



Guide de l'utilisateur

Ordinateur personnel
Série VGN-FS700

Table des matières

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

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

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

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

Avant-propos

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

Documentation

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

Documentation imprimée

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

Documentation électronique

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

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

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

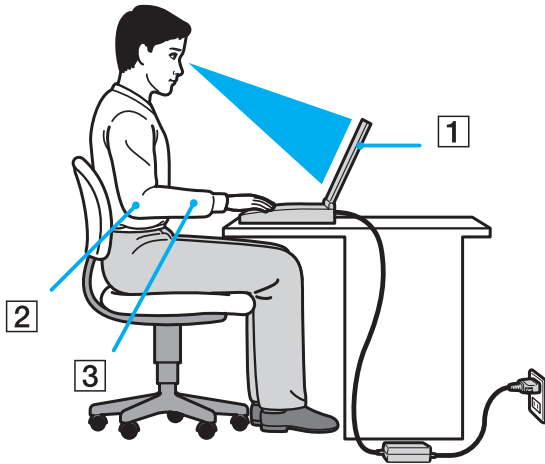
- ❑ **Guide des options de récupération de VAIO** – Fournit des renseignements sur la rétablissement des paramètres d'origine des logiciels, des pilotes logicielles et des partitions de votre disque dur.

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

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

Ergonomie

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

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

Préparation

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

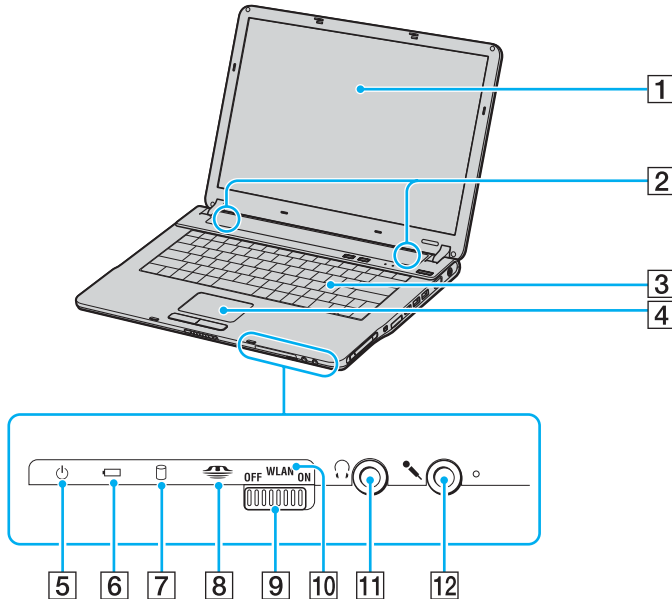
- ❑ **Emplacements des commandes et des ports** ([page 11](#))
- ❑ **À propos des témoins** ([page 17](#))
- ❑ **Branchement à une source d'alimentation électrique** ([page 18](#))
- ❑ **Utilisation de la batterie** ([page 19](#))
- ❑ **Mise hors tension sécuritaire de votre ordinateur** ([page 24](#))

Emplacements des commandes et des ports

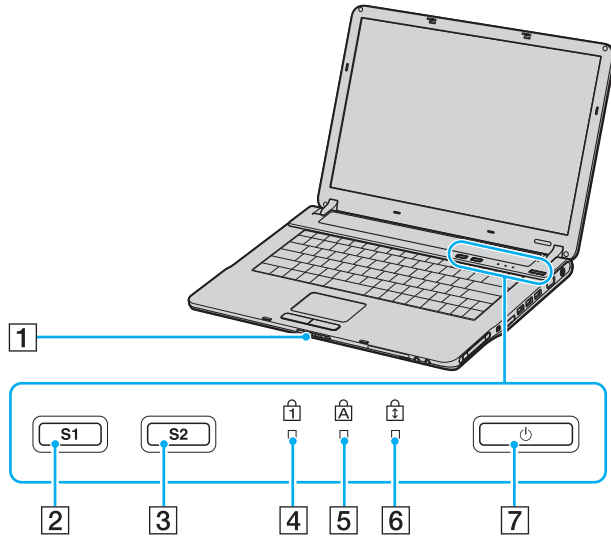
Prenez le temps de repérer les commandes et les ports illustrés sur les pages suivantes.

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

Avant

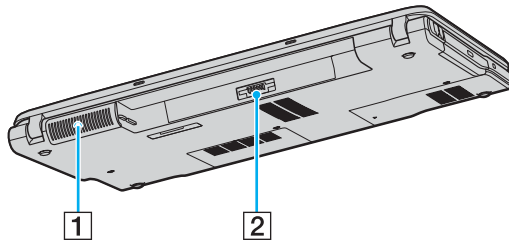


- 1 Écran ACL ([page 118](#))
- 2 Haut-parleurs
- 3 Clavier ([page 26](#))
- 4 Pavé tactile ([page 29](#))
- 5 Témoin d'alimentation ([page 17](#))
- 6 Témoin de batterie ([page 17](#))
- 7 Témoin du disque dur/lecteur de disque optique ([page 17](#))
- 8 Témoin de Memory Stick ([page 17](#))
- 9 Commutateur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



