de qualité marchande ou de bon fonctionnement pour un usage particulier quant à ce manuel, au logiciel ou à tout autre renseignement. Sony Corporation n'assume aucune responsabilité contractuelle, délictuelle ou autre en ce qui a trait aux dommages accessoires, indirects ou particuliers découlant de ce manuel, du logiciel ou de tout autre renseignement y étant contenu, ou de l'utilisation de ceux-ci.

Dans le guide, les symboles ^{MC} ou ^{MD} ne sont pas indiqués.

Sony Corporation se réserve le droit d'apporter des modifications à ce manuel ou aux renseignements qui y sont contenus en tout temps sans préavis. Le logiciel décrit dans les présentes est régi par les dispositions d'un contrat de licence d'utilisation distinct.

Sony Corporation n'est pas responsable de la perte des enregistrements effectués sur votre ordinateur, un support d'enregistrement externe ou un dispositif d'enregistrement, ni de toute autre perte pertinente, y compris lorsque des enregistrements ne sont pas effectués pour diverses raisons, dont la défaillance de votre ordinateur, ou lorsque le contenu d'un enregistrement est perdu ou endommagé en raison d'une défaillance de votre ordinateur ou d'une réparation effectuée sur votre ordinateur, et ne versera aucune indemnité pour lesdites pertes. En aucun cas, Sony Corporation ne peut être tenu de restaurer, de récupérer ou de reproduire le contenu enregistré sur votre ordinateur, un support d'enregistrement externe ou un dispositif d'enregistrement.

© 2009 Sony Corporation