



Manuel de mise en route

Portable HP

Référence du document : 335398-051

Septembre 2003

Ce manuel explique comment installer le matériel et les logiciels du portable, trouver et installer les dernières versions des logiciels HP et obtenir des informations et de l'aide supplémentaires. Il vous familiarise avec les éléments extérieurs du portable.

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft et Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Le logo SD est une marque.

Les informations de ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les garanties relatives aux produits et services HP sont décrites dans la déclaration de garantie limitée qui accompagne ces produits ou services. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme apportant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document.

Manuel de mise en route

Portable HP

Référence du produit : zv5000/zx5000/

Première édition, Septembre 2003

Référence du document : 335398-051

Table des matières

1 Installation du matériel et des logiciels

Installation du matériel	1-1
Installation des logiciels	1-6
Installation de logiciels en option	1-7
Sélection des paramètres régionaux	1-7
Sélection des paramètres de l'écran	1-8
Protection du portable contre les surtensions	1-8
Protection du portable contre les virus	1-8
Mise hors tension du portable	1-9
Utilisation sécurisée du portable	1-9

2 Informations complémentaires, aide et mises à niveau

Utilisation du CD Bibliothèque de documentation	2-1
Utilisation du Centre d'aide et de support	2-2
Contacter l'Assistance technique	2-4
Obtention des numéros de téléphone des services de support technique	2-4
Préparation d'un appel auprès du service d'assistance technique	2-4
Installation d'une version commerciale d'un système d'exploitation	2-5

3 Caractéristiques du portable

Caractéristiques	3-1
Écran	3-1
Pavé tactile	3-2
Face supérieure	3-3
Voyants d'alimentation	3-3
Voyants du clavier et des unités	3-4
Boutons d'alimentation et de réglage du volume	3-5
Boutons Quick Launch et touches du clavier	3-7
Touches de fonction et du pavé numérique	3-8
Vue avant	3-9
Panneau arrière	3-11
Côté gauche	3-12
Côté droit	3-14
Face inférieure	3-16

Index

Installation du matériel et des logiciels

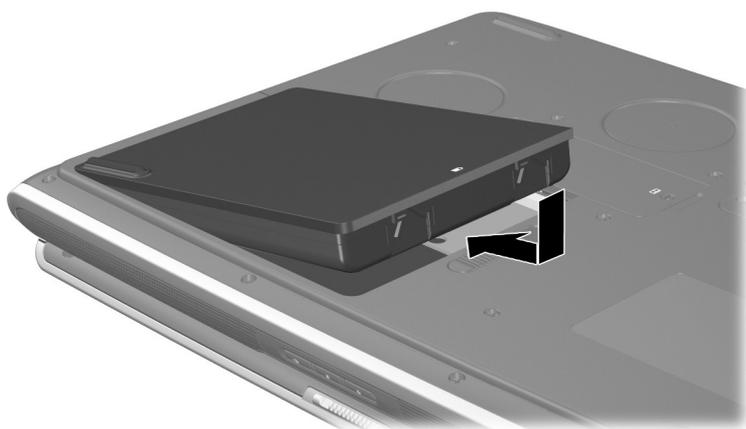
Installation du matériel

ATTENTION : pour vous assurer de charger les bons drivers et pour éviter toute altération des fichiers ou détérioration d'éléments lors de l'installation initiale :

- Ne configurez pas le portable alors qu'il est amarré à un socle d'extension pour portable HP en option.
 - Alimentez le portable sur secteur, et non par batterie, pendant la configuration initiale.
-

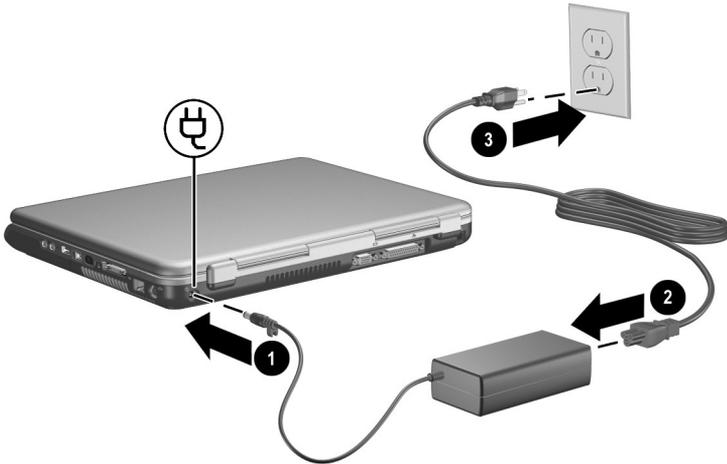
Pour installer le matériel du portable :

1. Insérez le module batterie :
 - a. Retournez le portable et alignez le module batterie par rapport au compartiment de batterie du portable.
 - b. Faites glisser le module batterie dans le compartiment jusqu'à ce qu'elle soit en place. Pour plus d'informations sur les modules batterie, reportez-vous, sur le CD *Bibliothèque de documentation* au *Manuel de référence du matériel*, chapitre "Modules batterie".