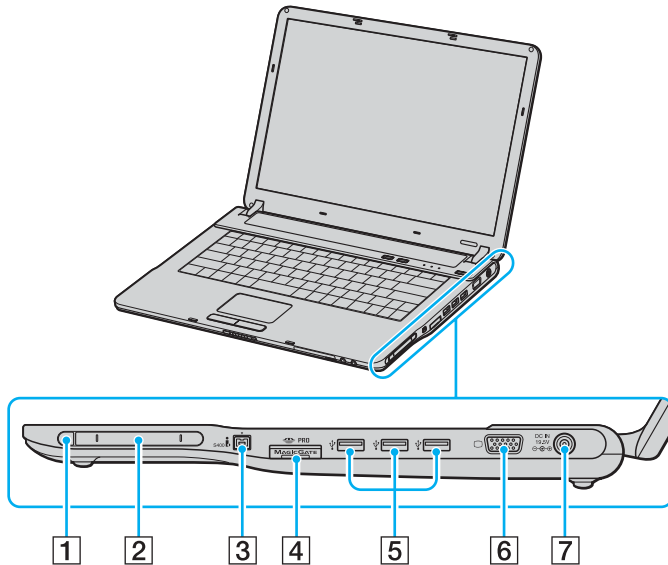
- 1 Loquet de verrouillage de l'écran
- 2 Bouton S1 ([page 30](#))
- 3 Bouton S2 ([page 30](#))
- 4 Témoin de verrouillage du pavé numérique ([page 17](#))
- 5 Témoin de verrouillage des majuscules ([page 17](#))
- 6 Témoin de défilement ([page 17](#))
- 7 Bouton de mise sous tension

Arrière



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

Droit



1 Bouton d'éjection de carte PC (page 41)

2 Fente de carte PC (page 41)

3 Port i.LINK® (IEEE1394) S400 (page 94)

4 Fente pour Memory Stick*1 (page 45)

5 Ports USB à haute vitesse (USB 2.0)*2 (page 89)

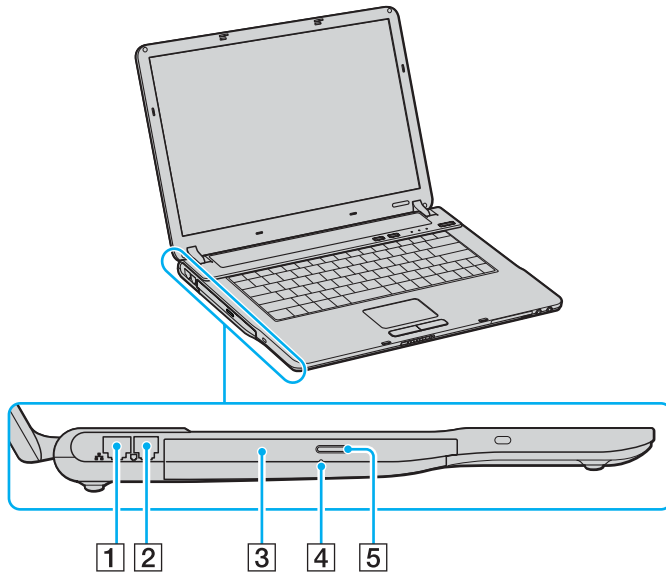
6 Port d'écran (VGA) (page 79)

7 Port d'entrée c.c. (page 18)

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

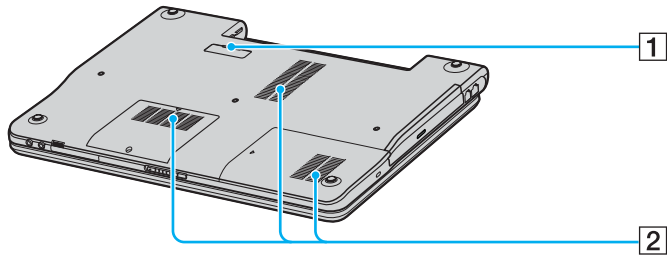
*2 Prend en charge les vitesses faible, moyenne et rapide.

Gauche



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

Dessous










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

2 Grilles d'aération

À propos des témoins

Votre ordinateur comporte les témoins suivants.

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

Branchement à une source d'alimentation électrique

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

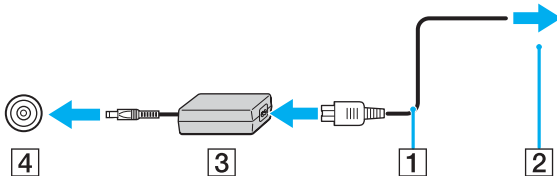
Utilisation de l'adaptateur c.a.