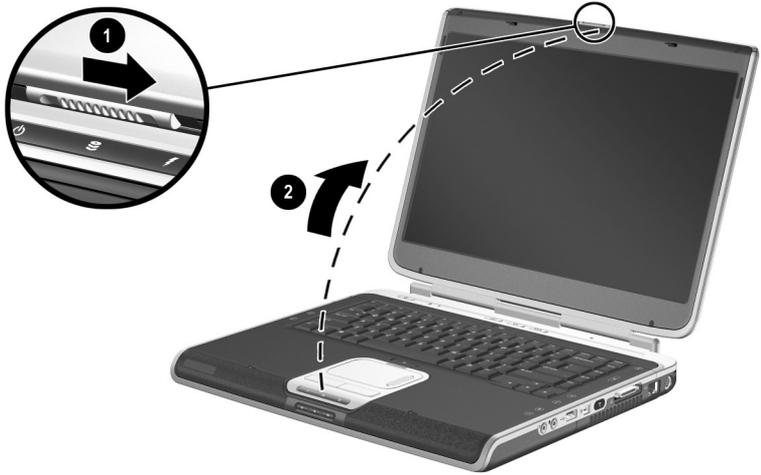
Insertion du module batterie

2. Connectez le portable au secteur:
 - a. Placez le portable sur une surface plane près d'une prise électrique.
 - b. Connectez le câble secteur au connecteur d'alimentation du portable ❶.
 - c. Connectez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur ❷. Les cordons d'alimentation et les adaptateurs secteur varient selon les pays.
 - d. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique ❸. Les prises électriques varient selon les pays.



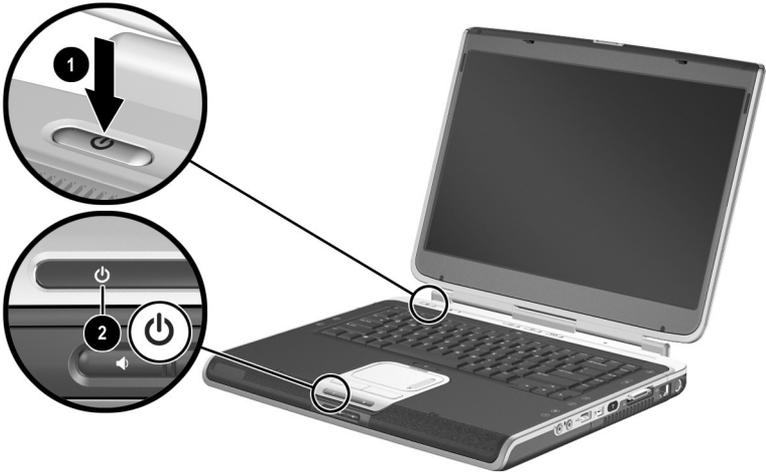
Connexion du portable à l'alimentation secteur

3. Ouvrez le portable en actionnant le loquet de dégagement de l'écran ❶ et en soulevant celui-ci ❷.



Ouverture du portable

4. Mettez le portable sous tension en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation ❶. Le voyant Marche/Veille s'allume ❷.



Mise sous tension du portable

Une fois le portable sous tension :

- Le message d'installation logicielle s'affiche à l'écran.
- Le voyant reste allumé tant que le module batterie se recharge, et s'éteint dès que le module est complètement rechargé.

Installation des logiciels

Un message vous invitant à installer les logiciels s'affiche à l'écran lorsque le portable est mis sous tension pour la première fois. Avant de répondre à ce message et de suivre les instructions en ligne, lisez les recommandations et autres informations d'installation suivantes.



ATTENTION : pour éviter toute altération de fichier et vous assurer que les bons drivers sont installés pendant l'installation des logiciels :

- Ne débranchez pas le portable de la prise électrique.
 - N'arrêtez pas le portable.
 - Ne retirez pas ou n'insérez pas d'unité.
-
- Une fois l'installation logicielle commencée, vous devez parvenir au terme du processus sans aucune interruption. La durée d'installation varie.
 - Si un message vous invite à sélectionner une langue, veillez à ne pas vous tromper. Les langues non sélectionnées sont supprimées du système et ne peuvent pas être restaurées durant l'installation.
 - Lorsqu'un message vous demande d'accepter le Contrat de licence utilisateur final, vous devez cliquer sur Accepter pour poursuivre l'installation logicielle.

Installation de logiciels en option

Il est possible d'installer les logiciels d'autres éditeurs ou des utilitaires préchargés à tout moment après l'exécution de l'installation initiale.

- Pour installer l'application d'un autre éditeur, reportez-vous à la documentation livrée avec le logiciel.
- Pour installer une application préchargée, sélectionnez Démarrer > Tous les programmes > Software Setup (Installation des logiciels). Un assistant d'installation se charge et une liste d'applications s'affiche. Sélectionnez l'application à installer, puis suivez les instructions qui s'affichent.



Pour afficher les descriptions et l'espace requis des utilitaires préchargés sans les installer, sélectionnez Démarrer > Tous les programmes > Software Setup (Installation des logiciels). Après avoir consulté les informations, cliquez sur Annuler.

Sélection des paramètres régionaux

La langue du clavier et les autres options régionales, telles que l'heure, la date et le format monétaire se définissent dans le système d'exploitation. Pour accéder aux paramètres régionaux, sélectionnez Démarrer > Panneau de configuration > Options régionales, date, heure et langue.

Pour plus d'informations sur la sélection des paramètres régionaux, ouvrez la fenêtre Options régionales, puis utilisez l'aide contextuelle. Pour utiliser l'aide contextuelle, cliquez sur le point d'interrogation dans l'angle supérieur droit de la fenêtre, puis sélectionnez un élément. Une définition, une explication ou une procédure s'affiche.

Sélection des paramètres de l'écran

Pour afficher plus d'éléments sur votre écran ou modifier la taille des éléments affichés, vous pouvez modifier le paramètre de résolution d'écran dans votre système d'exploitation. Pour accéder aux paramètres de résolution d'écran, sélectionnez Démarrer > Panneau de configuration > icône Apparence et thèmes > tâche Modifier la résolution de l'écran > onglet Paramètres.

Protection du portable contre les surtensions

Pour protéger le portable contre les surtensions pouvant être causées par une source d'alimentation instable ou un orage :

- Connectez le cordon d'alimentation du portable à un dispositif de protection contre les surtensions de qualité en option.
- Protégez contre les surtensions le câble reliant le modem à la prise téléphonique.
- Pendant un orage, faites fonctionner le portable sur batterie ou arrêtez-le et débranchez le cordon d'alimentation.

Vous trouverez des dispositifs de protection contre les surtensions chez la plupart des revendeurs de matériel informatique ou électronique.

Protection du portable contre les virus

Lorsque vous utilisez le portable pour le courrier électronique, le réseau ou l'accès Internet, vous exposez l'ordinateur aux virus informatiques. Ceux-ci peuvent désactiver le système d'exploitation, les applications ou les utilitaires, ou les empêcher de fonctionner normalement. Les logiciels antivirus peuvent détecter la plupart des virus et les détruire. Dans la majorité des cas, ils peuvent réparer les dégâts occasionnés.

Norton AntiVirus a peut-être été pré-installé sur votre portable.
Pour plus d'informations sur ce logiciel :

- Reportez-vous au fichier d'aide en ligne dans Norton AntiVirus.
- Consultez le Centre d'aide et de support en ligne du portable en sélectionnant Démarrer > Aide et support.

Pour protéger le portable contre les nouveaux virus, les logiciels antivirus doivent être mis à jour fréquemment. Pour plus d'informations sur les mises à jour de définitions de virus pour le logiciel Norton AntiVirus, reportez-vous au site Web de la société : <http://www.symantec.fr>.

Mise hors tension du portable

Si possible, éteignez le portable en suivant la procédure d'arrêt de Windows appropriée :

Pour arrêter le portable :

» Sélectionnez Démarrer > Arrêter l'ordinateur > Arrêter.

Pour des informations sur l'économie d'énergie, la configuration des préférences relatives à l'énergie et l'utilisation des modes Veille et Hibernation, reportez-vous au chapitre "Alimentation" du *Manuel des logiciels* sur le CD *Bibliothèque de documentation*.

Utilisation sécurisée du portable

Ce matériel a été testé et jugé conforme aux normes de matériel numérique de la classe B, conformément à l'article 15 de la réglementation FCC. Pour plus d'informations sur la sécurité et les informations de conformité, ainsi que des instructions relatives à la protection du portable contre l'électricité statique, reportez-vous, sur le CD *Bibliothèque de documentation*, au document *Informations sur la sécurité et les réglementations*. Ce CD est livré avec le portable.



AVERTISSEMENT : afin de réduire les risque d'électrocution ou de détérioration du matériel :

- Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique facilement accessible à tout moment.
 - Coupez l'alimentation du portable en débranchant le cordon d'alimentation de la prise secteur.
 - S'il a été fourni avec un cordon de bloc d'alimentation à trois broches, branchez le cordon sur une prise avec terre. Ne désactivez pas la broche de mise à la terre du cordon d'alimentation. Elle constitue un élément de sécurité important.
-



AVERTISSEMENT : pour réduire tout risque de blessure grave, lisez le *Manuel Sécurité et ergonomie du poste de travail*. Il décrit la configuration du poste de travail, la posture et les conditions de sécurité et de travail appropriées pour les utilisateurs et fournit d'importantes informations sur la sécurité électrique et mécanique. Ce manuel se trouve sur le Web à l'adresse <http://www.hp.com/ergo>, sur le disque dur ou sur le CD *Bibliothèque de documentation* livré avec le produit.



AVERTISSEMENT : ce portable est conçu pour exécuter des applications exigeantes à pleine puissance. Il est normal qu'il chauffe lorsque vous l'utilisez de manière continue car sa consommation électrique augmente. Pour éviter toute gêne ou tout risque de blessure, n'obstruez pas les ouvertures d'aération et ne posez pas le portable sur vos genoux pendant une période prolongée. Le portable respecte les limites de température de surface accessibles à l'utilisateur, définies par la norme internationale pour la sécurité du matériel informatique (IEC 60950).

Informations complémentaires, aide et mises à niveau

Utilisation du CD Bibliothèque de documentation

Pour des informations supplémentaires sur le portable, reportez-vous au CD *Bibliothèque de documentation*. Le CD *Bibliothèque de documentation* livré avec tous les modèles comprend les manuels décrits dans la liste suivante. Des manuels supplémentaires, par exemple les instructions d'utilisation d'un périphérique sans fil en option, sont livrés avec certains modèles.

- *Manuel de référence du matériel* : ce manuel contient les informations spécifiques à votre portable. Ce manuel illustre tous les éléments extérieurs et décrit les procédures de remplacement de la batterie, l'utilisation des fonctions du clavier et des unités, la connexion d'équipement externe et la mise à niveau du portable.
- *Manuel des logiciels* : décrit les logiciels, notamment les programmes relatifs à l'alimentation et aux fonctions de sécurité.
- *Manuel Modem et réseau* : ce manuel fournit des informations sur les connexions modem et sur le matériel.
- *Manuel Maintenance, transport et déplacement* : explique les procédures de maintenance du portable et fournit des instructions pour son utilisation à l'étranger.

- *Manuel Résolution des problèmes* : ce manuel contient les solutions aux problèmes fréquemment rencontrés par les utilisateurs.
- *Informations sur la sécurité et les réglementations* : ce document fournit des informations sur les réglementations.
- *Manuel Sécurité et ergonomie du poste de travail* : présente les meilleures façons de créer un environnement de travail sûr et ergonomique, notamment des informations sur l'ergonomie et la sécurité.

Pour visualiser un manuel :

1. Insérez le CD *Bibliothèque de documentation* dans un lecteur de CD.
2. Sélectionnez le manuel que vous voulez consulter à partir du menu de la bibliothèque de référence.
3. Si vous y êtes invité, acceptez le contrat de licence Adobe Acrobat Reader ou installez le programme en suivant les instructions qui s'affichent.