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

Utilisation de l'adaptateur c.a. :

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



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



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

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

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

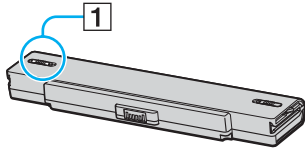
Utilisation de la batterie

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

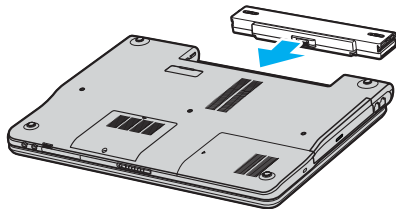
Installation de la batterie

Installation de la batterie

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



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



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



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



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

Chargement de la batterie

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

Chargement de la batterie

1 Installation de la batterie.

2 Branchez l'adaptateur secteur sur l'ordinateur.

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

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



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

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

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

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

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

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

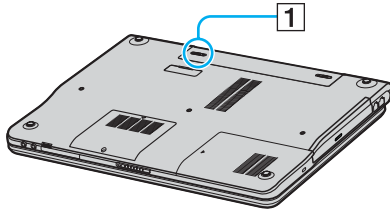
Quand l'ordinateur est directement raccordé à l'alimentation c.a. et quand une batterie est installée, l'ordinateur utilise l'alimentation de la prise c.a.

Retrait de la batterie

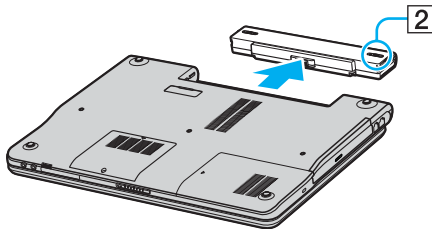
! Vous pourriez perdre des données si vous retirez la batterie alors que l'ordinateur est allumé et non raccordé à l'adaptateur c.a., ou si vous retirez la batterie alors que l'ordinateur est en mode de Veille.

Retrait de la batterie

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



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



Mise hors tension sécuritaire de votre ordinateur

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

Mise hors tension de votre ordinateur

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

Utilisation de votre ordinateur VAIO

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

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

Utilisation du clavier
















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


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

Combinaisons et fonctions disponibles avec la touche Fn



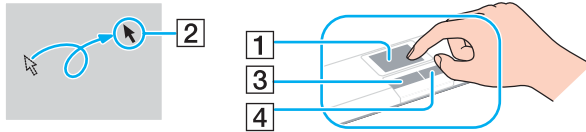
Certaines fonctions ne sont accessibles qu'après avoir lancé Windows.

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

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

Utilisation du pavé tactile



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



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

Utilisation des boutons spéciaux

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

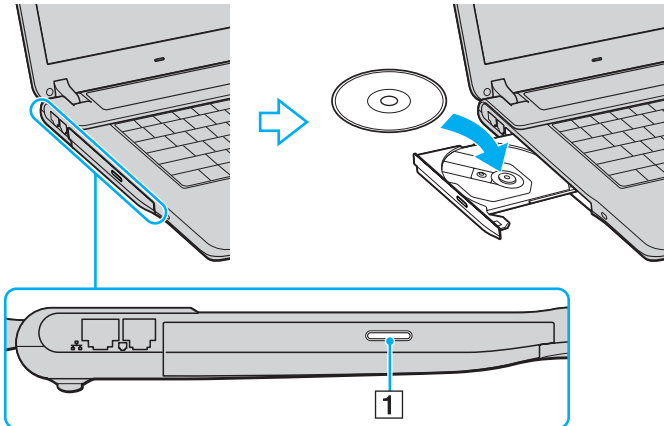
Bouton de fonction spéciale	Fonctions
Boutons S1/S2  	Par défaut, le bouton S1 augmente ou réduit le volume, et le bouton S2 permet de choisir entre l'affichage de l'écran ACL et l'affichage sur un périphérique externe. Vous pouvez également lier à ces boutons de raccourci une autre action que vous exécutez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

Utilisation du lecteur de disque optique

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

Pour insérer un disque

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



4 Refermez le plateau en le poussant doucement.



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



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

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

Lecture et gravure de CD et DVD

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

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

* Sur les modèles sélectionnés uniquement.

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

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

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



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

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

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

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

Remarques relatives à l'écriture de données sur un disque

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

Remarques relatives à la lecture de DVD

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

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

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

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

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

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

Lecture des CD

Pour lire un CD audio

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

Copie de fichiers sur un CD

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

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



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

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

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

Lecture de DVD

Pour lire un DVD

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

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

Copie de fichiers sur un DVD

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

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

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

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

Utilisation de la fonction TV

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

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

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

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

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

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

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

Utilisation de cartes PC

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

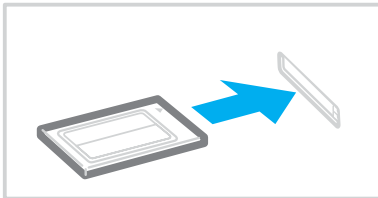
Insertion d'une carte PC

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

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

Pour insérer une carte PC

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





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

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

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

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

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

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

Retrait d'une carte PC

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

Retrait d'une carte PC



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



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

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

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

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

Utilisation de supports Memory Stick

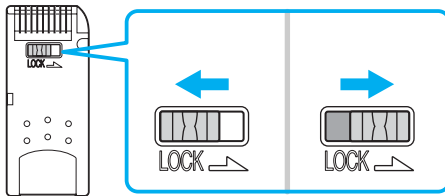
Votre ordinateur prend en charge les supports Memory Stick. Les supports Memory Stick sont un dispositif compact, portable et polyvalent spécialement conçu pour l'échange et le partage de données numériques avec des produits compatibles, par exemple des appareils photo numériques, des téléphones portables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