Utilisation du Centre d'aide et de support

Installé sur votre portable, le Centre d'aide et de support est un outil performant regroupant des ressources en ligne qui permet de contacter un spécialiste du support HP, afin de télécharger les dernières mises à jour de drivers et d'en savoir plus sur l'utilisation et de la maintenance de votre portable.

Par exemple, il permet de :

- Apprendre à utiliser les logiciels permettant de lire vos musiques, vidéos, jeux et photos préférés (sur certains modèles).
- Obtenir des informations sur Windows XP pour personnaliser votre portable.
- Configurer le portable pour le réseau et la communication sur le Web.

- Utiliser les outils d'administration pour gérer des paramètres tels que les mots de passe, les sauvegardes de fichiers, la restauration du système et les comptes d'utilisateur.
- Apprendre à imprimer, envoyer une télécopie, exécuter les outils de performances et de maintenance, ainsi qu'installer et configurer le nouveau matériel.
- Résoudre des problèmes pouvant se poser avec le portable.
- Protéger vos fichiers de portable à l'aide de Norton AntiVirus.
- Annuler les modifications apportées au portable à l'aide de la fonction de restauration du système.
- Améliorer les performances de votre disque dur et de la batterie.
- Contacter un spécialiste du support HP ou utiliser l'assistance à distance pour obtenir plus d'aide.
- Télécharger les drivers, utilitaires, mises à jour de logiciels les plus récents, ainsi que la documentation sur le portable.
- Utiliser les outils permettant d'afficher les informations sur le portable et de diagnostiquer les problèmes.
- Garder votre portable à jour grâce à Windows Update.
- Rechercher du matériel et des logiciels compatibles.

Pour accéder au Centre d'aide et de support en ligne :

1. Appuyez sur les touches d'activation **fn+f1** ou sélectionnez Démarrer > Aide et support.
2. Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner l'option du Centre d'aide et de support en ligne dont vous avez besoin.

Contacter l'Assistance technique

Obtention des numéros de téléphone des services de support technique

Si vous n'arrivez pas à résoudre un problème affectant le portable à l'aide du Centre d'aide et de support installé sur l'ordinateur ou de la documentation qui l'accompagne, vous pouvez contacter HP. Pour obtenir la liste des numéros de téléphone du support technique dans le monde entier, ou localiser le bureau HP près de chez vous, utilisez l'une des méthodes suivantes :

- Sélectionnez Démarrer > Panneau de configuration > Performances et maintenance > icône Système. Sélectionnez le bouton Informations sur le support technique à proximité de la partie inférieure de la fenêtre Propriétés système.
- Consultez le document *Worldwide Telephone Numbers* (Numéros de téléphone internationaux) livré uniquement en anglais avec le portable pour contacter un centre de support technique HP.
- Consultez le site Web HP :

<http://welcome.hp.com/country/fr/fre/support.html>

Préparation d'un appel auprès du service d'assistance technique

Afin d'accélérer la résolution d'un problème, munissez-vous du portable et des informations suivantes avant de contacter le support technique :

- Le nom de produit, le numéro de série et le numéro de produit se trouvent sur l'étiquette Service ID apposée sous le portable.
- Date d'achat figurant sur la facture.
- Conditions dans lesquelles le problème est apparu.
- Messages d'erreurs qui sont apparus.

- Numéros de version et d'enregistrement du système d'exploitation.
- Pour afficher le numéro de version du système d'exploitation et le numéro d'enregistrement, sélectionnez Démarrer > icône Système > onglet Général.
- Marque et modèle de l'imprimante en option.

Installation d'une version commerciale d'un système d'exploitation

Le système d'exploitation Windows installé sur le portable ou sur un CD est optimisé par HP afin d'obtenir des performances système optimales. HP vous conseille de ne pas installer une version commerciale de ce système d'exploitation.



ATTENTION : l'installation d'une version commerciale du système d'exploitation annule la garantie qui couvre le portable.

3

Caractéristiques du portable

Caractéristiques

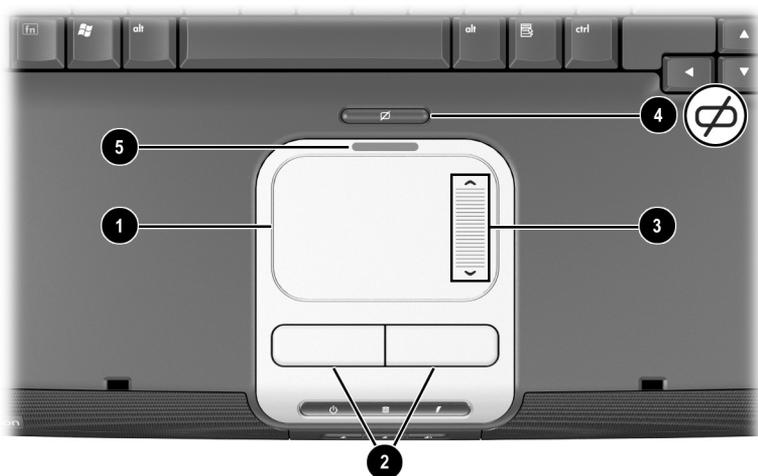
Les caractéristiques du portable varient selon les pays et suivant le modèle. Les illustrations ci-après permettent d'identifier les fonctionnalités externes standard incluses avec la plupart des modèles. Reportez-vous aux illustrations qui correspondent le plus à votre portable.

Écran



Élément	Description
Loquet de l'écran	Permet d'ouvrir le portable.

Pavé tactile



Élément	Description
❶ Pavé tactile*	Permet de déplacer le curseur pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran.
❷ Boutons gauche et droit du pavé tactile	Fonctionnent comme les boutons gauche et droit d'une souris externe.
❸ Bloc de défilement du pavé tactile	Fonctionne comme la roulette d'une souris externe pour le défilement vers le haut et vers le bas.
❹ Bouton d'activation/désactivation du pavé tactile	Active ou désactive le pavé tactile.
❺ Voyant du pavé tactile	Allumé : le pavé tactile est activé.

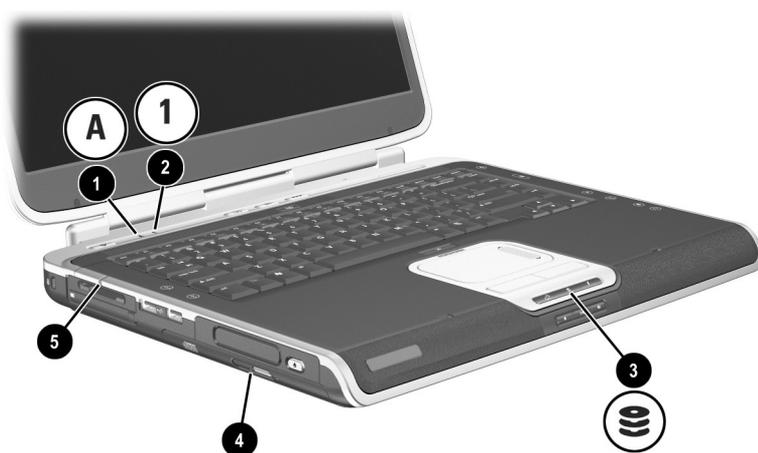
Face supérieure

Voyants d'alimentation



Élément	Description
① Voyant de l'interrupteur d'alimentation	Allumé : le portable est sous tension. Clignotant : le portable est en mode Veille. Éteint : le portable est hors tension ou en mode Hibernation.
② Voyant Marche/ Veille	Allumé : le portable est sous tension. Clignotant : le portable est en mode Veille. Éteint : le portable est hors tension ou en mode Hibernation.
③ Voyant de la batterie	Allumé : le module batterie est en cours de charge. Clignotant : le module batterie a atteint un niveau bas de charge. Éteint : le portable est branché sur le secteur avec un module batterie complètement chargé ou non installé, ou il n'est pas alimenté.

Voyants du clavier et des unités



Élément	Description
❶ Voyant Verr Maj	Allumé : la fonction Verr Maj est activée.
❷ Voyant Verr Num	Allumé : Verr. Num. ou le pavé numérique interne est activé.
❸ Voyant IDE (Integrated Drive Electronics) ; appelé également voyant d'activité disque dur/unité optique	Allumé : le disque dur interne ou le compartiment de l'unité optique est actif.
❹ Voyant de l'unité de disque optique	Allumé : le compartiment de l'unité optique est actif.
❺ Voyant support numérique 5 en 1 (certains modèles.)	Allumé : le connecteur accède à une carte numérique en option.

Boutons d'alimentation et de réglage du volume



Élément	Description
<p>❶ Interrupteur d'alimentation*</p>	<p>Si le portable est :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hors tension, appuyez sur ce bouton pour l'allumer. ■ Sous tension, appuyez brièvement sur ce bouton pour lancer le mode Hibernation. ■ En mode Veille, appuyez brièvement sur ce bouton pour quitter ce mode. ■ En mode Hibernation, appuyez brièvement sur ce bouton pour quitter ce mode. <p> Si le système cesse de répondre et que vous ne pouvez pas utiliser les procédures de fermeture de Windows pour l'éteindre, appuyez sur ce bouton pendant 4 secondes.</p>

(suite)

Élément	Description
② Boutons de volume (3)	<p data-bbox="416 249 811 277">Baisse, coupe, augmente le volume :</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="416 287 798 345">■ Pour baisser le volume, utilisez le bouton gauche.<li data-bbox="416 353 907 411">■ Pour couper ou rétablir le volume, utilisez le bouton central.<li data-bbox="416 419 836 467">■ Pour augmenter le volume, utilisez le bouton droit.

*Ce tableau décrit les réglages par défaut. Pour des informations sur le changement de la fonction de l'interrupteur d'alimentation, reportez-vous sur le CD *Bibliothèque de documentation*, au chapitre "Alimentation" du *Manuel des logiciels*.

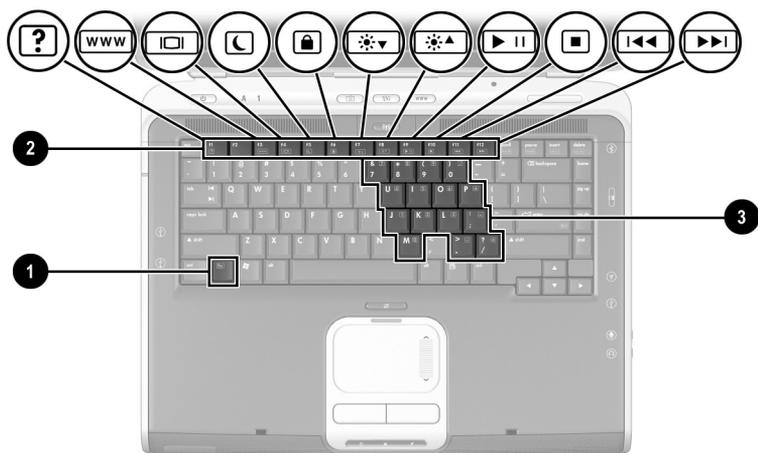
Boutons Quick Launch et touches du clavier



Face supérieure : boutons Quick Launch et touches du clavier

1 Boutons Quick Launch : Image, Media et Internet	De gauche à droite : ces 3 boutons programmables permettent d'accéder au dossier Mes images, à une application multimédia et à Internet en une seule pression de bouton. Chaque bouton porte une icône représentant la destination par défaut. Ils peuvent être programmés pour accéder à d'autres emplacements.
2 Bouton Marche/Arrêt sans fil	Active ou désactive les périphériques sans fil internes en option.
3 Touche de logo Windows	Permettent d'afficher le menu Démarrer de Windows.
4 Touche d'applications	Permet d'afficher le menu contextuel des éléments qui se trouvent sous le pointeur.