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

Protection en écriture d'un support Memory Stick

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

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



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

Insertion d'un support Memory Stick

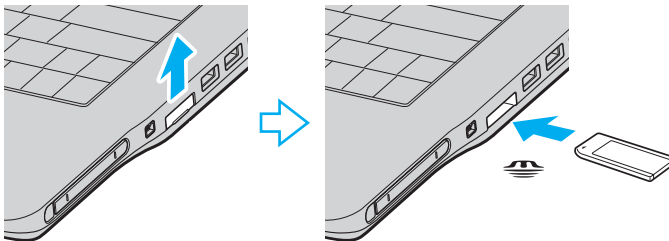
Il existe deux manières d'insérer un support Memory Stick dans votre ordinateur :

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

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

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

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




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

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



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

Visualisation du contenu du support Memory Stick

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

Formatage d'un support Memory Stick

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

Extraction d'un support Memory Stick

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

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



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

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

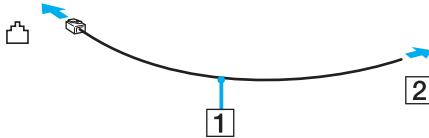
Utilisation d'Internet

Configuration d'une connexion Internet par ligne commutée

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

Pour brancher un câble téléphonique

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



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

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

Pour configurer une connexion Internet par ligne commutée

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

Utilisation d'un LAN sans fil (WLAN)

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

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

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



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

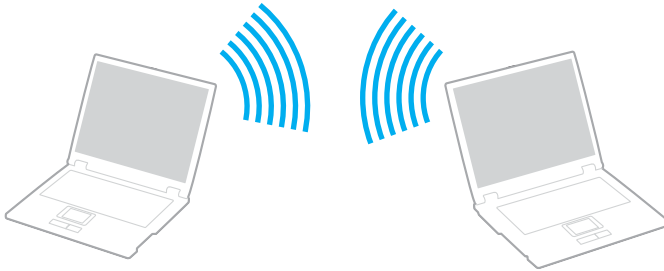
Les périphériques LAN sans fil qui utilisent la norme IEEE802.11a, et ceux qui utilisent la norme IEEE802.11b, ne peuvent communiquer parce que les fréquences sont différentes.

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




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

Communication sans point d'accès (Ad-hoc)

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



Pour communiquer sans point d'accès (Ad hoc)

- 1 Placez le commutateur **WIRELESS** ou **WIRELESS LAN** en position de marche.
Le témoin WIRELESS LAN s'allume.
Sur les modèles équipés de la fonctionnalité Bluetooth^{*1}, double-cliquez sur  ( / ) de la barre des tâches pour ouvrir la fenêtre **Commutateurs sans fil**. Cochez la case **Activer la fonction LAN sans fil 2,4 GHz**, puis cliquez sur **OK**.
- 2 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
- 3 Cliquez sur **Connexions réseau et Internet**.
- 4 Cliquez sur **Connexions réseau**.
La fenêtre **Connexions réseau** s'ouvre.
- 5 Cliquez avec le bouton droit sur **Connexion réseau sans fil**, puis sur **Propriétés**.
La fenêtre **Propriétés de Connexion réseau sans fil** s'ouvre.
- 6 Cliquez sur l'onglet **Configuration réseaux sans fil**.
- 7 Cliquez ensuite sur le bouton **Ajouter...**
La fenêtre **Propriétés du réseau sans fil** s'ouvre.
- 8 Saisissez un nom de réseau (**Nom réseau [SSID]**)^{*2}.
Vous pouvez choisir un nom comportant jusqu'à 32 caractères alphanumériques.
- 9 Sélectionnez **Ouvrir** dans la liste déroulante **Authentification réseau**.
- 10 Sélectionnez **WEP** dans la liste déroulante **Cryptage de données**.
- 11 Désactivez la case à cocher **La clé m'est fournie automatiquement**.
Vous accédez à certaines informations.
- 12 Saisissez la clé de réseau (**Clé réseau**)^{*2}.
La clé réseau doit comporter 5 ou 13 caractères alphanumériques ou 10 ou 26 caractères hexadécimaux^{*3}.

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

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

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

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



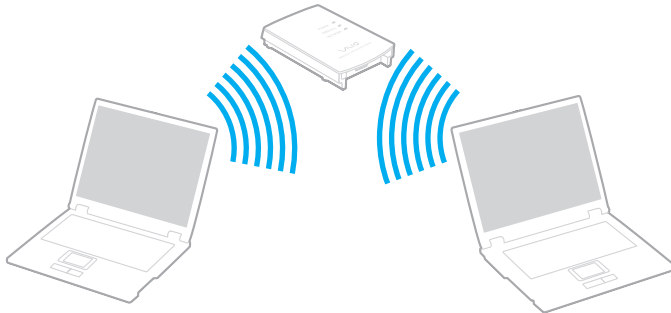
Les réseaux ad hoc ne prennent pas en charge la technologie WPA.

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

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

Communication avec un point d'accès (infrastructure)

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






Pour se connecter à un réseau sans fil

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

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

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

- 1 Assurez-vous d'avoir configuré un point d'accès.
Pour de plus amples renseignements, veuillez lire les instructions au sujet du point d'accès.
- 2 Placez le commutateur **WIRELESS** ou **WIRELESS LAN** en position de marche.
Le témoin WIRELESS LAN s'allume.
Sur les modèles équipés de la fonctionnalité Bluetooth*, double-cliquez sur  ( / ) de la barre des tâches pour ouvrir la fenêtre **Commutateurs sans fil**. Cochez la case **Activer la fonction LAN sans fil 2,4 GHz**, puis cliquez sur **OK**.
- 3 Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Tous les programmes**, puis cliquez sur **VAIO Wireless Utility**. La fenêtre **VAIO Wireless Utility** apparaît.
- 4 Suivez les instructions apparaissant à l'écran.

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

Débranchement d'un réseau sans fil

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



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



La clé WPA doit comporter au moins 8 caractères.

Sélection des canaux LAN sans fil

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

Utilisation de périphériques

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

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

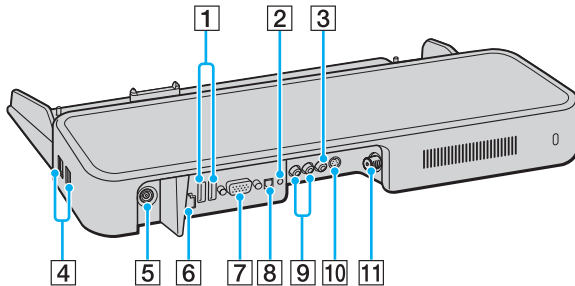
Connexion d'un duplicateur de ports

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

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

Emplacement des ports sur le duplicateur de ports

Duplicateur de ports A/V



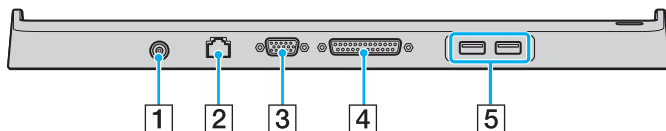
- 1** Ports USB à haute vitesse (USB 2.0)* ([page 89](#))
- 2** Prise de casque/haut-parleurs ([page 73](#))
- 3** Prises d'entrée Composite Vidéo ([page 59](#))
- 4** Ports USB à haute vitesse (USB 2.0)* ([page 89](#))
- 5** Port d'entrée c.c. ([page 18](#))
- 6** Port de réseau (Ethernet) (1000BASE-T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

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



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

Duplicateur de ports commercial



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

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



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

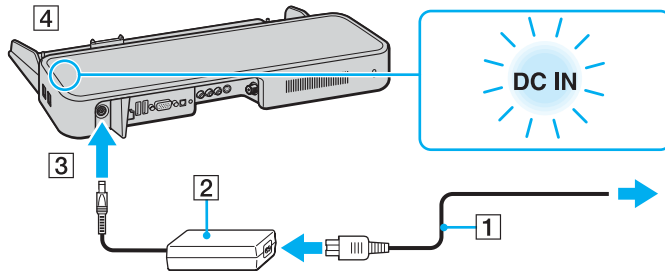


Le port d'imprimante du duplicateur de ports peut uniquement être utilisé pour connecter des imprimantes.

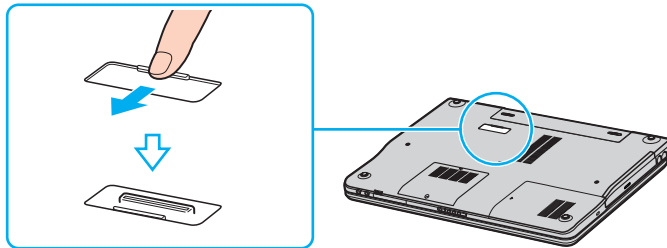
Connexion de l'ordinateur au duplicateur de ports

Pour connecter l'ordinateur au duplicateur de ports

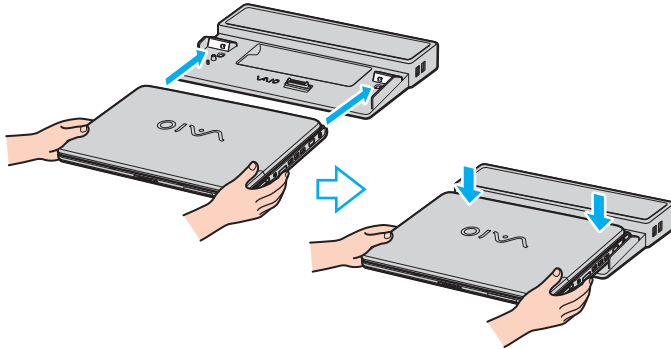
- 1 Débranchez tous les périphériques de l'ordinateur.
- 2 Branchez le cordon d'alimentation (1) sur l'adaptateur c.a. et sur une prise secteur.
- 3 Branchez le câble connecté à l'adaptateur c.a. (2) sur le port d'entrée CC (3) du duplicateur de ports (4).



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



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



- 6 Allumez votre ordinateur.

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

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

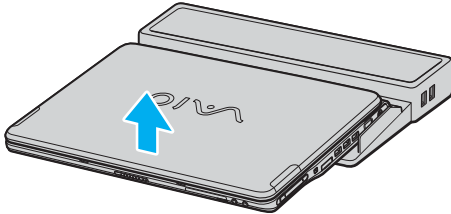
Ne déplacez pas votre ordinateur lorsqu'il est connecté au duplicateur de ports. Cela pourrait entraîner une déconnexion des deux appareils et les endommager.