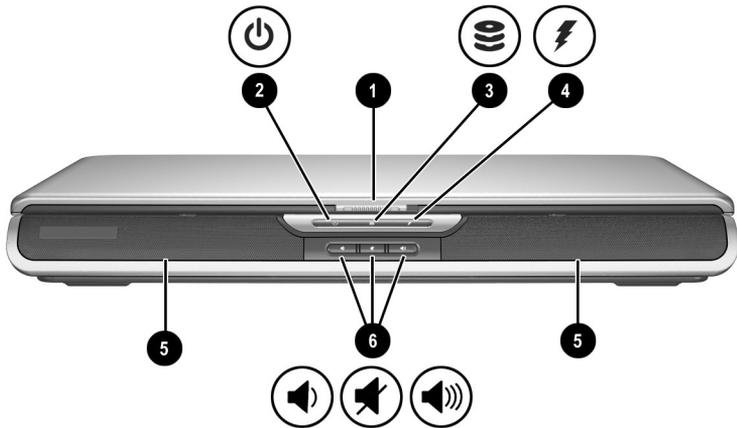
Touches de fonction et du pavé numérique



Élément	Description
❶ Touche fn	Associée aux touches de fonctions, cette touche permet d'exécuter des opérations supplémentaires relatives aux applications et au système. Par exemple, pour augmenter la luminosité de l'écran appuyez sur les touches fn+f8 .
❷ Touches de fonction (11)	Permettent d'effectuer des opérations relatives au système et aux applications. Lorsque les touches de fonctions f1 à f12 sont associées à la touche fn , elles deviennent des touches d'activation permettant d'exécuter d'autres opérations. La touche de fonction f2 n'est pas utilisée.*
❸ Touches du pavé numérique (15)*	Peuvent être utilisées comme les touches d'un pavé numérique externe.

*Reportez-vous au chapitre "Pavé tactile et clavier" dans le *Manuel de référence du matériel* sur le CD *Bibliothèque de documentation*.

Vue avant

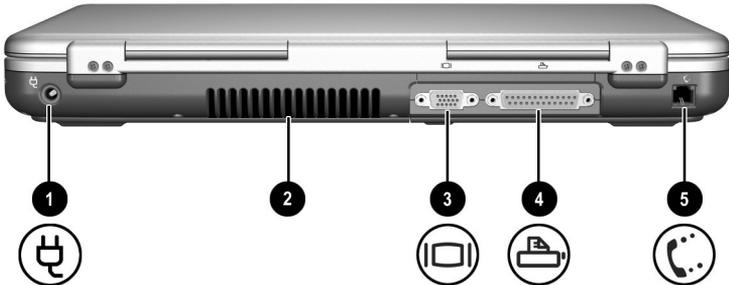


Élément	Description
❶ Loquet de l'écran	Permet d'ouvrir le portable.
❷ Voyant Marche/Veille	Allumé : le portable est sous tension. Clignotant : le portable est en mode Veille. Éteint : le portable est hors tension ou en mode Hibernation.
❸ Voyant IDE (Integrated Drive Electronics) ; appelé également voyant d'activité disque dur/unité optique	Allumé : le disque dur interne ou le compartiment de l'unité optique est actif.
❹ Voyant de la batterie	Allumé : le module batterie est en cours de charge. Clignotant : le module batterie a atteint un niveau bas de charge. Éteint : le portable est branché sur le secteur avec un module batterie complètement chargé ou non installé, ou il n'est pas alimenté.

(suite)

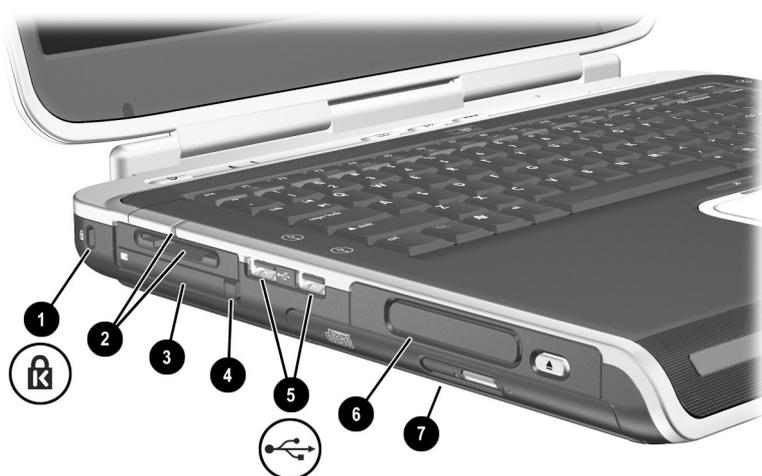
Élément	Description
⑤ Haut-parleurs stéréo (2)	Émettent le son en stéréo.
⑥ Boutons de volume et bouton Muet (3)	Baisse, coupe, augmente le volume : <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="551 330 960 388">■ Pour baisser le volume, utilisez le bouton gauche.<li data-bbox="551 396 960 454">■ Pour couper ou rétablir le volume, utilisez le bouton central.<li data-bbox="551 462 960 520">■ Pour augmenter le volume, utilisez le bouton droit.