Déconnexion de l'ordinateur du duplicateur de ports

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

Pour déconnecter l'ordinateur du duplicateur de ports

- 1 Débranchez l'ordinateur du duplicateur de ports.



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

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

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

Configuration de la connexion TV

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

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

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

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



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

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

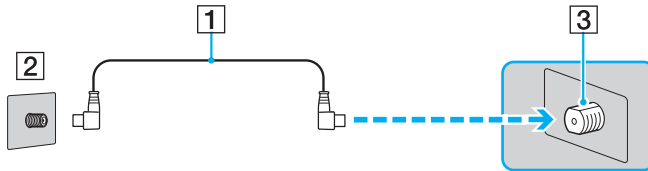


1 Câble coaxial de télévision

Connexion à un accès par câble standard (CATV)

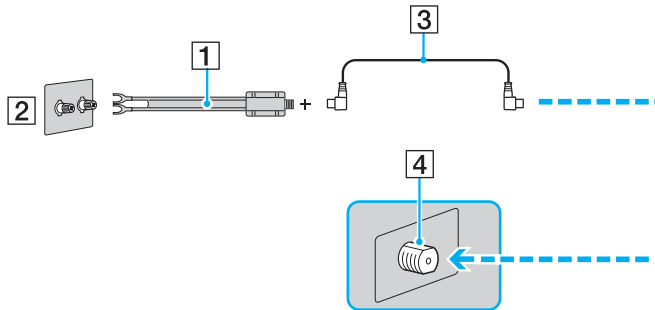
Raccordement en mode CATV (Option 1)

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



Raccordement en mode CATV (Option 2)

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



Raccordement à une antenne standard

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

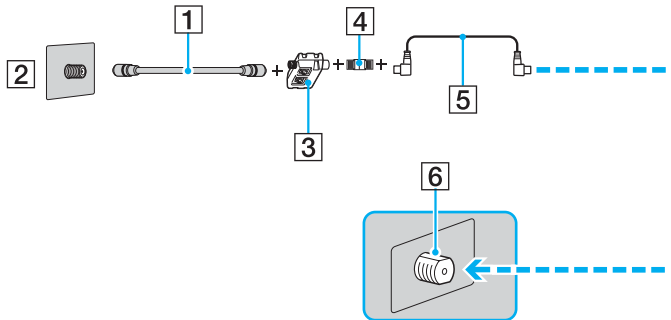


Si vous vous raccordez à une antenne intérieure ou extérieure, vous devrez peut-être ré-orienter l'antenne pour une meilleure réception. Placez le câble de l'antenne à l'écart des autres alimentations ou connexions électriques pour réduire les interférences.

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

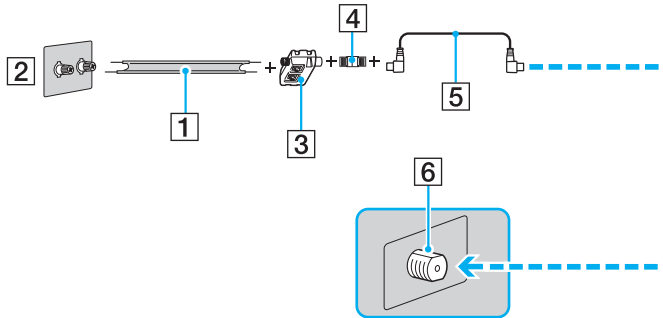
Raccordement en mode terrestre (Option 1)

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



Raccordement en mode terrestre (Option 2)

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



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

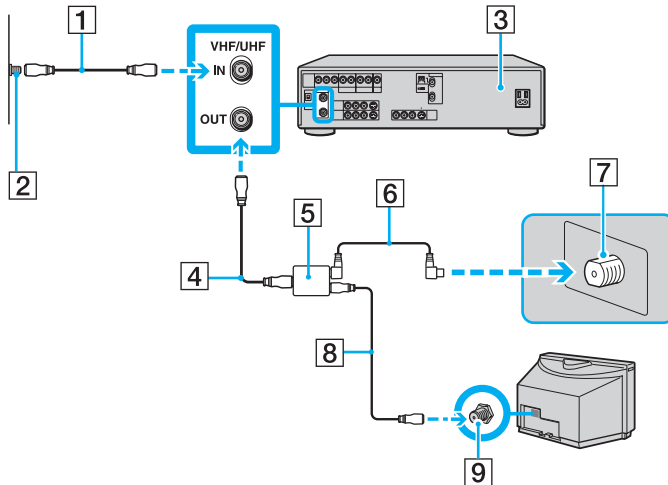
Vous pouvez raccorder votre ordinateur à votre service d'accès par câble qui utilise un décodeur (câble ou satellite). Quand vous utilisez un décodeur (STB), vous ne pouvez changer de chaîne que par l'intermédiaire du décodeur, en utilisant ses commande ou la télécommande fournie.

Utilisation du décodeur

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

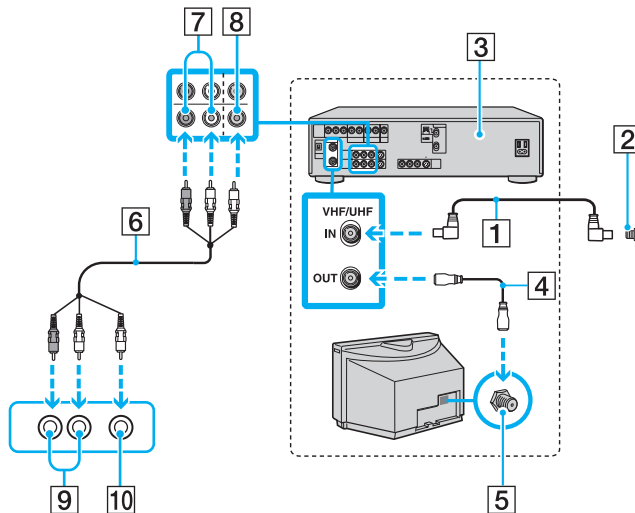
Raccordement à un décodeur (Option 1)

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



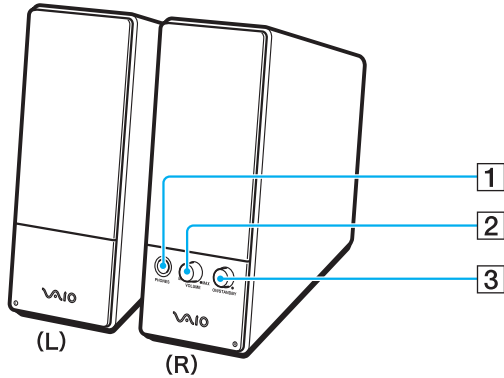
Raccordement à un décodeur (Option 2)

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



Connexion de haut-parleurs externes

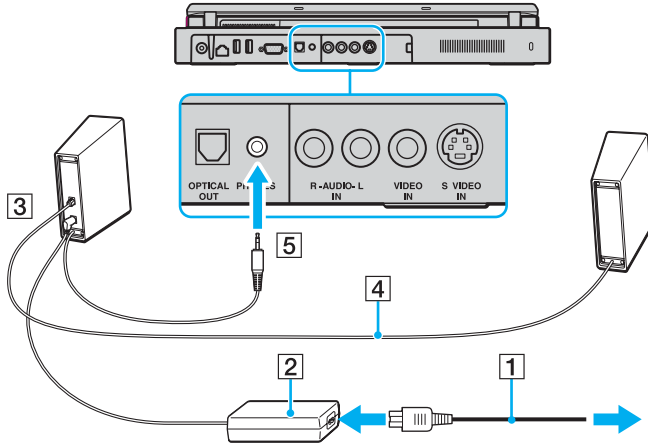
Une paire de haut-parleurs est fournie avec votre ordinateur pour en améliorer la qualité sonore.



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


Connexion des haut-parleurs externes fournis

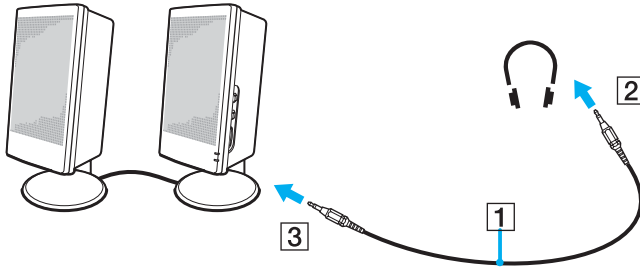
- 1 Raccordez votre ordinateur à un duplicateur de ports A/V.
- 2 Branchez le cordon d'alimentation (1) sur l'adaptateur c.a. et sur une prise secteur.
- 3 Branchez le câble fixé à l'adaptateur c.a. (2) au haut-parleur droit (3).
- 4 Branchez le câble du haut-parleur gauche (4) à la prise L sur le haut-parleur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



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

Pour connecter d'autres haut-parleurs externes

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



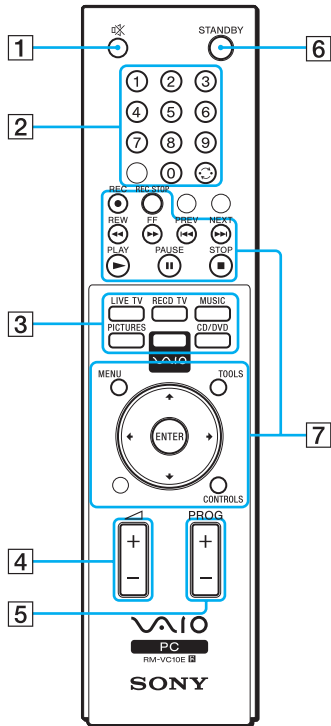
Assurez-vous que vos haut-parleurs peuvent être utilisés avec un ordinateur.



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

Utilisation de la télécommande


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



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

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

Pour raccorder le récepteur à infrarouge externe

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



Connexion d'un écran externe

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

- ❑ **Connexion d'un écran d'ordinateur (page 80)**
- ❑ **Connexion d'un écran d'ordinateur multimédia (page 81)**
- ❑ **Connexion d'un projecteur (page 82)**



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

Les écrans externes branchés servent d'écrans secondaires.