Panneau arrière



Élément	Description
① Connecteur d'alimentation en courant continu	Permet de connecter un adaptateur secteur.
② Ouverture d'échappement d'air	Permettent la circulation de l'air pour refroidir les éléments internes. Des ouvertures d'aération supplémentaires sont situées sous le portable. △ Pour éviter une surchauffe, veillez à ne pas obstruer ces ouvertures. La ventilation ne doit pas être entravée par des éléments rigides, comme une imprimante, ni par des éléments souples, tels que du tissu ou un tapis.
③ Connecteur de moniteur externe	Permet de connecter un moniteur externe ou un vidéoprojecteur en option.
④ Connecteur parallèle	Permet de connecter un périphérique parallèle en option tel qu'une imprimante.
⑤ Prise RJ-11	Permet de connecter le câble modem

Côté gauche

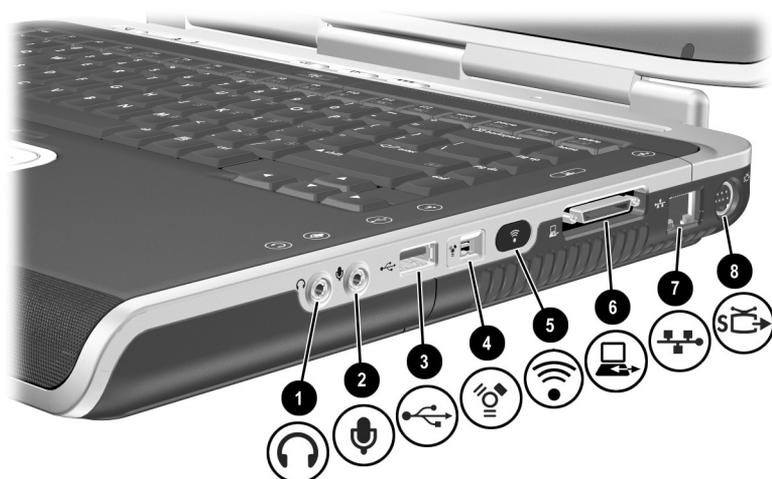


Élément	Description
❶ Connecteur de dispositif antivol	Permet de fixer un dispositif antivol en option au portable.
❷ Voyant du connecteur de support numérique de type 5 en 1 (certains modèles).	Prend en charge 5 formats de supports numériques en option : SD, MMC, SmartMedia, Memory Stick, et Memory Stick Pro. Voyant allumé : le connecteur accède à une carte de support numérique.
❸ Connecteur de PC Card	Permet de connecter une PC Card 32 bits (CardBus) ou 16 bits de Type I ou de Type II en option.
❹ Bouton d'éjection de PC Card	Éjecte du connecteur une PC Card en option.

(suite)

Élément	Description
⑤ Connecteurs USB (2)	Permet de connecter un périphérique USB en option tel qu'une imprimante.
⑥ Trois configurations d'unité : compartiment numérique en option, unité de disquette en option, aucune unité	Compartiment numérique : prend en charge un unité numérique USB HP de petite taille. Unité de disquette : prend en charge une disquette standard de 1,4 Mo. Aucune unité : aucun compartiment d'unité installé.
⑦ Une configuration de compartiment pour unité optique sur les 4 possibles	Unités de CD-ROM, DVD-ROM, DVD+RW ou DVD/CD-RW. Les unités de DVD+RW et de DVD/CD-RW peuvent écrire sur les CD et les DVD inscriptibles. Le type d'unité optique varie suivant le modèle.

Côté droit

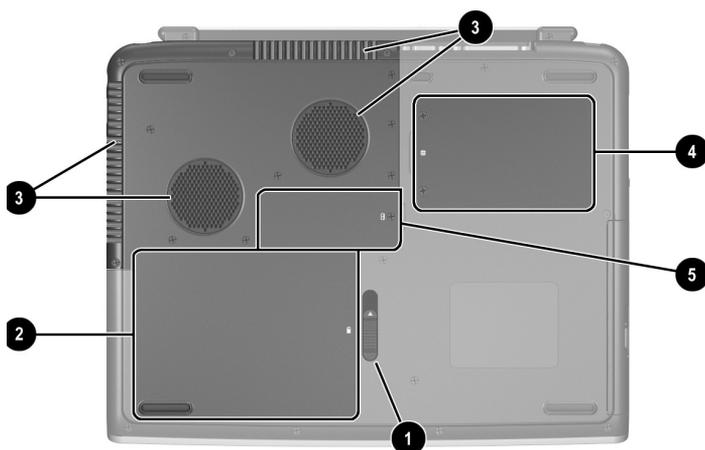


Élément	Description
❶ Prise casque de sortie audio	Permet de connecter un casque, des écouteurs ou des haut-parleurs stéréo avec alimentation. Permet également de connecter la fonction audio d'un dispositif audio/vidéo tel qu'un téléviseur ou un magnétoscope.
❷ Prise d'entrée audio du microphone	Permet de connecter un microphone stéréo en option.
❸ Connecteur USB	Permet de connecter un périphérique USB en option tel qu'une imprimante.
❹ Connecteur 1394 (certains modèles)	Permet de connecter un périphérique IEEE1394 en option tel qu'un caméscope.
❺ Port infrarouge (certains modèles)	Permet une communication sans fil entre le portable et un périphérique conforme IrDA en option.

(suite)

Élément	Description
⑥ Port d'extension	Permet de connecter une station d'accueil pour portables HP.
⑦ Prise réseau RJ-45	Permet de connecter un câble réseau en option.
⑧ Prise de sortie S-vidéo	Permet de connecter un périphérique S-vidéo en option tel qu'un téléviseur, un magnétoscope, un caméscope, un vidéoprojecteur ou une carte de capture vidéo.