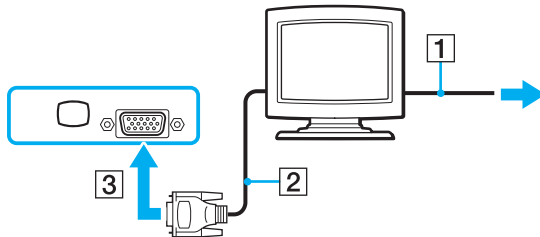
Sous les systèmes d'exploitation Windows uniquement, il est également possible d'utiliser un écran externe pour obtenir une configuration à écrans multiples.

Connexion d'un écran d'ordinateur

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

Connexion d'un écran

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



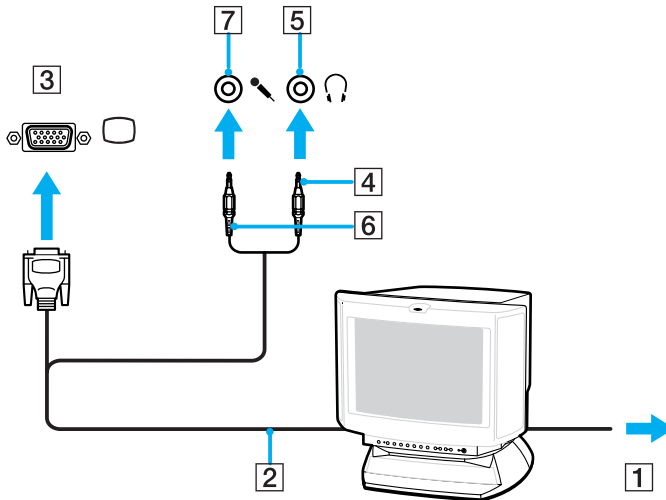
! Un adaptateur vidéo est nécessaire pour brancher un écran VGA à un port DVI-D.

Connexion d'un écran d'ordinateur multimédia

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

Connexion d'un écran d'ordinateur multimédia

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

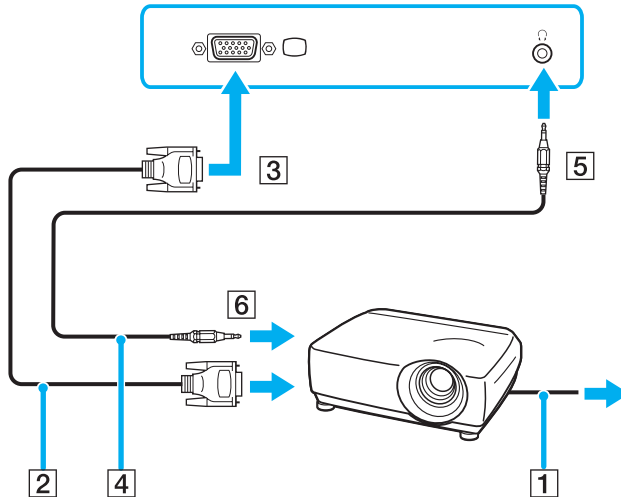


Connexion d'un projecteur

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

Connexion d'un projecteur

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



Sélection du mode d'affichage

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

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

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

Pour sélectionner un écran

Modèles munis du contrôleur vidéo Intel

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



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

Avant d'allumer votre ordinateur, branchez les périphériques.

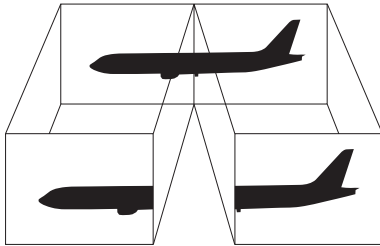
Modèles munis du contrôleur vidéo NVIDIA

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

Utilisation de la fonction Écrans multiples

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

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



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

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

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

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

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

Sélection du mode Écrans multiples

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

Modèles munis du contrôleur vidéo Intel

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

Modèles munis du contrôleur vidéo NVIDIA

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



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




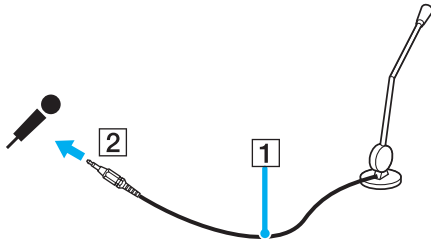
En outre, vous pouvez régler les couleurs et la résolution de chaque écran et personnaliser le mode Écrans multiples.

Connexion d'un microphone externe

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

Pour connecter un microphone externe

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



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


Connexion d'un périphérique USB (Universal Serial Bus)

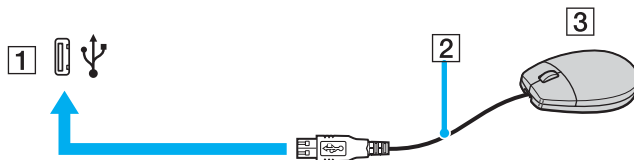
Pour éviter d'endommager votre ordinateur et/ou les périphériques USB, respectez les consignes suivantes :

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

Connexion d'une souris USB

Pour connecter une souris USB

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



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