Face inférieure



Élément	Description
❶ Loquet de la batterie	Permet de libérer le module batterie de son compartiment.
❷ Compartiment de batterie	Contient le module batterie. La forme et le type de batterie varient suivant le modèle.

(suite)

③ Ouvertures d'échappement d'air	Permettent la circulation de l'air pour refroidir les éléments internes.
	 Pour éviter une surchauffe, veillez à ne pas obstruer ces ouvertures. La ventilation ne doit pas être entravée par des éléments rigides, comme une imprimante, ni par des éléments souples, tels que du tissu ou un tapis.
④ Compartiment de disque dur	Contient le disque dur principal.
⑤ Compartiment mémoire	Contient deux connecteurs de mémoire dont l'un peut accueillir un module mémoire de mise à niveau en option 128 Mo, 256 Mo, 512 Mo ou 1024 Mo. À la livraison, le connecteur de mémoire contient un module de mémoire remplaçable ou il peut être vide, selon le modèle de portable.

Index

A

- Adaptateur secteur 1–3
- Adobe Acrobat Reader 2–2
- Alimentation
 - secteur 1–3, 1–5, 1–10
- Antivirus 1–9
- Avertissement contre l'électrocution 1–10
- Avis de la FCC 1–9

B

- Batterie
 - insertion 1–2
 - voyant 1–6
- Bouton Marche/Arrêt sans fil 3–7
- Boutons
 - alimentation 1–5, 3–5
 - éjection de la PC Card 3–12
 - Quick Launch 3–7
 - volume 3–6, 3–10
- Boutons Quick Launch
 - fonction 3–7

C

- Câbles
 - adaptateur secteur 3–11
- Caractéristiques 3–1
- Caractéristiques d'alimentation
 - emplacements des voyants 3–3

- interrupteur d'alimentation 3–5
 - voyant Marche/Veille 3–3, 3–9
- CD *Bibliothèque de documentation* 2–2
- Centre d'aide et de support 2–2
- Compartiment de disque dur 3–17
- Compartiment
 - pour unité optique 3–13
- Configurations du compartiment de l'unité optique 3–13
- Connecteurs
 - 1394 3–14
 - alimentation
 - en courant continu 1–3, 3–11
 - amarrage 3–15
 - de carte numérique 3–12
 - de dispositif antiviol 3–12
 - parallèle 3–11
 - Voir aussi* Port infrarouge ; Prises
- Contact
 - assistance technique 2–3
 - support technique 2–3
- Contrat de licence
 - utilisateur final 1–6
- Cordon d'alimentation 1–3

D

Drivers 1–1

Drivers système 1–1

E

Écran 3–1

emplacement de l'élément 3–1

loquet de dégagement 1–4, 1–5

ouverture 1–4, 1–5

paramètres 1–8

Éléments de la face inférieure 3–16

Éléments de la face supérieure 3–3

Éléments du côté droit 3–14, 3–15

Éléments du côté gauche 3–12

Emplacement du compartiment

mémoire 3–17

Étiquette Service ID 2–4

H

Haut-parleurs

stéréo interne 3–10

I

Identification du connecteur

parallèle 3–11

Informations sur les

réglémentations

avis 1–9

*Informations sur la sécurité
et les réglémentations* 2–2

Instructions de sécurité 1–8

Interrupteur d'alimentation 1–5

L

Langues 1–6

Licence, logiciels 1–6

Logiciels

Adobe Acrobat Reader 2–2

antivirus 1–9

espace requis 1–7

installation 1–6, 1–7

licence 1–6

Norton AntiVirus 1–9

utilitaire d'installation

des logiciels 1–7

Loquet de dégagement 1–4, 1–5

Loquet de dégagement de la

batterie 3–16

M

Manuel de référence

du matériel 2–1

Manuel des logiciels 2–1

Manuel Maintenance,

transport et déplacement 2–1

Manuel Modem et réseau 2–1

Manuel Résolution

des problèmes 2–2

Manuel Sécurité et ergonomie

du poste de travail 2–2

Matériel

éléments avant 3–9

éléments de l'écran 3–1

éléments

de la face supérieure 3–3

éléments

du côté droit 3–14, 3–15

éléments du côté gauche 3–12

éléments

du panneau arrière 3–11

Mise sous tension/hors tension

du portable 1–5, 1–9

Mode Hibernation

activation 3–5

sortie 3–5

N

- Norton AntiVirus 1–9
- Numéros de téléphone des services de support technique 2–4

O

- Ouverture d'aération 3–11, 3–17
- Ouverture du portable 1–4, 1–5

P

- Paramètres de l'écran 1–8
- Paramètres régionaux 1–7
- PC Card 3–12
- Port d'extension 3–15
- Port infrarouge
 - emplacement 3–14
 - Voir aussi* Connecteurs ; Prises
- Problèmes et solutions 2–2
- Protection contre les virus 1–9

S

- Site Web 2–4
- Support technique 2–4

T

- Touches
 - application Windows 3–7
 - fonction 3–8
 - logo Windows 3–7
 - Quick Launch 3–7

U

- Unité de disquette
 - identification 3–13
- Unités
 - disquette 3–13
 - optique 3–13
 - unité numérique USB HP 3–13
- Utilitaire d'installation des logiciels 1–7

V

- Veille
 - sortie 3–5
 - voyant Marche/Veille 3–3, 3–9
- Voyants
 - batterie 1–6
 - Marche/Veille 1–6, 3–3, 3–9
 - Verr Maj 3–4
 - Verr Num 3–4

W

- Windows,
 - touche d'application 3–7

